ഉരുളു ഉരുക്കണ്ണാക്കു്



ф 62
V88

ക. ബ്രദേർസ്,
കോഴിക്കോട്.

സാമുദായിക നോവലുക

Reference
Not to be taken Out

അഴകുള്ള പെണ്ണ്—			
ആനന്ദമഠം—			
ആൺ പെൺ ആകുമാറാട്ടം—	1	4	0
ആ വല്ലാത്ത നോട്ടം—	0	8	0
ഇണക്കവും പിണക്കവും—	3	8	0
ഇതു ചതിയോ—	2	0	0
കണ്ണീരും ചിരിയും—	2	8	0
കമലം—	3	0	0
കാലവൈചിത്ര്യം—	1	12	0
കുടുംബപരിധി—	1	8	0
കൊച്ചുറാണി—	2	0	0
ഗിരിജ—	1	4	0
ജാതയുടെ ജയം—	2	0	0
ജീവിതയാത്ര—	1	8	0
ദേവീദാസൻ—	1	0	0
നാടൻപ്രേമം—	1	0	0
പാപ്പാജം—	0	12	0
രത്നാംഗുലീയകം—	2	4	0
ശപിക്കപ്പെട്ട ശപഥം—	2	0	0
ഹാത്തിംതായി—	2	4	0
വെള്ളവക്കമ്മാരൻ—	2	0	0
സൌദാമിനി—	1	0	0
മനുഷ്യമാതൃകകം—	1	4	0
പ്രേമപ്രവാഹം—	2	8	0
പ്രണയപാതകം—	1	8	0

പി. കെ ബ്രദേർസ്, കോഴിക്കോട്.

C. A. JOSEPH & SONS
HIGH ROAD
TRICHUR - 1
BOOK-SELLERS & PUBLISHERS

ഉരുളമരക്കണക്ക്

DHARMARAM COLLEGE
LIBRARY
BANGALORE

പ്രകാശകന്മാർ,

പി. കെ. ബ്രദേർസ്, കോഴിക്കോട്.

T.S. STATE

1955] [വില 3—0—0

DHARMARAM COLLEGE LIBRARY
Ac. No. 50966
Call No. D62/U88 (Q95/U88)
AR

First Edition Copies 1000.
Copyright to Publishers

Printed at
The Vignanaposhini Press,
QUILON.

ഉരുളമരക്കണക്ക്

ഇതിലെ ഉള്ളടക്കവിവരങ്ങൾ

I ഛ ॥ (ഒന്നര) വിരൽവണ്ണം മുതൽ ൫ ൦ വിരൽവണ്ണം വരെയുള്ള ഉരുളമരത്തിന്റെ കണ്ടിഅളവാണ് ഈ പുസ്തകത്തിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നത്.

II ഉരുളമരത്തിന്റെ നീളം കൊടുത്തിട്ടുള്ളത് താഴെ പറയുംപ്രകാരമാണ്.

1. ഛ ॥ (ഒന്നര) വിരൽവണ്ണം തുടങ്ങി ൨ ॥ (രണ്ടുമുക്കാൽ) വിരൽവണ്ണം വരെ നീളം ൨ । (രണ്ടേകാൽ) കോൽ മുതൽ ൯൨ കോൽ വരെ.

2. ൯൨ വിരൽവണ്ണംമുതൽ ൫ ॥ (അഞ്ചുമുക്കാൽ) വിരൽവണ്ണം വരെ നീളം ഛ കോൽ മുതൽ ൯൦ ॥ കോൽ വരെ.

3. ൯൦ വിരൽവണ്ണം മുതൽ ൯൯ വിരൽവണ്ണം വരെ ॥ (അര) കോൽ മുതൽ ൯൦ । (മുപ്പതേകാൽ) കോൽ വരെ.

4. ൯൯ । (മുപ്പത്തിമൂന്നേകാൽ) വിരൽവണ്ണം മുതൽ ൫ ൦ വിരൽവണ്ണം വരെ ॥ (അര) കോൽ മുതൽ ഛ ൫ । (പതിനഞ്ചേകാൽ) കോൽ വരെ.

III ഛ ॥ (ഒന്നര) വിരൽവണ്ണം മുതൽ ൯൯ വിരൽവണ്ണം വരെ (൨–ാം പേജുമുതൽ ൨ ൫ ൫–ാം പേജുവരെ) ഈരണ്ടു പേജുകളിലായിട്ടും ൯൯ । വിരൽവണ്ണം മുതൽ ൫ ൦ വിരൽവണ്ണം വരെ (പേജ് ൨ ൫ ൫–൯൨ ൨൯) ഓരോ പേജിൽ മാത്രമായിട്ടുമാണ് മരത്തിന്റെ കണ്ടിഅളവു ചേർത്തിട്ടുള്ളത്.

IV ഉരുളമരത്തിന്റെ കണ്ടിഅളവറിയുവാൻ മരത്തിന്റെ വണ്ണം എത്ര വിരലാണോ ആ വിരൽവണ്ണം എഴുതിയ പേജ് എടുക്കുക. ആ പേജിൽ ഒന്നാമതായി ചേർത്തിട്ടുള്ള നീളംകോൽകള്ളി നോക്കുക. എത്ര നീളത്തിന്റെ കണ്ടിയാണോ അറിയേണ്ടത് ആ നീളംകോൽകള്ളി നോക്കിയാൽ അതിന്റെ തൊട്ടുനേരെ ചേർത്തുകാണുന്ന കണ്ടിഅളവുകള്ളിയിലെ കണ്ടി, കോൽ, വിരൽ, വീശം എത്രയോ അതായിരിക്കും കണ്ടി അളവ്.

കാൽകോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടി ൦—൦—൦—ൻ

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൨ ।	൦	൦	൫	൧	ൻ ॥॥	൦	൦	൨	൧
൨ ॥	൦	൦	൫	൧ ൦	൧ ൦	൦	൦	൨	൨
൨ ॥॥	൦	൦	൩	൩	൧ ൦ ।	൦	൦	൨	൩
൩	൦	൦	൩	൧ ൨	൧ ൦ ॥	൦	൦	൩	൧ ൦
൩ ।	൦	൦	൪	൫	൧ ൦ ॥॥	൦	൧	൦	൪
൩ ॥	൦	൦	൪	൧ ൨	൧ ൧	൦	൧	൦	൨
൩ ॥॥	൦	൦	൨	൪	൧ ൧ ।	൦	൧	൧	൫
൪	൦	൦	ൻ	൦	൧ ൧ ॥	൦	൧	൧	൪
൪ ।	൦	൦	ൻ	ൻ	൧ ൧ ॥॥	൦	൧	൨	൪
൪ ॥	൦	൦	൧ ൦	൨	൧ ൨	൦	൧	൩	൦
൪ ॥॥	൦	൦	൧ ൦	൧ ൧	൧ ൨ ।	൦	൧	൩	ൻ
൫	൦	൦	൧ ൧	൪	൧ ൨ ॥	൦	൧	൪	൨
൫ ।	൦	൦	൧ ൧	൧ ൩	൧ ൨ ॥॥	൦	൧	൨	൧ ൧
൫ ॥	൦	൦	൧ ൨	൩	൧ ൩	൦	൧	൪	൫
൫ ॥॥	൦	൦	൧ ൨	൧ ൪	൧ ൩ ।	൦	൧	൪	൧ ൧
൬	൦	൦	൧ ൩	൩	൧ ൩ ॥	൦	൧	൫	൩
൬ ।	൦	൦	൧ ൩	൧ ൫	൧ ൩ ॥॥	൦	൧	൫	൧ ൨
൬ ॥	൦	൦	൧ ൩	൧ ൧ ൪	൧ ൪	൦	൧	൫	൪
൬ ॥॥	൦	൦	൧ ൪	൨	൧ ൪ ।	൦	൧	൧ ൦	൫
വ	൦	൦	൧ ൪	൦	൧ ൪ ॥	൦	൧	൧ ൦	൧ ൨
വ ।	൦	൦	൧ ൪	ൻ	൧ ൪ ॥॥	൦	൧	൧ ൧	൬
വ ॥	൦	൦	൧ ൻ	൨	൧ ൫	൦	൧	൧ ൨	൦
വ ॥॥	൦	൦	൧ ൻ	൧ ൧	൧ ൫ ।	൦	൧	൧ ൨	ൻ
ൻ	൦	൦	൨ ൦	൨	൧ ൫ ॥	൦	൧	൧ ൩	൨
ൻ ।	൦	൦	൨ ൦	൧ ൩	൧ ൫ ॥॥	൦	൧	൧ ൩	൧ ൧
ൻ ॥	൦	൦	൨ ൧	൫	൧ ൬	൦	൧	൧ ൪	൪

ഒരുകോൽ നീളത്തിനും കണ്ടി ൦—൦—൨—൫

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൫ ൧ ।	൦	൫	൫ ൪	൫ ൩	൨ ൪ ॥	൦	൨	൧	൫ ൫
൫ ൧ ॥	൦	൫	൫ ൭	൩	൨ ൭	൦	൨	൭	൪
൫ ൧ ॥	൦	൫	൫ ൭	൫ ൭	൨ ൭ ।	൦	൨	൭	൫ ൩
൫ ൭	൦	൫	൫ ൩	൭	൨ ൭ ॥	൦	൨	൯	൩
൫ ൭ ।	൦	൫	൫ ൧	൫	൨ ൭ ॥	൦	൨	൯	൫ ൭
൫ ൭ ॥	൦	൫	൫ ൧	൫ ൦	൨ ൩	൦	൨	൫ ൦	൭
൫ ൭ ॥	൦	൫	൫ ൭	൩	൨ ൩ ।	൦	൨	൫ ൫	൫
൫ ൯	൦	൫	൫ ൭	൫ ൨	൨ ൩ ॥	൦	൨	൫ ൨	൫ ൦
൫ ൯ ।	൦	൫	൫ ൯	൭	൨ ൩ ॥	൦	൨	൫ ൨	൩
൫ ൯ ॥	൦	൫	൫ ൯	൫ ൪	൨ ൧	൦	൨	൫ ൨	൫ ൨
൫ ൯ ॥	൦	൫	൨ ൦	൧	൨ ൧ ।	൦	൨	൫ ൩	൭
൨ ൦	൦	൫	൨ ൫	൦	൨ ൧ ॥	൦	൨	൫ ൩	൫ ൪
൨ ൦ ।	൦	൫	൨ ൫	൯	൨ ൧ ॥	൦	൨	൫ ൪	൧
൨ ൦ ॥	൦	൫	൨ ൨	൨	൨ ൨	൦	൨	൫ ൭	൦
൨ ൦ ॥	൦	൫	൨ ൨	൫ ൫	൨ ൨ ।	൦	൨	൫ ൭	൯
൨ ൫	൦	൫	൨ ൩	൪	൨ ൨ ॥	൦	൨	൫ ൩	൨
൨ ൫ ।	൦	൫	൨ ൩	൫ ൩	൨ ൨ ॥	൦	൨	൫ ൩	൫ ൫
൨ ൫ ॥	൦	൨	൦	൩	൨ ൯	൦	൨	൫ ൧	൪
൨ ൫ ॥	൦	൨	൦	൫ ൭	൨ ൯ ।	൦	൨	൫ ൧	൫ ൩
൨ ൨	൦	൨	൫	൨	൨ ൯ ॥	൦	൨	൫ ൨	൩
൨ ൨ ।	൦	൨	൨	൫	൨ ൯ ॥	൦	൨	൫ ൨	൫ ൭
൨ ൨ ॥	൦	൨	൨	൫ ൦	൩ ൦	൦	൨	൫ ൯	൨
൨ ൨ ॥	൦	൨	൩	൩	൩ ൦ ।	൦	൨	൨ ൦	൫
൨ ൩	൦	൨	൩	൫ ൨	൩ ൦ ॥	൦	൨	൨ ൦	൫ ൦
൨ ൩ ।	൦	൨	൪	൭	൩ ൦ ॥	൦	൨	൨ ൫	൩
൨ ൩ ॥	൦	൨	൫ ൪	൫ ൨	൩ ൫	൦	൨	൨ ൫	൫ ൨
൨ ൩ ॥	൦	൨	൭	൧	൩ ൫ ।	൦	൨	൨ ൨	൭
൨ ൪	൦	൨	൩	൦	൩ ൫ ॥	൦	൨	൨ ൨	൫ ൪
൨ ൪ ।	൦	൨	൩	൯	൩ ൫ ॥	൦	൨	൨ ൩	൧
൨ ൪ ॥	൦	൨	൧	൨	൩ ൨	൦	൩	൦	൦

ക III വിരൽവണ്ണം

കാൽകോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടി 0—0—0—ക I

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ഒ I	0	0	ന്യ ക ര I		ൻ III	0	ക	ഉ ക ന III	
ഒ II	0	0	ഒ ക 0 II		ക 0	0	ക	ന്യ ക 0	
ഒ III	0	0	വ്യ ന്യ III		ക 0 I	0	ക	ഒ ന്യ I	
ന	0	0	ൻ ന		ക 0 II	0	ക	വ്യ ഒ II	
ന I	0	0	ൻ ക ഉ I		ക 0 III	0	ക	വ്യ ക ര III	
ന II	0	0	ക 0 ക ക II		ക ക	0	ക	ൻ ക ക	
ന III	0	0	ക ക ഒ III		ക ക I	0	ക ക	0 ഒ I	
ര	0	0	ക ഒ ര		ക ക II	0	ക ക ക	ക II	
ര I	0	0	ക ന 0 I		ക ക III	0	ക ക ക ക	ക ഉ III	
ര II	0	0	ക ന ക ഒ II		ക ഒ	0	ക ക ക ഒ	ക ഒ	
ര III	0	0	ക ര വ്യ III		ക ഒ I	0	ക ക ക ന	വ്യ I	
ഉ	0	0	ക ഉ ഉ		ക ഒ II	0	ക ക ക ര	ര II	
ഉ I	0	0	ക ന്യ ക I		ക ഒ III	0	ക ക ക ഉ	0 III	
ഉ II	0	0	ക ന്യ ക ന II		ക ന	0	ക ക ക ഉ	ക ന	
ഉ III	0	0	ക ഒ ൻ III		ക ന I	0	ക ക ക ന്യ	ൻ I	
ന്യ	0	0	ക ക വ്യ ന്യ		ക ന II	0	ക ക ക ഒ	ഉ II	
ന്യ I	0	0	ക ക ൻ ഒ I		ക ന III	0	ക ക ക വ്യ	ക III	
ന്യ II	0	0	ക ക ൻ ക ര II		ക ര	0	ക ക ക വ്യ	ക ര	
ന്യ III	0	0	ഒ 0 ക 0 III		ക ര I	0	ക ക ക ൻ	ക 0 I	
ഒ	0	0	ഒ ക ഒ		ക ര II	0	ക ക ഒ 0	ന്യ II	
ഒ I	0	0	ഒ ഒ ന I		ക ര III	0	ക ക ഒ ക	ഒ III	
ഒ II	0	0	ഒ ഒ ക ഉ II		ക ഉ	0	ക ക ഒ ക	ക ഉ	
ഒ III	0	0	ഒ ന ക ക III		ക ഉ I	0	ക ക ഒ ന	ക I	
വ്യ	0	ക	0 വ്യ		ക ഉ II	0	ക ഒ ന	ഒ II	
വ്യ I	0	ക	ക ര I		ക ഉ III	0	ഒ	0 ന III	
വ്യ II	0	ഒ	ഒ 0 II		ക ന്യ	0	ഒ	ക 0	
വ്യ III	0	ഒ	ഒ ക ഒ III		ക ന്യ I	0	ഒ	ക ക ഒ I	
ൻ	0	ക	ന ൻ		ക ന്യ II	0	ഒ	ഒ വ്യ II	
ൻ I	0	ക	ര ഉ I		ക ന്യ III	0	ഒ	ന ര III	
ൻ II	0	ക	ഉ ക II		ക ഒ	0	ഒ	ര ക	

ഒരുകോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടി ൦—൦—൩—൬

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൬ ൧ ।	൦	൨	൫	൬ ൩ ।	൨ ൫ ॥	൦	൩	൩	൬ ൨ ॥
൬ ൧ ॥	൦	൨	൪	൯ ॥	൨ ൪	൦	൩	൫	൯
൬ ൧ ॥	൦	൨	൭	൪ ॥	൨ ൪ ।	൦	൩	൪	൪ ।
൬ ൨	൦	൨	൧	൨	൨ ൪ ॥	൦	൩	൭	൬ ॥
൬ ൨ ।	൦	൨	൧	൬ ൫ ।	൨ ൪ ॥	൦	൩	൭	൬ ൩ ॥
൬ ൨ ॥	൦	൨	൨	൬ ൦ ॥	൨ ൭	൦	൩	൧	൬ ൦
൬ ൨ ॥	൦	൨	൯	൭ ॥	൨ ൭ ।	൦	൩	൨	൭ ।
൬ ൯	൦	൨	൬ ൦	൩	൨ ൭ ॥	൦	൩	൯	൨ ॥
൬ ൯ ।	൦	൨	൬ ൦	൬ ൪ ।	൨ ൭ ॥	൦	൩	൯	൬ ൫ ॥
൬ ൯ ॥	൦	൨	൬ ൬	൬ ൬ ॥	൨ ൧	൦	൩	൬ ൦	൬ ൬
൬ ൯ ॥	൦	൨	൬ ൨	൧ ॥	൨ ൧ ।	൦	൩	൬ ൬	൧ ।
൨ ൦	൦	൨	൬ ൩	൫	൨ ൧ ॥	൦	൩	൬ ൨	൩ ॥
൨ ൦ ।	൦	൨	൬ ൫	൦ ।	൨ ൧ ॥	൦	൩	൬ ൨	൬ ൪ ॥
൨ ൦ ॥	൦	൨	൬ ൫	൬ ൨ ॥	൨ ൨	൦	൩	൬ ൩	൬ ൨
൨ ൦ ॥	൦	൨	൬ ൪	൨ ॥	൨ ൨ ।	൦	൩	൬ ൫	൨ ।
൨ ൬	൦	൨	൬ ൩	൪	൨ ൨ ॥	൦	൩	൬ ൫	൩ ॥
൨ ൬ ।	൦	൨	൬ ൭	൬ ।	൨ ൨ ॥	൦	൩	൬ ൪	൪ ॥
൨ ൬ ॥	൦	൨	൬ ൭	൬ ൩ ॥	൨ ൨ ॥	൦	൩	൬ ൩	൨ ॥
൨ ൬ ॥	൦	൨	൬ ൨	൯ ॥	൨ ൯	൦	൩	൬ ൬	൬ ൨
൨ ൨	൦	൨	൬ ൯	൩	൨ ൯ ।	൦	൩	൬ ൭	൯ ।
൨ ൨ ।	൦	൨	൨ ൦	൨ ।	൨ ൯ ॥	൦	൩	൬ ൨	൪ ॥
൨ ൨ ॥	൦	൨	൨ ൦	൬ ൫ ॥	൨ ൯ ॥	൦	൩	൬ ൯	൬ ॥
൨ ൨ ॥	൦	൨	൨ ൬	൬ ൦ ॥	൩ ൦	൦	൩	൬ ൯	൬ ൫
൨ ൩	൦	൨	൨ ൨	൭	൩ ൦ ।	൦	൩	൨ ൦	൬ ൦ ।
൨ ൩ ।	൦	൨	൨ ൩	൩ ।	൩ ൦ ॥	൦	൩	൨ ൬	൩ ॥
൨ ൩ ॥	൦	൨	൨ ൩	൬ ൪ ॥	൩ ൦ ॥	൦	൩	൨ ൨	൨ ॥
൨ ൩ ॥	൦	൩	൦	൬ ൬ ॥	൩ ൬	൦	൩	൨ ൨	൬ ൪
൨ ൫	൦	൩	൬	൨	൩ ൬ ।	൦	൩	൨ ൩	൬ ൬ ।
൨ ൫ ।	൦	൩	൨	൫ ।	൩ ൬ ॥	൦	൫	൦	൭ ॥
൨ ൫ ॥	൦	൩	൩	൦ ॥	൩ ൬ ॥	൦	൫	൬	൩ ॥
൨ ൨	൦	൩	൩	൦	൩ ൨	൦	൫	൨	൦

൨ വിരൽവണ്ണം

കാൽകോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടി ൦—൦—൨—൦

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൨ ൧	൦	൦	ൻ	൦	ൻ III	൦	൫	൫ ൿ	൦
൨ II	൦	൦	൫ ൦	൦	൫ ൦	൦	൫	൫ ന	൦
൨ III	൦	൦	൫ ൫	൦	൫ ൦ ൧	൦	൫	൫ ൈ	൦
ന	൦	൦	൫ ൨	൦	൫ ൦ II	൦	൫	൫ ൗ	൦
ന ൧	൦	൦	൫ ന	൦	൫ ൦ III	൦	൫	൫ ൻ	൦
ന II	൦	൦	൫ ർ	൦	൫ ൫	൦	൫	൨ ൦	൦
ന III	൦	൦	൫ ൿ	൦	൫ ൫ ൧	൦	൫	൨ ൫	൦
ർ	൦	൦	൫ ന	൦	൫ ൫ II	൦	൫	൨ ൨	൦
ർ ൧	൦	൦	൫ ൈ	൦	൫ ൫ III	൦	൫	൨ ന	൦
ർ II	൦	൦	൫ ൗ	൦	൫ ൨	൦	൨	൦	൦
ർ III	൦	൦	൫ ൻ	൦	൫ ൨ ൧	൦	൨	൫	൦
ൿ	൦	൦	൨ ൦	൦	൫ ൨ II	൦	൨	൨	൦
ൿ ൧	൦	൦	൨ ൫	൦	൫ ൨ III	൦	൨	ന	൦
ൿ II	൦	൦	൨ ൨	൦	൫ ന	൦	൨	ർ	൦
ൿ III	൦	൦	൨ ന	൦	൫ ന ൧	൦	൨	ൿ	൦
ന്ന	൦	൫	൦	൦	൫ ന II	൦	൨	ന്ന	൦
ന്ന ൧	൦	൫	൫	൦	൫ ന III	൦	൨	ൈ	൦
ന്ന II	൦	൫	൨	൦	൫ ർ	൦	൨	ൗ	൦
ന്ന III	൦	൫	ന	൦	൫ ർ ൧	൦	൨	ൻ	൦
ൈ	൦	൫	ർ	൦	൫ ർ II	൦	൨	൫ ൦	൦
ൈ ൧	൦	൫	ൿ	൦	൫ ർ III	൦	൨	൫ ൫	൦
ൈ II	൦	൫	ന്ന	൦	൫ ൿ	൦	൨	൫ ൨	൦
ൈ III	൦	൫	ൈ	൦	൫ ൿ ൧	൦	൨	൫ ന	൦
ൗ	൦	൫	ൗ	൦	൫ ൿ II	൦	൨	൫ ർ	൦
ൗ ൧	൦	൫	ൻ	൦	൫ ൿ III	൦	൨	൫ ൿ	൦
ൗ II	൦	൫	൫ ൦	൦	൫ ന്ന	൦	൨	൫ ന്ന	൦
ൗ III	൦	൫	൫ ൫	൦	൫ ന്ന ൧	൦	൨	൫ ൈ	൦
ൻ	൦	൫	൫ ൨	൦	൫ ന്ന II	൦	൨	൫ ൗ	൦
ൻ ൧	൦	൫	൫ ന	൦	൫ ന്ന III	൦	൨	൫ ൻ	൦
ൻ II	൦	൫	൫ ർ	൦	൫ ൈ	൦	൨	൨ ൦	൦

ഒരുകോൽ നീളത്തിന്ന് കണ്ടി ൦—൦—൯—൦

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൨ ൧ I	൦	൨	൨ ൫	൦	൨ ൪ III	൦	൪	൩	൦
൨ ൧ II	൦	൨	൨ ൨	൦	൨ ൫	൦	൪	൪	൦
൨ ൧ III	൦	൨	൨ ൩	൦	൨ ൫ I	൦	൪	൫	൦
൨ ൨	൦	൩	൦	൦	൨ ൫ II	൦	൪	൬	൦
൨ ൨ I	൦	൩	൫	൦	൨ ൫ III	൦	൪	൧	൦
൨ ൨ II	൦	൩	൨	൦	൨ ൬	൦	൪	൨	൦
൨ ൨ III	൦	൩	൩	൦	൨ ൬ I	൦	൪	൩	൦
൨ ൩	൦	൩	൪	൦	൨ ൬ II	൦	൪	൭	൦
൨ ൩ I	൦	൩	൫	൦	൨ ൬ III	൦	൪	൮	൦
൨ ൩ II	൦	൩	൬	൦	൨ ൭	൦	൪	൯	൦
൨ ൩ III	൦	൩	൭	൦	൨ ൭ I	൦	൪	൧ ൦	൦
൨ ൪	൦	൩	൮	൦	൨ ൭ II	൦	൪	൧ ൧	൦
൨ ൪ I	൦	൩	൯	൦	൨ ൭ III	൦	൪	൧ ൨	൦
൨ ൪ II	൦	൩	൧ ൦	൦	൨ ൮	൦	൪	൧ ൩	൦
൨ ൪ III	൦	൩	൧ ൧	൦	൨ ൮ I	൦	൪	൧ ൪	൦
൨ ൫	൦	൩	൧ ൨	൦	൨ ൮ II	൦	൪	൧ ൫	൦
൨ ൫ I	൦	൩	൧ ൩	൦	൨ ൮ III	൦	൪	൧ ൬	൦
൨ ൫ II	൦	൩	൧ ൪	൦	൨ ൯	൦	൪	൧ ൭	൦
൨ ൫ III	൦	൩	൧ ൫	൦	൨ ൯ I	൦	൪	൧ ൮	൦
൨ ൬	൦	൩	൧ ൬	൦	൨ ൯ II	൦	൪	൧ ൯	൦
൨ ൬ I	൦	൩	൧ ൭	൦	൨ ൯ III	൦	൪	൨ ൦	൦
൨ ൬ II	൦	൩	൧ ൮	൦	൩ ൦	൦	൫	൦	൦
൨ ൬ III	൦	൩	൧ ൯	൦	൩ ൦ I	൦	൫	൧	൦
൨ ൩	൦	൩	൨ ൦	൦	൩ ൦ II	൦	൫	൨	൦
൨ ൩ I	൦	൩	൨ ൧	൦	൩ ൦ III	൦	൫	൩	൦
൨ ൩ II	൦	൩	൨ ൨	൦	൩ ൧	൦	൫	൪	൦
൨ ൩ III	൦	൩	൨ ൩	൦	൩ ൧ I	൦	൫	൫	൦
൨ ൪	൦	൪	൦	൦	൩ ൧ II	൦	൫	൬	൦
൨ ൪ I	൦	൪	൧	൦	൩ ൧ III	൦	൫	൭	൦
൨ ൪ II	൦	൪	൨	൦	൩ ൨	൦	൫	൮	൦

കാൽകോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടി ൦—൦—൫—൯।

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൨ ।	൦	൦	൫ ൫	൯ ।	൯ III	൦	൨	൫	൪ III
൨ II	൦	൦	൫ ൨	൫ ൦ II	൫ ൦	൦	൨	൨	൫ ൦
൨ III	൦	൦	൫ ൩	൫ ൪ III	൫ ൦ ।	൦	൨	൩	൫ ൪ ।
൩	൦	൦	൫ ൪	൩	൫ ൦ II	൦	൨	൪	൨ II
൩ ।	൦	൦	൫ ൯	൬ ।	൫ ൦ III	൦	൨	൯	൯ III
൩ II	൦	൦	൫ ൬	൫ ൫ II	൫ ൫	൦	൨	൬	൫ ൪ ।
൩ III	൦	൦	൫ ൭	൫ ൪ III	൫ ൫ ।	൦	൨	൭	൫ ൪ II
൪	൦	൦	൨ ൦	൪	൫ ൫ II	൦	൨	൫ ൦	൩ II
൪ ।	൦	൦	൨ ൫	൭ ।	൫ ൫ III	൦	൨	൫ ൫	൬ III
൪ II	൦	൦	൨ ൨	൫ ൨ II	൫ ൨	൦	൨	൫ ൨	൫ ൨
൪ III	൦	൫	൦	൦ III	൫ ൨ ।	൦	൨	൫ ൪	൦ ।
൪	൦	൫	൫	൪	൫ ൨ II	൦	൨	൫ ൪	൪ II
൪ ।	൦	൫	൨	൯ ।	൫ ൨ III	൦	൨	൫ ൯	൭ III
൪ II	൦	൫	൩ ൫	൩ II	൫ ൩	൦	൨	൫ ൪	൫ ൩
൪ III	൦	൫	൪	൫ III	൫ ൩ ।	൦	൨	൫ ൯	൫ ।
൯	൦	൫	൯	൯	൫ ൩ II	൦	൨	൨ ൦	൪ II
൯ ।	൦	൫	൯	൫ ൦ ।	൫ ൩ III	൦	൨	൨ ൫	൯ III
൯ II	൦	൫	൭	൫ ൪ II	൫ ൪	൦	൨	൨ ൨	൫ ൪
൯ III	൦	൫	൫ ൫	൨ III	൫ ൪ ।	൦	൩	൦	൨ ।
൫	൦	൫	൫ ൫	൫	൫ ൪ II	൦	൩	൫	൯ II
൫ ।	൦	൫	൫ ൨	൫ ൬ ।	൫ ൪ III	൦	൩	൨	൫ ൦ III
൫ II	൦	൫	൫ ൩	൫ ൪ II	൫ ൫	൦	൩	൩	൫ ൪
൫ III	൦	൫	൫ ൪	൫ ൯ III	൫ ൫ ।	൦	൩	൪	൨ ।
൬	൦	൫	൫ ൯	൬	൫ ൫ II	൦	൩	൯	൨ II
൬ ।	൦	൫	൫ ൭	൬ ൫ ।	൫ ൫ III	൦	൩	൭	൫ ൫ III
൬ II	൦	൫	൫ ൫	൬ ൨ II	൫ ൬	൦	൩	൫ ൦	൦
൬ III	൦	൫	൫ ൬	൬ ൩ III	൫ ൬ ।	൦	൩	൫ ൦	൭ ।
൭	൦	൫	൫ ൭	൭	൫ ൬ II	൦	൩	൫ ൫	൬ II
൭ ।	൦	൫	൫ ൭	൭ ൫ ।	൫ ൬ III	൦	൩	൫ ൨	൫ ൨ III
൭ II	൦	൫	൫ ൭	൭ ൨ II	൫ ൭	൦	൩	൫ ൩	൫
൭ III	൦	൫	൫ ൭	൭ ൩ III					

ഒരുകോൽ നീളത്തിന്നു് കണ്ടി ൦—൦—൪—൫

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൫ ൧ ।	൦	൩	൫ ൪	൪ ।	൨ ൗ III	൦	൪	൪	ൗ III
൫ ൧ II	൦	൩	൫ ൩	൯ II	൨ ൪	൦	൪	൩	൯
൫ ൧ III	൦	൩	൫ ൧	൫ ൩ III	൨ ൪ ।	൦	൪	൧	൫ ൩ ।
൫ ൨	൦	൩	൫ ൯	൨	൨ ൪ II	൦	൪	൯	൫ II
൫ ൨ ।	൦	൩	൨ ൦	൩ ।	൨ ൪ III	൦	൪	൫ ൦	൪ III
൫ ൨ II	൦	൩	൨ ൫	൫ ൦ II	൨ ൩	൦	൪	൫ ൫	൫ ൦
൫ ൨ III	൦	൩	൨ ൨	൫ ൗ III	൨ ൩ ।	൦	൪	൫ ൨	൫ ൗ ।
൫ ൯	൦	ൗ	൦	൩	൨ ൩ II	൦	൪	൫ ൗ	൨ II
൫ ൯ ।	൦	ൗ	൫	൧ ।	൨ ൩ III	൦	൪	൫ ൪	൩ III
൫ ൯ II	൦	ൗ	൨ ൫	൫ II	൨ ൧	൦	൪	൫ ൩	൫ ൫
൫ ൯ III	൦	ൗ	൩ ൫	൪ III	൨ ൧ ।	൦	൪	൫ ൧	൫ ൪ ।
൨ ൦	൦	ൗ	൪	ൗ	൨ ൧ II	൦	൪	൫ ൯	൩ II
൨ ൦ ।	൦	ൗ	൩	൨ ।	൨ ൧ III	൦	൪	൨ ൦	൧ III
൨ ൦ II	൦	ൗ	൧ ൫	൨ II	൨ ൨	൦	൪	൨ ൫	൫ ൨
൨ ൦ III	൦	ൗ	൯	൦ III	൨ ൨ ।	൦	൪	൨ ൩	൦ ।
൨ ൫	൦	ൗ	൫ ൦	൪	൨ ൨ II	൦	൩	൦	ൗ II
൨ ൫ ।	൦	ൗ	൫ ൫	൯ ।	൨ ൨ III	൦	൩	൫	൨ III
൨ ൫ II	൦	ൗ	൫ ൨	൫ ൩ II	൨ ൯	൦	൩	൨ ൫	൩
൨ ൫ III	൦	ൗ	൫ ൗ	൫ III	൨ ൯ ।	൦	൩	ൗ	൫ ।
൨ ൨	൦	ൗ	൫ ൪	൩	൨ ൯ II	൦	൩	൪	൪ II
൨ ൨ ।	൦	ൗ	൫ ൩	൫ ൦ ।	൨ ൯ III	൦	൩	൩	൯ III
൨ ൨ II	൦	ൗ	൫ ൧	൫ ൗ II	൩ ൦	൦	൩	൧	൫ ൗ
൨ ൨ III	൦	ൗ	൫ ൯	൨ III	൩ ൦ ।	൦	൩	൯	൨ ।
൨ ൩	൦	ൗ	൨ ൦	൧	൩ ൦ II	൦	൩	൫ ൦	൩ II
൨ ൩ ।	൦	ൗ	൨ ൫	൫ ൫ ।	൩ ൦ III	൦	൩	൫ ൫	൫ ൦ III
൨ ൩ II	൦	ൗ	൨ ൨	൫ ൪ II	൩ ൫	൦	൩	൫ ൨	൫ ൪
൨ ൩ III	൦	൪	൦	൩ III	൩ ൫ ।	൦	൩	൫ ൗ	൩ ।
൨ ൗ	൦	൪	൫	൨	൩ ൫ II	൦	൩	൫ ൪	൧ II
൨ ൗ ।	൦	൪	൨	൫ ൨ ।	൩ ൫ III	൦	൩	൫ ൩	൫ ൫ III
൨ ൗ II	൦	൪	ൗ	൦ II	൩ ൨	൦	൩	൫ ൨	൦

കാൽകോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടി ൦—൦·—൨—൯

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൨ ।	൦	൦	൨ ൫	൨	൯ ॥॥	൦	൨	൨ ൨	൨ ൪
൨ ॥	൦	൦	൨ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൦	൨	൨ ൫	൩
൨ ॥॥	൦	൦	൨ ൯	൫	൨ ൦ ।	൦	൨	൨ ൬	൨
൫	൦	൦	൨ ൩	൨ ൨	൨ ൦ ॥	൦	൨	൨ ൯	൨ ൦
൫ ।	൦	൦	൨ ൦	൪	൨ ൦ ॥॥	൦	൨	൨ ൯	൫
൫ ॥	൦	൦	൨ ൨	൨ ൫	൨ ൨	൦	൨	൨ ൦	൨ ൨
൫ ॥॥	൦	൦	൨ ൫	൯	൨ ൨ ।	൦	൨	൨ ൨	൪
൫	൦	൨	൨	൦	൨ ൨ ॥	൦	൨	൨ ൫	൨ ൫
൫ ।	൦	൨	൨	൯	൨ ൨ ॥॥	൦	൫	൨	൯
൫ ॥	൦	൨	൫	൨	൨ ൫	൦	൫	൫	൦
൫ ॥॥	൦	൨	൫	൨ ൨	൨ ൨	൦	൫	൫	൦
൫	൦	൨	൪	൫	൨ ൨ ।	൦	൫	൫	൯
൪ ।	൦	൨	൨	൯	൨ ൨ ॥	൦	൫	൫	൫
൪ ॥	൦	൨	൨	൨ ൫	൨ ൨ ॥॥	൦	൫	൫	൨
൪ ॥॥	൦	൨	൨	൨ ൯	൨ ൫	൦	൫	൫	൫
൪	൦	൨	൨	൨ ൫	൨ ൫ ।	൦	൫	൫	൪
൪ ।	൦	൨	൨	൨ ൨	൨ ൫ ॥	൦	൫	൫	൨ ൫
൪ ॥	൦	൨	൨	൨ ൪	൨ ൫ ॥॥	൦	൫	൫	൨ ൨
൪ ॥॥	൦	൨	൨	൨ ൫	൨ ൬	൦	൫	൫	൯
൩	൦	൨	൨	൨ ൨	൨ ൬ ।	൦	൫	൫	൫ ൫
൩ ।	൦	൨	൨	൨ ൯	൨ ൬ ॥	൦	൫	൫	൫ ൨
൩ ॥	൦	൨	൨	൨ ൫	൨ ൬ ॥॥	൦	൫	൫	൫ ൫
൩ ॥॥	൦	൨	൨	൨ ൨	൨ ൯	൦	൫	൫	൫ ൪
൨	൦	൨	൨	൨ ൩	൨ ൯ ।	൦	൫	൫	൫ ൯
൨ ।	൦	൨	൨	൨ ൨	൨ ൯ ॥	൦	൫	൫	൫ ൫
൨ ॥	൦	൨	൨	൨ ൫	൨ ൯ ॥॥	൦	൫	൫	൫ ൨
൨ ॥॥	൦	൨	൨	൨ ൯	൨ ൫	൦	൫	൫	൫ ൩
൯	൦	൨	൨	൨ ൨	൨ ൫ ।	൦	൫	൫	൫ ൨
൯ ।	൦	൨	൨	൨ ൫	൨ ൫ ॥	൦	൫	൫	൫ ൫
൯ ॥	൦	൨	൨	൨ ൯	൨ ൫ ॥॥	൦	൫	൫	൫ ൯
൯ ॥॥	൦	൨	൨	൫	൨ ൯	൦	൫	൫	൫ ൫
൯	൦	൨	൨	൨ ൨	൨ ൯ ।	൦	൫	൫	൫ ൨
൯ ।	൦	൨	൨	൨ ൫	൨ ൯ ॥	൦	൫	൫	൫ ൫
൯ ॥	൦	൨	൨	൨ ൯	൨ ൯ ॥॥	൦	൫	൫	൫ ൯
൯ ॥॥	൦	൨	൨	൫	൨ ൨	൦	൫	൫	൫ ൫

ഒരുകോൽ നീളത്തിന്നു് കണ്ടി ൦—൬—൯—൨

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧ I	൦	൪	൧	൧	൨ ൪ III	൦	൯	൧ ൦	൧
൧ II	൦	൪	൧	൯	൨ ൫	൦	൯	൧ ൨	൪
൧ III	൦	൪	൧	൫	൨ ൫ I	൦	൯	൧	൧
൧ ൭	൦	൪	൧	൯	൨ ൫ II	൦	൯	൧ ൫	൧
൧ ൭ I	൦	൪	൧	൭	൨ ൫ III	൦	൯	൧ ൯	൧ ൫
൧ ൭ II	൦	൪	൧	൦	൨ ൯	൦	൯	൧ ൭	൭
൧ ൭ III	൦	൪	൨	൯	൨ ൯ I	൦	൯	൨ ൦	൧
൧ ൯	൦	൪	൨	൨	൨ ൯ II	൦	൯	൨ ൧	൧ ൦
൧ ൯ I	൦	൫	൦	൫	൨ ൯ III	൦	൯	൨ ൫	൫
൧ ൯ II	൦	൫	൧	൧ ൪	൨ ൦	൦	൦	൦	൧ ൨
൧ ൯ III	൦	൫	൫	൦	൨ ൦ I	൦	൦	൨	൫
൨ ൦	൬	൫	൫	൨	൨ ൦ II	൦	൦	൫	൧ ൪
൨ ൦ I	൦	൫	൯	൰	൨ ൦ III	൦	൦	൫	൫
൨ ൦ II	൦	൫	൭	൨	൨ ൭	൦	൦	൦	൭
൨ ൦ III	൦	൫	൰	൧ ൧	൨ ൭ I	൬	൦	൭	൰
൨ ൧	൦	൫	൧ ൫	൧ ൫	൨ ൭ II	൦	൦	൭ ൫	൯
൨ ൧ I	൦	൫	൧ ൯	൧	൨ ൭ III	൦	൦	൭ ൦	൧ ൫
൨ ൧ II	൦	൫	൧ ൭	൫	൨ ൰	൦	൦	൭ ൭	൫
൨ ൧ III	൦	൫	൨ ൦	൧ ൦	൨ ൰ I	൦	൦	൭ ൯	൭
൨ ൨	൦	൫	൨ ൨	൧ ൨	൨ ൰ II	൦	൦	൭ ൰	൧ ൫
൨ ൨ I	൦	൫	൨ ൫	൧ ൫	൨ ൰ III	൦	൦	൭ ൫	൧ ൭
൨ ൨ II	൦	൫	൨ ൭	൧ ൭	൨ ൫ ൦	൦	൦	൭ ൯	൭
൨ ൨ III	൦	൫	൨ ൨	൧ ൰	൨ ൫ ൦ I	൦	൦	൨ ൫	൧ ൫
൨ ൫	൬	൫	൨ ൫	൨ ൨	൨ ൫ ൦ II	൦	൦	൨ ൨	൧ ൦
൨ ൫ I	൦	൭	൧	൫	൨ ൫ ൦ III	൦	൭	൦	൫
൨ ൫ II	൦	൭	൨	൧ ൪	൨ ൧	൦	൭	൧	൧ ൨
൨ ൫ III	൦	൭	൪	൯	൨ ൧ I	൦	൭	൫	൫
൨ ൪	൦	൭	൭	൬	൨ ൧ II	൦	൭	൪	൧ ൪
൨ ൪ I	൦	൭	൫	൧	൨ ൧ III	൦	൭	൭	൯
൨ ൪ II	൦	൭	൫	൫	൨ ൨	൦	൭	൭	൦

കാൽകോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടി ൦—൦—൨—൨൫।

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൨ ।	൦	൦	൨ ൫	൦ ।	൯॥	൦	൯	൨ ൨ ൨॥	
൨ ॥	൦	൦	൨ ൭	൨ ൫ ॥	൨ ൫	൦	൯	൯ ൨ ൦	
൨ ॥।	൦	൦	൨ ൦	൨ ൨॥।	൨ ൦ ।	൦	൯	൫	൭ ।
൯	൦	൦	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൫ ॥	൦	൯	൫	൯॥
൯ ।	൦	൨	൦	൯ ।	൨ ൦॥।	൦	൯	൯	൫॥।
൯ ॥	൦	൨	൨	൫ ॥	൨ ൨	൦	൯	൨ ൨	൯
൯॥।	൦	൨	൫	൫॥।	൨ ൨ ।	൦	൯	൨ ൯	൨ ।
൫	൦	൨	൯	൫	൨ ൨ ॥	൦	൯	൨ ൭	൨ ൫ ॥
൫ ।	൦	൨	൭	൨ ।	൨ ൨॥।	൦	൯	൨ ൯	൨ ൯॥।
൫ ॥	൦	൨	൨ ൦	൦ ॥	൨ ൨	൦	൯	൨ ൭	൨ ൨
൫ ॥।	൦	൨	൨ ൨	൨ ൫ ॥।	൨ ൨ ।	൦	൯	൨ ൦	൨ ൦ ।
൫	൦	൨	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൨ ॥	൦	൯	൨ ൨	൭ ॥
൫ ।	൦	൨	൨ ൭	൨ ൨ ।	൨ ൨॥।	൦	൫	൦	൯॥।
൫ ॥	൦	൨	൨ ൫	൫ ॥	൨ ൫ ।	൦	൫	൨	൨ ൫ ॥
൫॥।	൦	൨	൨ ൫	൫॥।	൨ ൫ ॥	൦	൫	൨ ൫	൨ ൫॥।
൭	൦	൨	൨ ൭	൨ ൭	൨ ൫॥।	൦	൫	൨ ൭	൨ ൭
൭ ।	൦	൨	൨ ൯	൨ ൯ ।	൨ ൭ ।	൦	൫	൨ ൯	൨ ൯॥।
൭ ॥	൦	൨	൨ ൫	൫ ॥	൨ ൭ ॥	൦	൫	൫	൫ ।
൭॥।	൦	൨	൨ ൫	൫॥।	൨ ൭॥।	൦	൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥
൭	൦	൨	൨ ൭	൨ ൭	൨ ൭	൦	൫	൫ ൭	൫ ൭॥।
൭ ।	൦	൨	൨ ൯	൨ ൯ ।	൨ ൭ ।	൦	൫	൫ ൯	൫ ൯ ।
൭ ॥	൦	൨	൨ ൫	൫ ॥	൨ ൭ ॥	൦	൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥
൭॥।	൦	൨	൨ ൫	൫॥।	൨ ൭॥।	൦	൫	൫ ൫	൫ ൫॥।
൭	൦	൨	൨ ൭	൨ ൭	൨ ൭	൦	൫	൫ ൭	൫ ൭
൭ ।	൦	൨	൨ ൯	൨ ൯ ।	൨ ൭ ।	൦	൫	൫ ൯	൫ ൯॥।

ഒരുകോൽ നീളത്തിനും കണ്ടി ൦—൦—൬—൴

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൨ ൬ ।	൦	൫	൨ ൦	൬ ।	൨ ൷ ॥	൦	൬	൨ ൯	൨ ॥
൨ ൬ ॥	൦	൫	൨ ൨	൫ ॥	൨ ൫	൦	൬	൨ ൨	൨
൨ ൬ ॥	൦	൫	൨ ൷	൩ ॥	൨ ൫ ।	൦	൬	൨ ൨	൨ ൫ ।
൨ ൭	൦	൫	൨ ൩	൨	൨ ൫ ॥	൦	൭	൦	൨ ൩ ॥
൨ ൭ ।	൦	൫	൨ ൭	൦ ।	൨ ൫ ॥	൦	൭	൨	൨ ൨ ॥
൨ ൭ ॥	൦	൫	൨ ൯	൨ ൷ ॥	൨ ൩	൦	൭	൷	൨ ൦
൨ ൭ ॥	൦	൫	൨ ൬	൨ ൬ ॥	൨ ൩ ।	൦	൭	൩	൭ ।
൨ ൯	൦	൫	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൩ ॥	൦	൭	൨	൩ ॥
൨ ൯ ।	൦	൩	൨	൯ ।	൨ ൩ ॥	൦	൭	൨ ൦	൷ ॥
൨ ൯ ॥	൦	൩	൩	൫ ॥	൨ ൬	൦	൭	൨ ൨	൩
൨ ൯ ॥	൦	൩	൫	൫ ॥	൨ ൬ ।	൦	൭	൨ ൷	൨ ।
൨ ൦	൦	൩	൬	൷	൨ ൬ ॥	൦	൭	൨ ൫	൨ ൫ ॥
൨ ൦ ।	൦	൩	൯	൨ ।	൨ ൬ ॥	൦	൭	൨ ൬	൨ ൩ ॥
൨ ൦ ॥	൦	൩	൨ ൨	൦ ॥	൨ ൭	൦	൭	൨ ൯	൨ ൨
൨ ൦ ॥	൦	൩	൨ ൬	൨ ൷ ॥	൨ ൭ ।	൦	൭	൨ ൨	൨ ൦ ।
൨ ൨	൦	൩	൨ ൷	൨ ൯	൨ ൭ ॥	൦	൭	൨ ൩	൭ ॥
൨ ൨ ।	൦	൩	൨ ൫	൨ ൨ ।	൨ ൭ ॥	൦	൭	൨ ൬	൨ ൩ ॥
൨ ൨ ॥	൦	൩	൨ ൭	൨ ൭ ॥	൨ ൯	൦	൭	൨ ൯	൨ ൨
൨ ൨ ॥	൦	൩	൨ ൯	൨ ൯ ॥	൨ ൯ ।	൦	൭	൨ ൨	൨ ൦ ।
൨ ൩	൦	൩	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൯ ॥	൦	൭	൨ ൩	൭ ॥
൨ ൩ ।	൦	൩	൨ ൬	൨ ൬ ।	൨ ൯ ॥	൦	൭	൨ ൬	൨ ൩ ॥
൨ ൩ ॥	൦	൩	൨ ൯	൨ ൯ ॥	൨ ൷	൦	൭	൨ ൯	൨ ൨
൨ ൩ ॥	൦	൩	൨ ൨	൨ ൨ ॥	൨ ൷ ।	൦	൭	൨ ൨	൨ ൦ ।
൨ ൩ ॥	൦	൩	൨ ൷	൨ ൷ ॥	൨ ൷ ॥	൦	൭	൨ ൩	൭ ॥
൨ ൫	൦	൩	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൷ ॥	൦	൭	൨ ൬	൨ ൩ ॥
൨ ൫ ।	൦	൩	൨ ൬	൨ ൬ ।	൨ ൷ ॥	൦	൭	൨ ൯	൨ ൨
൨ ൫ ॥	൦	൩	൨ ൯	൨ ൯ ॥	൨ ൷ ॥	൦	൭	൨ ൨	൨ ൦ ।
൨ ൫ ॥	൦	൩	൨ ൨	൨ ൨ ॥	൨ ൷ ॥	൦	൭	൨ ൩	൭ ॥
൨ ൬	൦	൩	൨ ൬	൨ ൬ ॥	൨ ൷ ॥	൦	൭	൨ ൬	൨ ൩ ॥
൨ ൬ ।	൦	൩	൨ ൯	൨ ൯ ॥	൨ ൷ ॥	൦	൭	൨ ൯	൨ ൨
൨ ൬ ॥	൦	൩	൨ ൨	൨ ൨ ॥	൨ ൷ ॥	൦	൭	൨ ൨	൨ ൦ ।
൨ ൬ ॥	൦	൩	൨ ൷	൨ ൷ ॥	൨ ൷ ॥	൦	൭	൨ ൩	൭ ॥
൨ ൷	൦	൩	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൷ ॥	൦	൭	൨ ൬	൨ ൩ ॥
൨ ൷ ।	൦	൩	൨ ൬	൨ ൬ ।	൨ ൷ ॥	൦	൭	൨ ൯	൨ ൨
൨ ൷ ॥	൦	൩	൨ ൯	൨ ൯ ॥	൨ ൷ ॥	൦	൭	൨ ൨	൨ ൦ ।
൨ ൷ ॥	൦	൩	൨ ൨	൨ ൨ ॥	൨ ൷ ॥	൦	൭	൨ ൩	൭ ॥
൨ ൷ ॥	൦	൩	൨ ൷	൨ ൷ ॥	൨ ൷ ॥	൦	൭	൨ ൬	൨ ൩ ॥
൨ ൷ ॥	൦	൩	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൷ ॥	൦	൭	൨ ൯	൨ ൨
൨ ൷ ॥	൦	൩	൨ ൬	൨ ൬ ।	൨ ൷ ॥	൦	൭	൨ ൨	൨ ൦ ।
൨ ൷ ॥	൦	൩	൨ ൯	൨ ൯ ॥	൨ ൷ ॥	൦	൭	൨ ൩	൭ ॥
൨ ൷ ॥	൦	൩	൨ ൨	൨ ൨ ॥	൨ ൷ ॥	൦	൭	൨ ൬	൨ ൩ ॥
൨ ൷ ॥	൦	൩	൨ ൷	൨ ൷ ॥	൨ ൷ ॥	൦	൭	൨ ൯	൨ ൨
൨ ൷ ॥	൦	൩	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൷ ॥	൦	൭	൨ ൨	൨ ൦ ।
൨ ൷ ॥	൦	൩	൨ ൬	൨ ൬ ।	൨ ൷ ॥	൦	൭	൨ ൩	൭ ॥
൨ ൷ ॥	൦	൩	൨ ൯	൨ ൯ ॥	൨ ൷ ॥	൦	൭	൨ ൬	൨ ൩ ॥
൨ ൷ ॥	൦	൩	൨ ൨	൨ ൨ ॥	൨ ൷ ॥	൦	൭	൨ ൯	൨ ൨
൨ ൷ ॥	൦	൩	൨ ൷	൨ ൷ ॥	൨ ൷ ॥	൦	൭	൨ ൨	൨ ൦ ।
൨ ൷ ॥	൦	൩	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൷ ॥	൦	൭	൨ ൩	൭ ॥
൨ ൷ ॥	൦	൩	൨ ൬	൨ ൬ ।	൨ ൷ ॥	൦	൭	൨ ൬	൨ ൩ ॥
൨ ൷ ॥	൦	൩	൨ ൯	൨ ൯ ॥	൨ ൷ ॥	൦	൭	൨ ൯	൨ ൨
൨ ൷ ॥	൦	൩	൨ ൨	൨ ൨ ॥	൨ ൷ ॥	൦	൭	൨ ൨	൨ ൦ ।
൨ ൷ ॥	൦	൩	൨ ൷	൨ ൷ ॥	൨ ൷ ॥	൦	൭	൨ ൩	൭ ॥
൨ ൷ ॥	൦	൩	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൷ ॥	൦	൭	൨ ൬	൨ ൩ ॥
൨ ൷ ॥

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ക	൦	൦	ൻ	൦	വ ii	൦	ന	ര	വ
ക ൧	൦	൦	ക ക	ര	വ iii	൦	ന	ന്ന	ക ൨
ക ii	൦	൦	ക ന	വ	ൻ	൦	ന	ൻ	൦
ക iii	൦	൦	ക ള	ക ൨	ൻ ൧	൦	ന	ക ക	ര
൨	൦	൦	ക വ	൦	ൻ ii	൦	ന	ക ന	വ
൨ ൧	൦	൦	൨ ൦	ര	ൻ iii	൦	ന	ക ള	ക ൨
൨ ii	൦	൦	൨ ൨	വ	ക ൦	൦	ന	ക വ	൦
൨ iii	൦	ക	൦	ക ൨	ക ൦ ൧	൦	ന	൨ ൦	ര
ന	൦	ക	ന	൦	ക ൦ ii	൦	ന	൨ ൨	വ
ന ൧	൦	ക	ള	ര	ക ൦ iii	൦	ര	൦	ക ൨
ന ii	൦	ക	ഭ	വ	ക ക	൦	ര	ന	൦
ന iii	൦	ക	ൻ	ക ൨	ക ക ൧	൦	ര	ള	ര
ര	൦	ക	ക ൨	൦	ക ക ii	൦	ര	ഭ	വ
ര ൧	൦	ക	ക ര	ര	ക ക iii	൦	ര	ൻ	ക ൨
ര ii	൦	ക	ക ന്ന	വ	ക ൨	൦	ര	ക ൨	൦
ര iii	൦	ക	ക വ	ക ൨	ക ൨ ൧	൦	ര	ക ര	ര
ള	൦	ക	൨ ക	൦	ക ൨ ii	൦	ര	ക ന്ന	വ
ള ൧	൦	ക	൨ ന	ര	ക ൨ iii	൦	ര	ക വ	ക ൨
ള ii	൦	൨	ക	വ	ക ന	൦	ര	൨ ക	൦
ള iii	൦	൨	ന	ക ൨	ക ന ൧	൦	ര	൨ ന	ര
ന്ന	൦	൨	ന്ന	൦	ക ന ii	൦	ഭ	ക	വ
ന്ന ൧	൦	൨	വ	ര	ക ന iii	൦	ഭ	ന	ക ൨
ന്ന ii	൦	൨	ക ൦	വ	ക ര	൦	ഭ	ന്ന	൦
ന്ന iii	൦	൨	ക ൨	ക ൨	ക ര ൧	൦	ഭ	വ	ര
ഭ	൦	൨	ക ഭ	൦	ക ര ii	൦	ഭ	ക ൦	വ
ഭ ൧	൦	൨	ക ഭ	ര	ക ര iii	൦	ഭ	ക ൨	ക ൨
ഭ ii	൦	൨	ക ൻ	വ	ക ഭ	൦	ഭ	ക ഭ	൦
ഭ iii	൦	൨	൨ ക	ക ൨	ക ഭ ൧	൦	ഭ	ക ഭ	ര
വ	൦	ന	൦	൦	ക ഭ ii	൦	ഭ	ക ൻ	വ
വ ൧	൦	ന	൨	ര	ക ഭ iii	൦	ഭ	൨ ക	ക ൨

കണ്ടി ൦—൦—൨—൯

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൨ ന	൦	ന	൦	൦	൨ ന ॥	൦	വ	൨ ൻ	വ
൨ ന ।	൦	ന	൨	ര്	൨ ന ॥॥	൦	വ	൨ ൨	൨ ൨
൨ ന ॥	൦	ന	ര്	വ	൨ ര്	൦	ൻ	൦	൦
൨ ന ॥॥	൦	ന	ന	൨ ൨	൨ ര് ।	൦	ൻ	൨	ര്
൨ ൈ	൦	ന	ൻ	൦	൨ ര് ॥	൦	ൻ	ര്	വ
൨ ൈ ।	൦	ന	൨ ൨	ര്	൨ ര് ॥॥	൦	ൻ	ന	൨ ൨
൨ ൈ ॥	൦	ന	൨ ന	വ	൨ ൈ	൦	ൻ	ൻ	൦
൨ ൈ ॥॥	൦	ന	൨ ൈ	൨ ൨	൨ ൈ ।	൦	ൻ	൨ ൨	ര്
൨ വ	൦	ന	൨ വ	൦	൨ ൈ ॥	൦	ൻ	൨ ന	വ
൨ വ ।	൦	ന	൨ ൦	ര്	൨ ൈ ॥॥	൦	ൻ	൨ ൈ	൨ ൨
൨ വ ॥	൦	ന	൨ ൨	വ	൨ ന	൦	ൻ	൨ വ	൦
൨ വ ॥॥	൦	ൈ	൦	൨ ൨	൨ ന ।	൦	ൻ	൨ ൦	ര്
൨ ൻ	൦	ൈ	ന	൦	൨ ന ॥	൦	ൻ	൨ ൨	വ
൨ ൻ ।	൦	ൈ	ൈ	ര്	൨ ന ॥॥	൦	൨ ൦	൦	൨ ൨
൨ ൻ ॥	൦	ൈ	ൈ	വ	൨ ൈ	൦	൨ ൦	ന	൦
൨ ൻ ॥॥	൦	ൈ	ൻ	൨ ൨	൨ ൈ ।	൦	൨ ൦	ൈ	ര്
൨ ൦	൦	ൈ	൨ ൨	൦	൨ ൈ ॥	൦	൨ ൦	ൈ	വ
൨ ൦ ।	൦	ൈ	൨ ര്	ര്	൨ ൈ ॥॥	൦	൨ ൦	ൻ	൨ ൨
൨ ൦ ॥	൦	ൈ	൨ ന	വ	൨ വ	൦	൨ ൦	൨ ൨	൦
൨ ൦ ॥॥	൦	ൈ	൨ വ	൨ ൨	൨ വ ।	൦	൨ ൦	൨ ര്	ര്
൨ ൨	൦	ൈ	൨ ൨	൦	൨ വ ॥	൦	൨ ൦	൨ ന	വ
൨ ൨ ।	൦	ൈ	൨ ന	ര്	൨ വ ॥॥	൦	൨ ൦	൨ വ	൨ ൨
൨ ൨ ॥	൦	വ	൨	വ	൨ ൻ	൦	൨ ൦	൨ ൨	൦
൨ ൨ ॥॥	൦	വ	൨ ന	൨ ൨	൨ ൻ ।	൦	൨ ൦	൨ ന	ര്
൨ ൨	൦	വ	ന	൦	൨ ൻ ॥	൦	൨ ൨	൨	വ
൨ ൨ ।	൦	വ	വ	ര്	൨ ൻ ॥॥	൦	൨ ൨	ന	൨ ൨
൨ ൨ ॥	൦	വ	൨ ൦	വ	ന ൦	൦	൨ ൨	ന	൦
൨ ൨ ॥॥	൦	വ	൨ ൨	൨ ൨	ന ൦ ।	൦	൨ ൨	വ	ര്
൨ ന	൦	വ	൨ ൈ	൦	ന ൦ ॥	൦	൨ ൨	൨ ൦	വ
൨ ന ।	൦	വ	൨ ൈ	ര്	ന ൦ ॥॥	൦	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨

കാൽകോൽ നീളത്തിന്

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൻ	൦	൦	ൻ ൦	ൻ	ൻ II	൦	ൻ	ൻ ൧	ൻ ൨ II
ൻ I	൦	൦	ൻ ൻ	ൻ I	ൻ III	൦	ൻ	൨ ൦	൩ III
ൻ II	൧	൦	ൻ ൪	ൻ ൻ II	ൻ	൦	ൻ	൨ ൻ	ൻ
ൻ III	൦	൦	ൻ ൻ	൧ III	ൻ I	൦	ൽ	ൻ	ൻ ൻ I
൨	൦	൦	൨ ൻ	൨	ൻ II	൦	ൽ	ൽ	൪ II
൨ I	൦	൦	൨ ൻ	ൻ ൨ I	ൻ III	൦	ൽ	ൽ ൪	൪ III
൨ II	൦	ൻ	൨	൩ II	ൻ ൦	൦	ൽ	ൻ ൦	ൻ ൦
൨ III	൦	ൻ	൪	൦ III	ൻ ൦ I	൦	ൽ	ൻ ൨	ൽ I
൩	൦	ൻ	ൻ	ൻ ൻ	ൻ ൦ II	൦	ൽ	ൻ ൽ	ൻ ൽ II
൩ I	൦	ൻ	ൻ ൦	൪ I	ൻ ൦ III	൦	ൽ	ൻ ൧	൧ III
൩ II	൦	ൻ	ൻ ൨	ൻ ൪ II	ൻ ൻ	൦	ൽ	൨ ൦	൩
൩ III	൦	ൻ	ൻ ൪	ൻ ൩ III	ൻ ൻ I	൦	ൽ	൨ ൨	ൻ ൩ I
ൽ	൦	ൻ	ൻ ൽ	ൽ	ൻ ൻ II	൦	൪	ൻ	൧ II
ൽ I	൦	ൻ	൨ ൦	ൻ ൽ I	ൻ ൻ III	൦	൪	ൽ	ൻ III
ൽ II	൦	ൻ	൨ ൩	൧ II	ൻ ൨	൦	൪	൩	ൻ ൨
ൽ III	൦	൨	൨	൨ III	ൻ ൨ I	൦	൪	ൻ	൩ I
൪	൦	൨	ൽ	ൻ ൩	ൻ ൨ II	൦	൪	൨	൦ II
൪ I	൦	൨	൧	൧ I	ൻ ൨ III	൦	൪	ൻ ൽ	ൻ ൦ III
൪ II	൦	൨	ൻ ൦	ൻ II	ൻ ൪	൦	൪	ൻ ൧	൪
൪ III	൦	൨	ൻ ൨	ൻ ൻ III	ൻ ൪ I	൦	൪	൨ ൨	ൻ ൻ I
൧	൦	൨	ൽ	ൽ	ൻ ൪ II	൦	൪	൨ ൪	ൻ ൽ II
൧ I	൦	൨	ൽ ൦	ൻ ൧ I	ൻ ൪ III	൦	൪	ൻ ൻ	ൻ ൧ III
൧ II	൦	൨	ൽ ൨	ൻ ൻ II	ൻ ൽ	൦	൪	ൻ ൽ	ൽ
൧ III	൦	൨	ൽ ൪	ൻ ൽ III	ൻ ൽ I	൦	൪	ൻ ൧	ൻ I
൩	൦	൨	ൽ ൧	൩	ൻ ൽ II	൦	൪	ൻ ൻ	ൻ ൻ II
൩ I	൦	൨	ൽ ൻ	൩ I	ൻ ൽ III	൦	൪	൨ ൨	൧ III
൩ II	൦	൨	ൽ ൽ	ൽ II	ൻ ൧	൦	൩	ൻ	ൻ ൽ
൩ III	൦	൨	ൽ ൽ	ൽ III	ൻ ൧ I	൦	൩	ൽ	ൽ ൽ
൪	൦	൨	ൽ ൧	൪	ൻ ൧ II	൦	൩	ൽ ൽ	ൽ ൽ II
൪ I	൦	൨	ൽ ൪	൪ I	ൻ ൧ III	൦	൩	ൽ ൧	ൽ ൽ III
൪ II	൦	൨	ൽ ൪	൪ II	ൻ ൻ	൦	൩	ൽ ൽ	ൽ ൽ
൪ III	൦	൨	ൽ ൪	൪ III	ൻ ൻ I	൦	൩	ൽ ൧	ൻ I
ൻ	൦	൨	ൻ ൻ	ൻ	ൻ ൻ II	൦	൩	ൽ ൽ	ൻ ൻ II
ൻ I	൦	൨	ൻ ൪	൪ I	ൻ ൻ III	൦	൩	ൽ ൽ	൧ III

കണ്ടി ൦—൦—൨—൫൦ ।

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൫൩	൦	൫	൫	൦	൨൩ II	൦	൫ ൦	൭	൩ II
൫൩ ।	൦	൫	൩	൫ ൦ ।	൨൩ III	൦	൫ ൦	൫ ൦	൫൩ III
൫൩ II	൦	൫	൩	൪ II	൨ ൪	൦	൫ ൦	൫൩	൭
൫൩ III	൦	൫	൭	൫ ൪ III	൨ ൪ ।	൦	൫ ൦	൫൩	൨ ।
൫ ൫	൦	൫	൫ ൫	ൻ	൨ ൪ II	൦	൫ ൦	൫ ൭	൫ ൨ II
൫ ൫ ।	൦	൫	൫ ൪	൩ ।	൨ ൪ III	൦	൫ ൦	൨ ൫	൩ III
൫ ൫ II	൦	൫	൫ ൩	൫ ൩ II	൨ ൭	൦	൫ ൫	൦	൫
൫ ൫ III	൦	൫	൫ ൻ	൫ III	൨ ൭ ।	൦	൫ ൫	൨	൫ ൫ ।
൫ ൭	൦	൫	൨ ൨	൨	൨ ൭ II	൦	൫ ൫	൭	൭ II
൫ ൭ ।	൦	൭	൦	൫ ൨ ।	൨ ൭ III	൦	൫ ൫	൫	൭ III
൫ ൭ II	൦	൭	൩	൩ II	൨ ൩	൦	൫ ൫	൫ ൦	൫ ൦
൫ ൭ III	൦	൭	൩	൦ III	൨ ൩ ।	൦	൫ ൫	൫ ൩	൪ ।
൫ ൻ	൦	൭	൭	൫ ൫	൨ ൩ II	൦	൫ ൫	൫ ൭	൫ ൪ II
൫ ൻ ।	൦	൭	൫ ൫	൭ ।	൨ ൩ III	൦	൫ ൫	൫ ൭	൭ III
൫ ൻ II	൦	൭	൫ ൩	൫ ൭ II	൨ ൫	൦	൫ ൫	൨ ൫	൩
൫ ൻ III	൦	൭	൫ ൩	ൻ III	൨ ൫ ।	൦	൫ ൫	൨ ൩	൫ ൩ ।
൨ ൦	൦	൭	൫ ൻ	൪	൨ ൫ II	൦	൫ ൨	൨	൫ II
൨ ൦ ।	൦	൭	൨ ൫	൫ ൪ ।	൨ ൫ III	൦	൫ ൨	൭	൫ III
൨ ൦ II	൦	ൻ	൦	൭ II	൨ ൭	൦	൫ ൨	൫	൫ ൨
൨ ൦ III	൦	ൻ	൩	൨ III	൨ ൭ ।	൦	൫ ൨	൫ ൦	൩ ।
൨ ൫	൦	ൻ	൭	൫ ൭	൨ ൭ II	൦	൫ ൨	൫ ൩	൦ II
൨ ൫ ।	൦	ൻ	൭	൫ II	൨ ൭ III	൦	൫ ൨	൫ ൭	൫ ൦ III
൨ ൫ II	൦	ൻ	൫ ൫	൫ ൫ III	൨ ൻ	൦	൫ ൨	൫ ൭	൭
൨ ൫ III	൦	ൻ	൫ ൩	൩	൨ ൻ ।	൦	൫ ൨	൨ ൦	൫ ൭ ।
൨ ൨	൦	ൻ	൫ ൩	൩	൨ ൻ II	൦	൫ ൨	൨ ൩	ൻ II
൨ ൨ ।	൦	ൻ	൫ ൻ	൦ ।	൨ ൻ III	൦	൫ ൩	൨	൩ III
൨ ൨ II	൦	ൻ	൨ ൫	൫ ൦ II	൩ ൦	൦	൫ ൩	൭	൫ ൭
൨ ൨ III	൦	൫ ൦	൦	൭ III	൩ ൦ ।	൦	൫ ൩	൭	൭ ।
൨ ൩	൦	൫ ൦	൨	൫ ൭	൩ ൦ II	൦	൫ ൩	൫ ൦	൨ II
൨ ൩ ।	൦	൫ ൦	൭	ൻ ।	൩ ൦ III	൦	൫ ൩	൫ ൨	൫ ൨ III

കാൽകോൽ നീളത്തിന്നു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ക	൦	൦	ക ൨	ര	വ ॥	൦	ര	വ	൨
ക ।	൦	൦	ക ഉ	ഉ	വ ।।।	൦	ര	ക ക	ന
ക ॥	൦	൦	ക വ	ന	ൻ	൦	ര	ക ര	ര
ക ।।।	൦	൦	൨ ക	ഒ	ൻ ।	൦	ര	ക ഒ	ഉ
൨	൦	ക	൦	വ	ൻ ॥	൦	ര	൨ ൫	ന
൨ ।	൦	ക	ന	ൻ	ൻ ।।।	൦	ര	൨ ന	ഒ
൨ ॥	൦	ക	ന	ക ൦	ക ൦	൦	ഉ	൨	വ
൨ ।।।	൦	ക	ൻ	ക ക	ക ൦ ।	൫	ഉ	ഉ	ൻ
ന	൦	ക	ക ൨	ക ൨	ക ൦ ॥	൦	ഉ	വ	ക ൦
ന ।	൦	ക	ക ഉ	ക ന	ക ൦ ।।।	൦	ഉ	ക ക	ക ക
ന ॥	൦	ക	ക വ	ക ര	ക ക	൦	ഉ	ക ര	ക ൨
ന ।।।	൦	ക	൨ ക	ക ഉ	ക ക ।	൦	ഉ	ക ഒ	ക ന
ര	൦	൨	ക	൦	ക ക ॥	൦	ഉ	൨ ൦	ക ര
ര ।	൦	൨	ര	ക	ക ക ।।।	൦	ഉ	൨ ന	ക ഉ
ര ॥	൦	൨	ഒ	൨	ക ൨	൦	ന	ന	൦
ര ।।।	൦	൨	ക ൦	ന	ക ൨ ।	൦	ന	ന	ക
ഉ	൦	൨	ക ന	ര	ക ൨ ॥	൫	ന	ൻ	൨
ഉ ।	൦	൨	ക ന	ഉ	ക ൨ ।।।	൦	ന	ക ൨	ന
ഉ ॥	൦	൨	ക ൻ	ന	ക ന	൦	ന	ക ഉ	ര
ഉ ।।।	൫	൨	൨ ൨	ഒ	ക ന ।	൦	ന	ക വ	ഉ
ന	൦	ന	ക	വ	ക ന ॥	൦	ന	൨ ക	ന
ന ।	൦	ന	ര	ൻ	ക ന ।।।	൦	ഒ	൦	ഒ
ന ॥	൦	ന	ഒ	ക ൫	ക ര	൦	ഒ	ന	വ
ന ।।।	൫	ന	ക ൦	ക ക	ക ര ।	൦	ഒ	ന	ൻ
ഒ	൦	ന	ക ന	ക ൨	ക ര ॥	൦	ഒ	ൻ	ക ൦
ഒ ।	൦	ന	ക ന	ക ന	ക ര ।।।	൫	ഒ	ക ൨	ക ക
ഒ ॥	൦	ന	ക ൻ	ക ര	ക ഉ	൦	ഒ	ക ഉ	ക ൨
ഒ ।।।	൦	ന	൨ ൨	ക ഉ	ക ഉ ।	൦	ഒ	ക വ	ക ന
വ	൦	ര	൨	൦	ക ഉ ॥	൦	ഒ	൨ ക	ക ര
വ ।	൦	ര	ഉ	ക	ക ഉ ।।।	൫	വ	൦	ക ഉ

കണ്ടി 0—0—ന—ഹ

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ഹ ന	0	വ	ര	0	ഉ ന ॥	0	ഹ ഹ	ഉ ന	ച ര
ഹ ന ।	0	വ	ഒ	ഹ	ഉ ന ॥।	0	ഹ ഉ	ഉ	ഹ ള
ഹ ന ॥	0	വ	ഹ 0	ഉ	ഉ ര	0	ഹ ഉ	ന	0
ഹ ന ॥।	0	വ	ഹ ന	ന	ഉ ര ।	0	ഹ ഉ	ൻ	ഹ
ഹ ഒ	0	വ	ഹ ന	ര	ഉ ര ॥	0	ഹ ഉ	ഹ ഉ	ഉ
ഹ ഒ ।	0	വ	ഹ ൻ	ള	ഉ ര ॥।	0	ഹ ഉ	ഹ ള	ന
ഹ ഒ ॥	0	വ	ഉ ഉ	ന	ഉ ള	0	ഹ ഉ	ഹ വ	ര
ഹ ഒ ॥।	0	ൻ	ഹ	ഒ	ഉ ള ।	0	ഹ ഉ	ഉ ഹ	ള
ഹ വ	0	ൻ	ര	വ	ഉ ള ॥	0	ഹ ന	0	ന
ഹ വ ।	0	ൻ	ഒ	ൻ	ഉ ള ॥।	0	ഹ ന	ന	ഒ
ഹ വ ॥	0	ൻ	ഹ 0	ഹ 0	ഉ ന	0	ഹ ന	ന	വ
ഹ വ ॥।	0	ൻ	ഹ ന	ഹ ഹ	ഉ ന ।	0	ഹ ന	ൻ	ൻ
ഹ ൻ	0	ൻ	ഹ ന	ഹ ഉ	ഉ ന ॥	0	ഹ ന	ഹ ഉ	ഹ 0
ഹ ൻ ।	0	ൻ	ഹ ൻ	ഹ ന	ഉ ന ॥।	0	ഹ ന	ഹ ള	ഹ ഹ
ഹ ൻ ॥	0	ൻ	ഉ ഉ	ഹ ര	ഉ ഒ	0	ഹ ന	ഹ വ	ഹ ഉ
ഹ ൻ ॥।	0	ഹ 0	ഹ	ഹ ള	ഉ ഒ ।	0	ഹ ന	ഉ ഹ	ഹ ന
ഉ 0	0	ഹ 0	ള	0	ഉ ഒ ॥	0	ഹ ര	0	ഹ ര
ഉ ാ ।	0	ഹ 0	വ	ഹ	ഉ ഒ ॥।	0	ഹ ര	ന	ഹ ള
ഉ 0 ॥	0	ഹ 0	ഹ ഹ	ഉ	ഉ വ	0	ഹ ര	ഒ	0
ഉ 0 ॥।	0	ഹ 0	ഹ ര	ന	ഉ വ ।	0	ഹ ര	ഹ 0	ഹ
ഉ ഹ	0	ഹ 0	ഹ ഒ	ര	ഉ വ ॥	0	ഹ ര	ഹ ന	ഉ
ഉ ഹ ।	0	ഹ 0	ഉ 0	ള	ഉ വ ॥।	0	ഹ ര	ഹ ന	ന
ഉ ഹ ॥	0	ഹ 0	ഉ ന	ന	ഉ ൻ	0	ഹ ര	ഹ ൻ	ര
ഉ ഹ ॥।	0	ഹ ഹ	ഉ	ഒ	ഉ ൻ ।	0	ഹ ര	ഉ ഉ	ള
ഉ ഉ	0	ഹ ഹ	ള	വ	ഉ ൻ ॥	0	ഹ ള	ഹ	ന
ഉ ഉ ।	0	ഹ ഹ	വ	ൻ	ഉ ൻ ॥।	0	ഹ ള	ര	ഒ
ഉ ഉ ॥	0	ഹ ഹ ഹ	ഹ ഹ	ഹ 0	ന 0	0	ഹ ള	ഒ	വ
ഉ ഉ ॥।	0	ഹ ഹ ഹ	ഹ ര	ഹ ഹ	ന 0 ।	0	ഹ ള	ഹ ഹ	ൻ
ഉ ന	0	ഹ ഹ ഹ	ഹ ഒ	ഹ ഉ	ന 0 ॥	0	ഹ ള	ഹ ന	ഹ 0
ഉ ന ।	0	ഹ ഹ	ഉ 0	ഹ ന	ന 0 ॥।	0	ഹ ള	ഹ ന	ഹ ഹ

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൽ	൦	൦	ൽ ൎ	ൽ	ൻ II	൦	ൎ	ർ ന	ൻ II
ൽ I	൦	൦	ൽ ൈ	ൻ I	ൻ III	൦	ൈ	ന	൦ III
ൽ II	൦	൦	ർ ൽ	ൽ II	ൻ	൦	ൈ	ന്ന	ൻ
ൽ III	൦	ൽ	൦	ൻ III	ൻ I	൦	ൈ	ൽ ൦	ൽ I
ർ	൦	ൽ	ൎ	ർ	ൻ II	൦	ൈ	ൽ ന	ൻ II
ർ I	൦	ൽ	ൈ	ൽ ൦ I	ൻ III	൦	ൈ	ൽ ൈ	ൽ III
ർ II	൦	ൽ	ൽ ൽ	ർ II	ൽ ൦	൦	ൈ	ർ ൦	ൽ ൦
ർ III	൦	ൽ	ൽ ൎ	ൽ ൦ III	ൽ ൦ I	൦	ന്ന	൦	ർ I
ന	൩	ൽ	ൽ വ	ന	ൽ ൦ II	൦	ന്ന	ന	ൽ ൦ II
ന I	൦	ൽ	ർ ൽ	ൽ ൽ I	ൽ ൦ III	൦	ന്ന	ൈ	ർ III
ന II	൦	ർ	ൽ	ന II	ൽ ൽ	൦	ന്ന	ൽ ൦	ൽ ൽ
ന III	൦	ർ	ൎ	ൽ ൽ III	ൽ ൽ I	൦	ന്ന	ൽ ൎ	ന I
ൎ	൦	ർ	വ	ൎ	ൽ ൽ II	൦	ന്ന	ൽ ൈ	ൽ ൽ II
ൎ I	൦	ർ	ൽ ൽ	ൽ ർ I	ൽ ൽ III	൦	ന്ന	ർ ൽ	ന III
ൎ II	൦	ർ	ൽ ൩	ൎ II	ൽ ർ	൦	ൈ	൦	ൽ ർ
ൎ III	൦	ർ	ൽ വ	ൽ ർ III	ൽ ർ I	൦	ൈ	ൎ	ൎ I
൩	൦	ർ	ർ ർ	൩	ൽ ർ II	൦	ൈ	ൈ	ൽ ർ II
൩ I	൦	ന	ൽ	ൽ ന I	ൽ ർ III	൦	ൈ	ൽ ൽ	ൎ III
൩ II	൦	ന	൩	൩ II	ൽ ന	൦	ൈ	ൽ ൎ	ൽ ന
൩ III	൦	ന	വ	ൽ ന III	ൽ ന I	൦	ൈ	ൽ വ	൩ I
ന്ന	൦	ന	ൽ ർ	ന്ന	ൽ ന II	൦	ൈ	ർ ൽ	ൽ ന II
ന്ന I	൦	ന	ൽ ൩	ൽ ൎ I	ൽ ന III	൦	വ	ൽ	൩ III
ന്ന II	൦	ന	ൽ ൻ	ന്ന II	ൽ ൎ	൦	വ	ൎ	ൽ ൎ
ന്ന III	൦	ന	ർ ർ	ൽ ൎ III	ൽ ൎ I	൦	വ	വ	ന്ന I
ൈ	൦	ൎ	ർ	ൈ	ൽ ൎ II	൦	വ	ൽ ൽ	ൽ ൎ II
ൈ I	൦	ൎ	൩	ൽ ൩ I	ൽ ൎ III	൦	വ	ൽ ൩	ന്ന III
ൈ II	൦	ൎ	ൻ	ൈ II	ൽ ൩	൦	വ	ൽ വ	ൽ ൩
ൈ III	൦	ൎ	ൽ ർ	ൽ ൩ III	ൽ ൩ I	൦	വ	ർ ർ	ൈ I
വ	൦	ൎ	ൽ ന്ന	വ	ൽ ൩ II	൦	ൻ	ൽ ൽ	ൽ ൩ II
വ I	൦	ൎ	ർ ൦	൦ I	ൽ ൩ III	൦	ൻ	൩	ൈ III

കണ്ടി ൦—൦—൧—൨।

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧൯	൦	൯	൯	൦	൨൯॥	൦	൧൯	൧൨	൭॥
൧൯।	൦	൯	൧൨	൨।	൨൯॥।	൦	൧൯	൨൧	൧൪॥।
൧൯॥	൦	൯	൧൯	൦॥	൨൰	൦	൧൰	൧	൨
൧൯॥।	൦	൯	൧൯	൨॥।	൨൰।	൦	൧൰	൪	൦।
൧൭	൦	൯	൨൯	൧	൨൰॥	൦	൧൰	൨	൨॥
൧൭।	൦	൧൦	൨	൯।	൨൰॥।	൦	൧൰	൧൨	൦॥।
൧൭॥	൦	൧൦	൩	൧॥	൨൪	൦	൧൰	൧൪	൯
൧൭॥।	൦	൧൦	൦	൯॥।	൨൪।	൦	൧൰	൧൯	൧।
൧൬	൦	൧൦	൧൯	൨	൨൪॥	൦	൧൰	൨൨	൯॥
൧൬।	൦	൧൦	൧൩	൧൦।	൨൪॥।	൦	൧൪	൨	൧൯॥
൧൬॥	൦	൧൦	൨൦	൨॥	൨൩	൦	൧൪	൯	൦൦
൧൬॥।	൦	൧൦	൨൯	൧൦॥।	൨൩।	൦	൧൪	൯	൨।
൧൯	൦	൧൧	൯	൯	൨൩॥	൦	൧൪	൧൨	൧൦॥
൧൯।	൦	൧൧	൩	൧൧।	൨൩॥।	൦	൧൪	൧൩	൨॥।
൧൯॥	൦	൧൧	൧൦	൨॥	൨൭	൦	൧൪	൧൭	൦॥
൧൯॥।	൦	൧൧	൨൦	൧൦॥।	൨൭।	൦	൧൪	൨൦	൧൯॥।
൧൮	൦	൧൨	൨	൪	൨൭॥	൦	൧൪	൨൨	൧൨॥
൧൮।	൦	൧൨	൧൦	൧൯।	൨൭॥।	൦	൧൪	൨൪	൪॥।
൧൮॥	൦	൧൨	൧൪	൪॥	൨൬	൦	൧൪	൨൬	൧൦॥।
൧൮॥।	൦	൧൨	൧൭	൧൯॥।	൨൬।	൦	൧൪	൩	൧൭।
൧൰	൦	൧൨	൧൰	൨൦	൨൬॥	൦	൧൪	൭	൧൯॥
൧൰।	൦	൧൨	൨൦	൪।	൨൬॥।	൦	൧൪	൧൦	൨॥।
൧൰॥	൦	൧൨	൨൪	൨॥	൨൫	൦	൧൪	൧൬	൧൯॥
൧൰॥।	൦	൧൨	൨൭	൧൯॥।	൨൫।	൦	൧൪	൨൦	൪।
൧൨	൦	൧൨	൧൰	൨൦	൨൫॥	൦	൧൪	൨൨	൧൨॥
൧൨।	൦	൧൩	൦	൧൪।	൨൫॥।	൦	൧൪	൨൪	൪॥।
൧൨॥	൦	൧൩	൪	൨൦॥	൨൯	൦	൧൪	൨൭	൧൯॥
൧൨॥।	൦	൧൩	൧൪	൪।	൨൯।	൦	൧൪	൩൦	൨॥।
൧൫	൦	൧൩	൧൬	൧൦॥।	൨൯॥	൦	൧൪	൩൩	൧൭।
൧൫।	൦	൧൩	൨൦	൧൯।	൨൯॥।	൦	൧൪	൩൬	൧൯॥
൧൫॥	൦	൧൩	൨൩	൨॥	൩൰	൦	൧൪	൩൯	൨॥।
൧൫॥।	൦	൧൩	൨൬	൧൯॥।	൩൰।	൦	൧൪	൪൨	൧൯॥
൧൪	൦	൧൩	൨൯	൪	൩൰॥	൦	൧൪	൪൫	൨॥।
൧൪।	൦	൧൩	൩൨	൧൯॥।	൩൰॥।	൦	൧൪	൪൮	൧൯॥
൧൪॥	൦	൧൩	൩൫	൨॥	൩൪	൦	൧൪	൫൧	൨॥।
൧൪॥।	൦	൧൩	൩൮	൧൯॥।	൩൪।	൦	൧൪	൫൪	൧൯॥
൧൩	൦	൧൩	൪൧	൪	൩൪॥	൦	൧൪	൫൭	൨॥।
൧൩।	൦	൧൩	൪൪	൧൯॥।	൩൪॥।	൦	൧൪	൬൦	൧൯॥
൧൩॥	൦	൧൩	൪൭	൨॥	൩൩	൦	൧൪	൬൩	൨॥।
൧൩॥।	൦	൧൩	൫൦	൧൯॥।	൩൩।	൦	൧൪	൬൬	൧൯॥
൧൬	൦	൧൩	൫൩	൪	൩൩॥	൦	൧൪	൬൯	൨॥।
൧൬।	൦	൧൩	൫൬	൧൯॥।	൩൩॥।	൦	൧൪	൭൨	൧൯॥
൧൬॥	൦	൧൩	൫൯	൨॥	൩൬	൦	൧൪	൭൫	൨॥।
൧൬॥।	൦	൧൩	൬൨	൧൯॥।	൩൬।	൦	൧൪	൭൮	൧൯॥
൧൫	൦	൧൩	൬൫	൪	൩൬॥	൦	൧൪	൮൧	൨॥।
൧൫।	൦	൧൩	൬൮	൧൯॥।	൩൬॥।	൦	൧൪	൮൪	൧൯॥
൧൫॥	൦	൧൩	൭൧	൨॥	൩൫	൦	൧൪	൮൭	൨॥।
൧൫॥।	൦	൧൩	൭൪	൧൯॥।	൩൫।	൦	൧൪	൯൦	൧൯॥
൧൪	൦	൧൩	൭൭	൪	൩൫॥	൦	൧൪	൯൩	൨॥।
൧൪।	൦	൧൩	൮൦	൧൯॥।	൩൫॥।	൦	൧൪	൯൬	൧൯॥
൧൪॥	൦	൧൩	൮൩	൨॥	൩൯	൦	൧൪	൯൯	൨॥।
൧൪॥।	൦	൧൩	൮൬	൧൯॥।	൩൯।	൦	൧൪	൱൨	൧൯॥
൧൩	൦	൧൩	൮൯	൪	൩൯॥	൦	൧൪	൱൫	൨॥।
൧൩।	൦	൧൩	൱൨	൧൯॥।	൩൯॥।	൦	൧൪	൱൮	൧൯॥
൧൩॥	൦	൧൩	൱൫	൨॥	൩൮	൦	൧൪	൲൧	൨॥।
൧൩॥।	൦	൧൩	൱൮	൧൯॥।	൩൮।	൦	൧൪	൲൪	൧൯॥
൧൬	൦	൧൩	൲൧	൪	൩൮॥	൦	൧൪	൲൭	൨॥।
൧൬।	൦	൧൩	൲൪	൧൯॥।	൩൮॥।	൦	൧൪	൳൦	൧൯॥

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ക	0	0	ക ന്യ	0	വ II	0	ഉ ക ന്യ		0
ക I	0	0	ര 0	0	വ III	0	ഉ ര 0		0
ക II	0	ക	0	0	ൻ	0	ന്യ 0		0
ക III	0	ക	ര	0	ൻ I	0	ന്യ ര		0
ര	0	ക	വ	0	ൻ II	0	ന്യ വ		0
ര I	0	ക	ക ര	0	ൻ III	0	ന്യ ക ര		0
ര II	0	ക	ക ന്യ	0	ക 0	0	ന്യ ക ന്യ		0
ര III	0	ക	ര 0	0	ക 0 I	0	ന്യ ര 0		0
ന	0	ര	0	0	ക 0 II	0	ഒ 0		0
ന I	0	ര	ര	0	ക 0 III	0	ഒ ര		0
ന II	0	ര	വ	0	ക ക	0	ഒ വ		0
ന III	0	ര	ക ര	0	ക ക I	0	ഒ ക ര		0
ര	0	ര	ക ന്യ	0	ക ക II	0	ഒ ക ന്യ		0
ര I	0	ര	ര 0	0	ക ക III	0	ഒ ര 0		0
ര II	0	ന	0	0	ക ര	0	വ 0		0
ര III	0	ന	ര	0	ക ര I	0	വ ര		0
ഒ	0	ന	വ	0	ക ര II	0	വ വ		0
ഒ I	0	ന	ക ര	0	ക ര III	0	വ ക ര		0
ഒ II	0	ന	ക ന്യ	0	ക ന	0	വ ക ന്യ		0
ഒ III	0	ന	ര 0	0	ക ന I	0	വ ര 0		0
ന്യ	0	ര	0	0	ക ന II	0	ൻ 0		0
ന്യ I	0	ര	ര	0	ക ന III	0	ൻ ര		0
ന്യ II	0	ര	വ	0	ക ര	0	ൻ വ		0
ന്യ III	0	ര	ക ര	0	ക ര I	0	ൻ ക ര		0
ഒ	0	ര	ക ന്യ	0	ക ര II	0	ൻ ക ന്യ		0
ഒ I	0	ര	ര 0	0	ക ര III	0	ൻ ര 0		0
ഒ II	0	ഒ	0	0	ക ഒ	0	ക 0	0	0
ഒ III	0	ഒ	ര	0	ക ഒ I	0	ക 0	ര	0
വ	0	ഒ	വ	0	ക ഒ II	0	ക ര	വ	0
വ I	0	ഒ	ക ര	0	ക ഒ III	0	ക 0	ക ര	0

കണ്ടി 0—0—ര—0

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ക്ഷ	0	ക്ഷ 0	ക്ഷ	0	ഘ II	0	ക്ഷ ങ	ക്ഷ	0
ക്ഷ I	0	ക്ഷ 0	ഘ 0	0	ഘ III	0	ക്ഷ ങ	ഘ 0	0
ക്ഷ II	0	ക്ഷ ക്ഷ	0	0	ഘ ര്	0	ക്ഷ	0	0
ക്ഷ III	0	ക്ഷ ക്ഷ	ര്	0	ഘ ര് I	0	ക്ഷ	ര്	0
ക്ഷ ൈ	0	ക്ഷ ക്ഷ	വ	0	ഘ ര് II	0	ക്ഷ	വ	0
ക്ഷ ൈ I	0	ക്ഷ ക്ഷ	ക്ഷ ഘ	0	ഘ ര് III	0	ക്ഷ	ക്ഷ ഘ	0
ക്ഷ ൈ II	0	ക്ഷ ക്ഷ	ക്ഷ	0	ഘ ങ	0	ക്ഷ	ക്ഷ	0
ക്ഷ ൈ III	0	ക്ഷ ക്ഷ	ഘ 0	0	ഘ ങ I	0	ക്ഷ	ഘ 0	0
ക്ഷ വ	0	ക്ഷ ഘ	0	0	ഘ ങ II	0	ക്ഷ ൈ	0	0
ക്ഷ വ I	0	ക്ഷ ഘ	ര്	0	ഘ ങ III	0	ക്ഷ ൈ	ര്	0
ക്ഷ വ II	0	ക്ഷ ഘ	വ	0	ഘ ഞ	0	ക്ഷ ൈ	വ	0
ക്ഷ വ III	0	ക്ഷ ഘ	ക്ഷ ഘ	0	ഘ ഞ I	0	ക്ഷ ൈ	ക്ഷ ഘ	0
ക്ഷ ൻ	0	ക്ഷ ഘ	ക്ഷ	0	ഘ ഞ II	0	ക്ഷ ൈ	ക്ഷ	0
ക്ഷ ൻ I	0	ക്ഷ ഘ	ഘ 0	0	ഘ ഞ III	0	ക്ഷ ൈ	ഘ 0	0
ക്ഷ ൻ II	0	ക്ഷ ങ	0	0	ഘ ൈ	0	ക്ഷ വ	0	0
ക്ഷ ൻ III	0	ക്ഷ ങ	ര്	0	ഘ ൈ I	0	ക്ഷ വ	ര്	0
ഘ 0	0	ക്ഷ ങ	വ	0	ഘ ൈ II	0	ക്ഷ വ	വ	0
ഘ 0 I	0	ക്ഷ ങ	ക്ഷ ഘ	0	ഘ ൈ III	0	ക്ഷ വ	ക്ഷ ഘ	0
ഘ 0 II	0	ക്ഷ ങ	ക്ഷ	0	ഘ വ	0	ക്ഷ വ	ക്ഷ	0
ഘ 0 III	0	ക്ഷ ങ	ഘ 0	0	ഘ വ I	0	ക്ഷ വ	ഘ 0	0
ഘ ക്ഷ	0	ക്ഷ ര്	0	0	ഘ വ II	0	ക്ഷ ൻ	0	0
ഘ ക്ഷ I	0	ക്ഷ ര്	ര്	0	ഘ വ III	0	ക്ഷ ൻ	ര്	0
ഘ ക്ഷ II	0	ക്ഷ ര്	വ	0	ഘ ൻ	0	ക്ഷ ൻ	വ	0
ഘ ക്ഷ III	0	ക്ഷ ര്	ക്ഷ ഘ	0	ഘ ൻ I	0	ക്ഷ ൻ	ക്ഷ ഘ	0
ഘ ഘ	0	ക്ഷ ര്	ക്ഷ	0	ഘ ൻ II	0	ക്ഷ ൻ	ക്ഷ	0
ഘ ഘ I	0	ക്ഷ ര്	ഘ 0	0	ഘ ൻ III	0	ക്ഷ ൻ	ഘ 0	0
ഘ ഘ II	0	ക്ഷ ങ	0	0	ങ 0	0	ഘ 0	0	0
ഘ ഘ III	0	ക്ഷ ങ	ര്	0	ങ 0 I	0	ഘ 0	ര്	0
ഘ ങ	0	ക്ഷ ങ	വ	0	ങ 0 II	0	ഘ 0	വ	0
ഘ ങ I	0	ക്ഷ ങ	ക്ഷ ഘ	0	ങ 0 III	0	ഘ 0	ക്ഷ ഘ	0

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ക	൦	൦	കവ	ക	വ ॥	൦	ന	ൻ	വ ॥
ക ।	൦	൦	൨ ൨	ൻ ।	വ ॥।	൦	ന ക	ര്	൦ ॥।
ക ॥	൦	ക	ന	ക ॥	ൻ	൦	ന ക	വ	ൻ
ക ॥।	൦	ക	൪	ൻ ॥।	ൻ ।	൦	ന ൨	ന	ക ।
൨	൦	ക	ക ൨	൨	ൻ ॥	൦	൪	ന	ൻ ॥
൨ ।	൦	ക	കന	ക ൦ ।	ൻ ॥।	൦	൪	വ	ക ॥।
൨ ॥	൦	ക	൨ ക	൨ ॥	ക ൦	൦	൪	ക ൨	ക ൦
൨ ॥।	൦	൨	ക	ക ൦ ॥।	ക ൦ ।	൦	൪	ക ൪	൨ ।
ന	൦	൨	ന	ന	ക ൦ ॥	൦	൪	൨ ക	ക ൦ ॥
ന ।	൦	൨	ക ൦	ക ക ।	ക ൦ ॥।	൦	വ	൨	൨ ॥।
ന ॥	൦	൨	ക ൪	ന ॥	ക ക	൦	വ	ന	ക ക
ന ॥।	൦	൨	ക ൻ	ക ക ॥।	ക ക ।	൦	വ	ക ക	ന ।
ര്	൦	ന	൦	ര്	ക ക ॥	൦	വ	ക ൪	ക ക ॥
ര് ।	൦	ന	ര്	ക ൨ ।	ക ക ॥।	൦	വ	൨ ൦	ന ॥।
ര് ॥	൦	ന	ൻ	ര് ॥	ക ൨	൦	ൻ	൦	ക ൨
ര് ॥।	൦	ന	കന	ക ൨ ॥।	ക ൨ ।	൦	ൻ	൪	ര് ।
൪	൦	ന	കവ	൪	ക ൨ ॥	൦	ൻ	ൻ	ക ൨ ॥
൪ ।	൦	ന	൨ ൨	കന ।	ക ൨ ॥।	൦	ൻ	ക ര്	ര് ॥।
൪ ॥	൦	ര്	ന	൪ ॥	കന	൦	ൻ	കവ	കന
൪ ॥।	൦	ര്	൪	ക ന ॥।	കന ।	൦	ൻ	൨ ന	൪ ।
ന്ന	൦	ര്	ക ൨	ന്ന	കന ॥	൦	ക ൦	ന	ക ന ॥
ന്ന ।	൦	ര്	കന	ക ര് ।	കന ॥।	൦	ക ൦	വ	൪ ॥।
ന്ന ॥	൦	ര്	൨ ക	ന്ന ॥	ക ര്	൦	ക ൦	ക ൨	ക ര്
ന്ന ॥।	൦	൪	ക	ക ര് ॥।	ക ര് ।	൦	ക ൦	ക ൪	ന്ന ।
൪	൦	൪	ന്ന	൪	ക ര് ॥	൦	ക ൦	൨ ക	ക ര് ॥
൪ ।	൦	൪	ക ൦	ക ൪ ।	ക ര് ॥।	൦	ക ക	൨	ന്ന ॥।
൪ ॥	൦	൪	ക൪	൪ ॥	ക ൪	൦	ക ക	ന്ന	ക ൪
൪ ॥।	൦	൪	കൻ	ക ൪ ॥।	ക ൪ ।	൦	ക ക	ക ക	൪ ।
വ	൦	ന്ന	൦	വ	ക ൪ ॥	൦	ക ക	ക ൪	ക ൪ ॥
വ ।	൦	ന്ന	൪	൦ ।	ക ൪ ॥।	൦	ക ക	൨ ൦	൪ ॥।

കണ്ടി 0—0—൰—൱।

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧൰	0	൧൨	൧	0	൨൰॥	0	൧൭	൧൰	൭॥
൧൰।	0	൧൨	൱	൲।	൨൰॥।	0	൧൭	൨൦	൧൱॥।
൧൰॥	0	൧൨	൧൦	0॥	൨൪	0	൧൲	൧	൲
൧൰॥।	0	൧൨	൧൪	൲॥।	൨൪।	0	൧൲	൰	0।
൧൭	0	൧൨	൧൯	൧	൨൪॥	0	൧൲	൧൦	൲॥
൧൭।	0	൧൨	൨൰	൯।	൨൪॥।	0	൧൲	൧൱	0॥।
൧൭॥	0	൧൰	൪	൧॥	൨൱	0	൧൲	൧൯	൯
൧൭॥।	0	൧൰	൲	൯॥।	൨൱।	0	൧൯	0	൧।
൧൲	0	൧൰	൧൰	൨	൨൱॥	0	൧൯	൪	൯॥
൧൲।	0	൧൰	൧൭	൧0।	൨൱॥।	0	൧൯	൯	൧॥।
൧൲॥	0	൧൰	൨൨	൨॥	൨൰	0	൧൯	൧൰	൧0
൧൲॥।	0	൧൪	൨	൧0॥।	൨൰।	0	൧൯	൧൲	൨।
൧൯	0	൧൪	൭	൰	൨൰॥	0	൧൯	൨൨	൧0॥
൧൯।	0	൧൪	൧൧	൧൧।	൨൰॥।	0	൨0	൰	൨॥।
൧൯॥	0	൧൪	൧൰	൰॥	൨൭	0	൨0	൭	൧൧
൧൯॥।	0	൧൪	൨0	൧൧॥।	൨൭।	0	൨0	൧൨	൰।
൨0	0	൧൲	൧൧	൪	൨൭॥	0	൨0	൧൰	൧൧॥
൨0।	0	൧൲	൲	൲൨।	൨൭॥।	0	൨0	൨൨	൰॥।
൨0॥	0	൧൲	൧0	൪॥	൨൲	0	൨൧	൧൧	൧൧
൨0॥।	0	൧൲	൧൪	൧൧൰।	൨൲।	0	൨൧	൨൨	൪।
൨൧	0	൧൲	൧൯	൲൰	൨൲॥	0	൨൧	൨൯	൧൧॥
൨൧।	0	൧൲	൨൰	൲൰।	൨൲॥।	0	൨൧	൨൱	൪।
൨൧॥	0	൧൰	൪	൲൰॥	൨൰	0	൨൧	൨൰	൲൰
൨൧॥।	0	൧൰	൧൭	൲൰॥।	൨൰।	0	൨൧	൨൲	൧൲।
൨൨	0	൧൰	൨൨	൲൰॥।	൨൰॥	0	൨൧	൨൯	൯॥
൨൨।	0	൧൰	൨൯	൲൰॥।	൨൰॥।	0	൨൧	൨൱	൧൧॥।
൨൨॥	0	൧൰	൨൱	൲൰॥।	൨൱	0	൨൨	൨൰	൪
൨൨॥।	0	൧൪	൨൰	൲൰॥।	൨൱।	0	൨൨	൨൲	൧൲।
൨൲	0	൧൪	൪	൪	൨൱॥	0	൨൨	൨൯	൯॥
൨൲।	0	൧൪	൧൧	൧൧।	൨൱॥।	0	൨൨	൨൱	൧൧॥।

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧	൦	൦	൨ ൦	൪	൩ ॥	൦	൬	൪	൨
൧ ।	൦	൧	൧	൫	൩ ।।।	൦	൬	൯	൯
൧ ॥	൦	൧	൯	൯	൯	൦	൬	൧ ൪	൪
൧ ।।।	൦	൧	൧ ൧	൬	൯ ।	൦	൬	൧ ൯	൫
൨	൦	൧	൧ ൯	൩	൯ ॥	൦	൩	൦	൯
൨ ।	൦	൧	൨ ൧	൯	൯ ।।।	൦	൩	൫	൬
൨ ॥	൦	൨	൨	൧ ൦	൧ ൦	൦	൩	൧ ൦	൩
൨ ।।।	൦	൨	൬	൧ ൧	൧ ൦ ।	൦	൩	൧ ൫	൧ ൦
൯	൦	൨	൧ ൨	൧ ൨	൧ ൦ ॥	൦	൯	൨ ൦	൧ ൧
൯ ।	൦	൨	൧ ൬	൧ ൯	൧ ൦ ।।।	൦	൯	൧	൧ ൧
൯ ॥	൦	൨	൨ ൨	൧ ൪	൧ ൧	൦	൯	൯	൧ ൨
൯ ।।।	൦	൯	൯	൧ ൫	൧ ൧ ।	൦	൯	൧ ൧	൧ ൯
൪	൦	൯	൯	൦	൧ ൧ ॥	൦	൯	൧ ൯	൧ ൪
൪ ।	൦	൯	൧ ൪	൧	൧ ൧ ।।।	൦	൯	൨ ൧	൧ ൫
൪ ॥	൦	൯	൧ ൯	൨	൧ ൨	൦	൧ ൦	൯	൦
൪ ।।।	൦	൪	൪	൯	൧ ൨ ।	൦	൧ ൦	൫	൧
൫	൦	൪	൫	൪	൧ ൨ ॥	൦	൧ ൦	൧ ൯	൨
൫ ।	൦	൪	൫ ൬	൪ ൫	൧ ൨ ।।।	൦	൧ ൦	൧ ൫	൯
൫ ॥	൦	൫	൫	൬ ൦	൧ ൯	൦	൧ ൦	൨ ൯	൪
൫ ।।।	൦	൫	൫ ൧	൬ ൧	൧ ൯ ।	൦	൧ ൦	൧	൫
൬	൦	൫	൫ ൨	൬ ൨	൧ ൯ ॥	൦	൧ ൦	൧ ൧	൬
൬ ।	൦	൫	൫ ൯	൬ ൯	൧ ൯ ।।।	൦	൧ ൦	൧ ൨	൧ ൦
൬ ॥	൦	൫	൫ ൪	൬ ൪	൧ ൪	൦	൧ ൦	൧ ൪	൧ ൧
൬ ।।।	൦	൫	൫ ൫	൬ ൫	൧ ൪ ।	൦	൧ ൦	൨ ൦	൧ ൨
൭	൦	൫	൫ ൬	൬ ൬	൧ ൪ ॥	൦	൧ ൦	൨ ൧	൧ ൯
൭ ।	൦	൬	൬	൦	൧ ൪ ।।।	൦	൧ ൦	൨ ൨	൧ ൪
൭ ॥	൦	൬	൬ ൧	൦ ൧	൧ ൫	൦	൧ ൦	൨ ൯	൧ ൫
൭ ।।।	൦	൬	൬ ൨	൦ ൨	൧ ൫ ।	൦	൧ ൦	൨ ൫	൧ ൬
൮	൦	൬	൬ ൯	൦ ൯	൧ ൫ ॥	൦	൧ ൦	൨ ൬	൧ ൬
൮ ।	൦	൬	൬ ൪	൦ ൪	൧ ൫ ।।।	൦	൧ ൦	൨ ൬	൧ ൬
൮ ॥	൦	൬	൬ ൫	൦ ൫	൧ ൬	൦	൧ ൦	൨ ൬	൧ ൬
൮ ।।।	൦	൬	൬ ൬	൦ ൬	൧ ൬ ।	൦	൧ ൦	൨ ൬	൧ ൬
൯	൦	൬	൬ ൬	൦ ൬	൧ ൬ ॥	൦	൧ ൦	൨ ൬	൧ ൬
൯ ।	൦	൬	൬ ൬	൦ ൬	൧ ൬ ।।।	൦	൧ ൦	൨ ൬	൧ ൬

കണ്ടി ൦—൦—൫—൧൦

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧൦	൦	൧൦	൧൨	൦	൨൦॥	൦	൧൯	൧൯	൧ർ
൧൦ ।	൦	൧൦	൧൫	൧	൨൦॥।	൦	൨ ൦	൦	൧൪
൧൦॥	൦	൧൦	൨ ൨	൨	൨ർ	൦	൨ ൦	൩	൦
൧൦॥।	൦	൧ർ	൩	൩	൨ർ ।	൦	൨ ൦	൧൧	൧
൧൫	൦	൧ർ	൭	ർ	൨ർ॥	൦	൨ ൦	൧൩	൨
൧൫ ।	൦	൧ർ	൧൩	൪	൨ർ॥।	൬	൨ ൦	൨ ൧	൩
൧൫॥	൦	൧ർ	൧൭	൩	൨൪	൦	൨ ൧	൨	ർ
൧൫॥।	൦	൧ർ	൨ ൩	൫	൨൪ ।	൦	൨ ൧	൫	൪
൧൭	൦	൧൪	൭	൭	൨൪॥	൦	൨ ൧	൧൨	൩
൧൭ ।	൦	൧൪	൧൯	൫	൨൪॥।	൦	൨ ൧	൧൫	൫
൧൭॥	൦	൧൪	൧൭	൧൦	൨൩	൦	൨ ൧	൧൭	൧൦
൧൭॥।	൦	൧൪	൨ ൩	൧൦	൨൩ ।	൦	൨ ൨	൩	൧൨
൧൯	൦	൧൩	൭	൧൦	൨൩॥	൦	൨ ൨	൭	൦
൧൯ ।	൦	൧൩	൧൩	൧൦	൨൩॥।	൦	൨ ൨	൧൧	൧൧
൧൯॥	൦	൧൩	൧൯	൧൨	൨൫	൦	൨ ൨	൧൯	൧൨
൧൯॥।	൦	൧൩	൨ ൧	൧൨	൨൫ ।	൦	൨ ൨	൨ ൩	൧൩
൨൦	൦	൧൩	൨ ൧൫	൩	൨൫॥	൦	൨ ൩	ർ	൧ർ
൨൦ ।	൦	൧൫	൨	൧൫	൨൫॥।	൦	൨ ൩	൯	൧൪
൨൦॥	൦	൧൫	൫	൨	൨൬	൦	൨ ൩	൧൪	൦
൨൦॥।	൦	൧൫	൨ ൧൨	൩	൨൬ ।	൦	൨ ൩	൨ ൦	൧൧
൨൧	൦	൧൫	൨ ൧൫	ർ	൨൬॥	൧൧	൦	൧൫	൨
൨൧ ।	൦	൧൭	൨ ൨	൪	൨൬॥।	൧൧	൦	൨ ൩	൩
൨൧॥	൦	൧൭	൩	൩	൨൯	൧൧	൦	൧൧	ർ
൨൧॥।	൬	൧൭	൭	൫	൨൯ ।	൧൧	൦	൧൩	൪
൨൨	൦	൧൭	൧൩	൭	൨൯॥	൧൧	൦	൨ ൧൧	൩
൨൨ ।	൦	൧൭	൧൭	൧൦	൨൯॥।	൧൧	൧൧	൨	൫
൨൨॥	൦	൧൭	൨ ൩	൦	൩ ൦	൧൧	൧൧	൫	൭
൨൨॥।	൦	൧൯	ർ	൧൧	൩ ൦ ।	൧൧	൧൧	൧൨	൯
൨൩	൦	൧൯	൯	൧൨	൩ ൦॥	൧൧	൧൧	൧൫	൦
൨൩ ।	൦	൧൯	൧൯	൧൩	൩ ൦॥।	൧൧	൧൧	൨ ൨	൧൧

കാൽകോൽ നീളത്തിന്നു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ക	൦	൦	ര ര	ൻ	വ ॥	൦	൭	ര ന	ക ര ॥
ക ।	൦	ക	ര	ന ।	വ ॥।	൦	വ	൪	ന ॥।
ക ॥	൦	ക	ൻ	ക ന ॥	ൻ	൦	വ	ക ക	ക
ക ॥।	൦	ക	ക ൪	൭ ॥।	ൻ ।	൦	വ	ക ന	ക ക ।
ര	൦	ക	ര ക	ര	ൻ ॥	൦	വ	ര ര	൪ ॥
ര ।	൦	ര	ര	ക ര ।	ൻ ॥।	൦	ൻ	ന	ക ൪ ॥।
ര ॥	൦	ര	ക ൻ	ക ക	ക ൦	൦	ൻ	ൻ	ക ൦
ര ॥।	൦	ര	ര	ന ॥	ക ൦ ।	൦	ൻ	ക ൪	ര ।
ന	൦	ര	ക ൻ	ക ക	ക ൦ ॥	൦	ൻ	ര ൦	ക ര ॥
ന ।	൦	ന	ക	൪ ।	ക ൦ ॥।	൦	൦ ക	ര	വ ॥।
ന ॥	൦	ന	ന	ക ൪ ॥	ക ക	൦	ക ൦	വ	ന
ന ॥।	൦	ന	ക ര	ൻ ॥।	ക ക ।	൦	ക ൦	ക ന	ക ന ।
ര	൦	ന	ക വ	ര	ക ക ॥	൦	ക ൦	ക ൻ	൭ ॥
ര ।	൦	ന	ര ന	ക ര ।	ക ക ॥।	൦	ക ക	ക	ക ॥।
ര ॥	൦	ര	൪	വ ॥	ക ര	൦	ക ര	ന	ന ॥
ര ॥।	൦	ര	ക ക	ര ॥।	ക ര ।	൦	ക ര	ര	ന ।
൪	൦	ര	ന ന	ക ന	ക ര ॥	൦	ക ര	ക ൻ	൭ ॥
൪ ।	൦	൭	൪	൭ ॥	ക ര ॥।	൦	ക ര	ര ന	ക ക ॥
൪ ॥	൦	൭	ര	ൻ ॥	ക ൻ	൦	ക ര	ൻ	൭ ॥।
൪ ॥।	൦	൭	ന	ക ന ॥	ക ൭	൦	ക ര	വ	ക ॥
വ	൦	൭	ക ര	വ	ക ൭ ।	൦	ക ര	ന	ക ക ॥
വ ।	൦	൭	ക വ	ര ।	ക ൭ ॥	൦	ക ര	ക ന	ക ക ॥
					ക ൭ ॥।	൦	ക ര	ക ൻ	൭ ॥।

കണ്ടി 0—0—ഒ—൧0।

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧൯	0	൧ ൫	൧	0	൨൩॥	0	൨ ൨	൨	൩॥
൧൯।	0	൧ ൫	൯	൧ 0।	൨൩॥।	0	൨ ൨	൪	൧൩॥।
൧൯॥	0	൧ ൫	൧൨	ർ॥	൨ ർ	0	൨ ൨	൧൩	൱
൧൯॥।	0	൧ ൫	൧൪	൧ർ॥।	൨ ർ।	0	൨ ൨	൧൯	൨।
൧൪	0	൧ ൫	൨൩	൯	൨ ർ॥	0	൨൩	0	൧൨॥
൧൪।	0	൧൯	൫	൩।	൨ ർ॥।	0	൨൩	൯	൯॥।
൧൪॥	0	൧൯	൧ 0	൧൩॥	൨ ൫	0	൨൩	൧൨	൧
൧൪॥।	0	൧൯	൧൯	൪॥।	൨ ൫।	0	൨൩	൧൪	൧൧।
൧൱	0	൧൯	൨ ൨	൨	൨ ൫॥	0	൨൩	൨൩	൫॥
൧൱।	0	൧൪	൩	൧൨।	൨ ൫॥।	൧	0	ർ	൧൫॥।
൧൱॥	0	൧൪	൯	൯॥	൨൯	൧	0	൧ 0	൧ 0
൧൱॥।	0	൧൪	൧൫	0॥।	൨൯।	൧	0	൧൯	ർ।
൧൯	0	൧൪	൨ 0	൧൧	൨൯॥	൧	0	൨൧	൧ർ॥
൧൯।	0	൧൱	൨	൫॥।	൨൯॥।	൧	൧	൩	൱॥।
൧൯॥	0	൧൱	൪	൯॥।	൨ ൪	൧	൧	൯	൩
൧൯॥।	0	൧൱	൧൩	൯॥।	൨ ൪।	൧	൧	൧ർ	൧൩।
൨ 0	0	൧൱	൧൯	ർ	൨ ൪॥	൧	൧	൨ 0	൪॥
൨ 0।	0	൧൯	0	൧ർ।	൨ ൪॥।	൧	൨	൨	൧॥।
൨ 0॥	0	൧൯	൩	൱॥	൨ ൱	൧	൨	൪	൧൨
൨ 0॥।	0	൧൯	൧൨	൨॥।	൨ ൱।	൧	൨	൧൩	൩।
൨ ൧	0	൧൯	൧൪	൧൩	൨ ൱॥	൧	൨	൧൯	0॥
൨ ൧।	0	൧൯	൨൩	൪	൨ ൱॥।	൧	൩	0	൧ 0॥।
൨ ൧॥	0	൨ 0		൪॥	൨ ൯	൧	൩	൩	൪
൨ ൧॥।	0	൨ 0	൧ 0	൧ ൧॥।	൨ ൯।	൧	൩	൧൧	൧൪।
൨ ൨	0	൨ 0	൧൩	൩	൨ ൯॥	൧	൩	൧൪	൯॥
൨ ൨।	0	൨ 0	൨ ൨	0।	൨ ൯॥।	൧	൩	൨൩	൩॥।
൨ ൨॥	0	൨ ൧	൩	൧ 0॥	൩ 0	൧	ർ	ർ	൧ർ
൨ ൨॥।	0	൨ ൧	൯	ർ॥।	൩ 0।	൧	ർ	൧ 0	൱।
൨൩	0	൨ ൧	൧ർ	൧൪	൩ 0॥	൧	ർ	൧൩	൨॥
൨൩।	0	൨ ൧	൨ 0	൯।	൩ 0॥।	൧	ർ	൨ ൧	൧ ൨॥।

൫ വിരൽവണ്ണം

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൬	൦	൬	൬	൦	൱ ൥	൦	൱	൨ ൦	൱
൬ ൧	൦	൬	൧	൫	൱ ൩	൦	൯	൨	൬ ൨
൬ ൥	൦	൬	൬ ൩	൱	൯	൦	൯	൯	൦
൬ ൩	൦	൬	൬ ൯	൬ ൨	൯ ൧	൦	൯	൬ ൫	൫
൨	൦	൨	൨	൦	൯ ൥	൦	൯	൨ ൬	൱
൨ ൧	൦	൨	൱	൫	൯ ൩	൦	൬ ൦	൩	൬ ൨
൨ ൥	൦	൨	൬ ൫	൱	൬ ൦	൦	൬ ൦	൬ ൦	൦
൨ ൩	൦	൨	൨ ൦	൬ ൨	൬ ൦ ൧	൦	൬ ൦	൬ ൩	൫
൩	൦	൩	൩	൦	൬ ൦ ൥	൦	൬ ൦	൨ ൨	൱
൩ ൧	൦	൩	൯	൫	൬ ൦ ൩	൦	൬ ൬	൫	൬ ൨
൩ ൥	൦	൩	൬ ൰	൱	൬ ൬	൦	൬ ൬	൬ ൬	൦
൩ ൩	൦	൩	൨ ൬	൬ ൨	൬ ൬ ൧	൦	൬ ൬	൬ ൧	൫
൫	൦	൫	൫	൦	൬ ൬ ൥	൦	൬ ൬	൨ ൩	൱
൫ ൧	൦	൫	൬ ൦	൫	൬ ൬ ൩	൦	൬ ൨	൫	൬ ൨
൫ ൥	൦	൫	൬ ൩	൱	൬ ൨	൦	൬ ൨	൬ ൱	൦
൫ ൩	൦	൫	൨ ൨	൬ ൨	൬ ൨ ൧	൦	൬ ൨	൬ ൯	൫
൰	൦	൰	൰	൦	൬ ൨ ൥	൦	൬ ൨	൨ ൬	൱
൰ ൧	൦	൰	൬ ൦	൫	൬ ൨ ൩	൦	൬ ൩	൫	൬ ൨
൰ ൥	൦	൰	൬ ൩	൱	൬ ൩	൦	൬ ൩	൬ ൦	൦
൰ ൩	൦	൰	൨ ൨	൬ ൨	൬ ൩ ൧	൦	൬ ൩	൬ ൫	൫
൯	൦	൯	൯	൦	൬ ൩ ൥	൦	൬ ൩	൨ ൰	൱
൯ ൧	൦	൯	൬ ൦	൫	൬ ൩ ൩	൦	൬ ൫	൫	൬ ൨
൯ ൥	൦	൯	൬ ൩	൱	൬ ൫	൦	൬ ൫	൬ ൯	൦
൯ ൩	൦	൯	൨ ൨	൬ ൨	൬ ൫ ൧	൦	൬ ൫	൬ ൰	൫
൱	൦	൱	൱	൦	൬ ൫ ൥	൦	൬ ൫	൨ ൯	൱
൱ ൧	൦	൱	൬ ൦	൫	൬ ൫ ൩	൦	൬ ൬	൫	൬ ൨
൱ ൥	൦	൱	൬ ൩	൱	൬ ൬	൦	൬ ൬	൬ ൱	൦
൱ ൩	൦	൱	൨ ൨	൬ ൨	൬ ൬ ൧	൦	൬ ൬	൬ ൯	൫
൬	൦	൬	൬	൦	൬ ൬ ൥	൦	൬ ൬	൨ ൰	൱
൬ ൧	൦	൬	൬ ൩	൫	൬ ൬ ൩	൦	൬ ൰	൫	൬ ൨
൬ ൥	൦	൬	൬ ൯	൱	൬ ൰	൦	൬ ൰	൬ ൦	൦
൬ ൩	൦	൬	൨ ൨	൬ ൨	൬ ൰ ൧	൦	൬ ൰	൬ ൫	൫
൬ ൫	൦	൬	൬ ൱	൦	൬ ൰ ൥	൦	൬ ൰	൨ ൱	൱
൬ ൬	൦	൬	൬ ൬	൫	൬ ൰ ൩	൦	൬ ൯	൫	൬ ൨
൬ ൬ ൧	൦	൬	൬ ൯	൱	൬ ൯	൦	൬ ൯	൬ ൱	൦
൬ ൬ ൥	൦	൬	൨ ൨	൬ ൨	൬ ൯ ൧	൦	൬ ൯	൬ ൯	൫
൬ ൬ ൩	൦	൬	൬ ൰	൦	൬ ൯ ൥	൦	൬ ൯	൨ ൰	൱
൬ ൰	൦	൬	൬ ൰	൫	൬ ൯ ൩	൦	൬ ൱	൫	൬ ൨
൬ ൰ ൧	൦	൬	൬ ൯	൱	൬ ൱	൦	൬ ൱	൬ ൦	൦
൬ ൰ ൥	൦	൬	൨ ൨	൬ ൨	൬ ൱ ൧	൦	൬ ൱	൬ ൫	൫
൬ ൰ ൩	൦	൬	൬ ൱	൦	൬ ൱ ൥	൦	൬ ൱	൨ ൱	൱
൬ ൯	൦	൬	൬ ൯	൫	൬ ൱ ൩	൦	൬ ൬	൫	൬ ൨
൬ ൯ ൧	൦	൬	൬ ൱	൱	൬ ൬	൦	൬ ൬	൬ ൦	൦
൬ ൯ ൥	൦	൬	൨ ൨	൬ ൨	൬ ൬ ൧	൦	൬ ൬	൬ ൫	൫
൬ ൯ ൩	൦	൬	൬ ൬	൦	൬ ൬ ൥	൦	൬ ൬	൨ ൱	൱
൬ ൱	൦	൬	൬ ൬	൫	൬ ൬ ൩	൦	൬ ൨	൫	൬ ൨
൬ ൱ ൧	൦	൬	൬ ൱	൱	൬ ൨	൦	൬ ൨	൬ ൦	൦
൬ ൱ ൥	൦	൬	൨ ൨	൬ ൨	൬ ൨ ൧	൦	൬ ൨	൬ ൫	൫
൬ ൱ ൩	൦	൬	൬ ൨	൦	൬ ൨ ൥	൦	൬ ൨	൨ ൱	൱
൬ ൨	൦	൬	൬ ൨	൫	൬ ൨ ൩	൦	൬ ൩	൫	൬ ൨
൬ ൨ ൧	൦	൬	൬ ൱	൱	൬ ൩	൦	൬ ൩	൬ ൦	൦
൬ ൨ ൥	൦	൬	൨ ൨	൬ ൨	൬ ൩ ൧	൦	൬ ൩	൬ ൫	൫
൬ ൨ ൩	൦	൬	൬ ൩	൦	൬ ൩ ൥	൦	൬ ൩	൨ ൱	൱
൬ ൩	൦	൬	൬ ൩	൫	൬ ൩ ൩	൦	൬ ൫	൫	൬ ൨
൬ ൩ ൧	൦	൬	൬ ൱	൱	൬ ൫	൦	൬ ൫	൬ ൦	൦
൬ ൩ ൥	൦	൬	൨ ൨	൬ ൨	൬ ൫ ൧	൦	൬ ൫	൬ ൫	൫
൬ ൩ ൩	൦	൬	൬ ൫	൦	൬ ൫ ൥	൦	൬ ൫	൨ ൱	൱
൬ ൫	൦	൬	൬ ൫	൫	൬ ൫ ൩	൦	൬ ൬	൫	൬ ൨
൬ ൫ ൧	൦	൬	൬ ൱	൱	൬ ൬	൦	൬ ൬	൬ ൦	൦
൬ ൫ ൥	൦	൬	൨ ൨	൬ ൨	൬ ൬ ൧	൦	൬ ൬	൬ ൫	൫
൬ ൫ ൩	൦	൬	൬ ൬	൦	൬ ൬ ൥	൦	൬ ൬	൨ ൱	൱
൬ ൬	൦	൬	൬ ൬	൫	൬ ൬ ൩	൦	൬ ൨	൫	൬ ൨
൬ ൬ ൧	൦	൬	൬ ൱	൱	൬ ൨	൦	൬ ൨	൬ ൦	൦
൬ ൬ ൥	൦	൬	൨ ൨	൬ ൨	൬ ൨ ൧	൦	൬ ൨	൬ ൫	൫
൬ ൬

കണ്ടി ൦—൦—൯—൨

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧൯	൦	൧൯	൧൯	൦	൨൩	൧	൦	൧൧	൰
൧൯ ൷	൦	൧൯	൨ ൨	൱	൨൩ ൷	൧	൭	൧	൧ ൨
൧൯ ൸	൦	൧ ൬	൱	൰	൨ ൱	൧	൧	൦	൦
൧൯ ൹	൦	൧ ൬	൧ ൦	൧ ൨	൨ ൱ ൷	൧	൧	൯	൱
൧ ൬	൦	൧ ൬	൧ ൬	൦	൨ ൱ ൸	൧	൧	൧ ൨	൰
൧ ൬ ൷	൦	൧ ൬	൨ ൩	൱	൨ ൱ ൹	൧	൧	൧ ൰	൧ ൨
൧ ൬ ൸	൦	൧ ൰	൪	൰	൨ ൪	൧	൨	൧	൦
൧ ൬ ൹	൦	൧ ൰	൧ ൧	൧ ൨	൨ ൪ ൷	൧	൨	൬	൱
൧ ൰	൦	൧ ൰	൧ ൰	൦	൨ ൪ ൸	൧	൨	൧ ൩	൰
൧ ൰ ൷	൦	൧ ൩	൧	൱	൨ ൪ ൹	൧	൨	൧ ൩	൧ ൨
൧ ൰ ൸	൦	൧ ൩	൧ ൩	൧ ൨	൨ ൯	൧	൩	൨	൦
൧ ൰ ൹	൦	൧ ൩	൧ ൧	൰	൨ ൯ ൷	൧	൩	൰	൱
൧ ൩	൦	൧ ൩	൧ ൩	൦	൨ ൯ ൸	൧	൩	൧ ൬	൰
൧ ൩ ൷	൦	൧ ൧	൱	൱	൨ ൯ ൹	൧	൩	൧ ൬	൧ ൨
൧ ൩ ൸	൦	൧ ൧	൧ ൰	൧ ൨	൨ ൰	൧	൰	൩	൦
൧ ൩ ൹	൦	൧ ൧	൧ ൰	൰	൨ ൰ ൷	൧	൰	൧ ൧	൱
൧ ൧	൦	൧ ൧	൧ ൧	൦	൨ ൰ ൸	൧	൰	൧ ൧	൧ ൨
൧ ൧ ൷	൦	൧ ൨	൱	൱	൨ ൰ ൹	൧	൰	൧ ൨	൧ ൨
൧ ൧ ൸	൦	൧ ൨	൧ ൦	൱	൨ ൩ ൦	൧	൩	൯	൦
൧ ൧ ൹	൦	൧ ൨	൧ ൯	൧ ൨	൨ ൩ ൦ ൷	൧	൩	൧ ൧	൱
൧ ൨	൦	൧ ൨	൧ ൨	൦	൨ ൩ ൦ ൸	൧	൩	൧ ൨	൧ ൨
൧ ൨ ൷	൦	൧	൪	൱	൨ ൩ ൦ ൹	൧	൱	൦	൧ ൨

കാൽകോൽ നീളത്തിന്റെ

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧	൦	൧	൧൨	൧൮	൧൰ ൩	൦	൧൮	൧൧	൫ ൩
൧ ।	൦	൧	൧൧	൧ ।	൧൰ ൩	൦	൧൧ ൦	൧	൫ ൩
൧ ൩	൦	൧	൧൦	൫ ൩	൧൮	൦	൧൧ ൦	൧൦	൧
൧ ൩	൦	൨	൦	൫ ൩	൧൮ ।	൦	൧൧ ൦	൧൧ ൫	൧ ൫ ।
൨	൦	൨	൩	൨	൧൮ ൩	൦	൧൧ ൦	൨ ൧	൧ ൫ ൩
൨ ।	൦	൨	൧൫	൦ ।	൧൮ ൩	൦	൧൧ ൧	൫	൧ ൧ ൩
൨ ൩	൦	൨	൨ ൦	൧ ൫ ൩	൧൧ ൦	൦	൧൧ ൧	൧ ൧	൧ ൦
൨ ൩	൦	൫	൫	൧ ൨ ൩	൧൧ ൦ ।	൦	൧൧ ൧	൧ ൧	൧ ൧	൨ ।
൫	൦	൫	൧ ൫	൧ ൧	൧൧ ൦ ൩	൦	൧൧ ൨	൧ ൧	൫ ൩
൫ ।	൦	൫	൧ ൩	൫ ।	൧൧ ൦ ൩	൦	൧൧ ൨	൨	൫ ൩
൫ ൩	൦	൫	൨ ൦	൧ ൧	൧൧ ൧	൦	൧൧ ൨	൨ ൨	൧ ।
൫ ൩	൦	൫	൨ ൧	൧൮ ।	൧൧ ൧ ൩	൦	൧൧ ൨	൫	൫ ൩
൫	൦	൫	൨ ൨	൫	൧൧ ൨	൦	൧൧ ൨	൫ ൫	൧ ൫ ൩
൫ ।	൦	൫	൨ ൩	൨ ।	൧൧ ൨ ൩	൦	൧൧ ൨	൫ ൫	൧ ൫ ൩
൫ ൩	൦	൫	൨ ൫	൨ ൫	൧൧ ൨ ൩	൦	൧൧ ൨	൫ ൫	൧ ൫ ൩
൫ ൩	൦	൫	൨ ൫	൨ ൫	൧൧ ൨ ൩	൦	൧൧ ൨	൫ ൫	൧ ൫ ൩
൫	൦	൫	൫ ൫	൫	൧൧ ൨ ൩	൦	൧൧ ൨	൫ ൫	൧ ൫ ൩
൫ ।	൦	൫	൫ ൫	൫ ।	൧൧ ൨ ൩	൦	൧൧ ൨	൫ ൫	൧ ൫ ൩
൫ ൩	൦	൫	൫ ൫	൫ ൫	൧൧ ൨ ൩	൦	൧൧ ൨	൫ ൫	൧ ൫ ൩
൫ ൩	൦	൫	൫ ൫	൫ ൫	൧൧ ൨ ൩	൦	൧൧ ൨	൫ ൫	൧ ൫ ൩
൫	൦	൫	൫ ൫	൫ ൫	൧൧ ൨ ൩	൦	൧൧ ൨	൫ ൫	൧ ൫ ൩
൫ ।	൦	൫	൫ ൫	൫ ൫

കണ്ടി ൦—൦—൯—൧൨ ।

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧൯	൦	൧൭	൯	൦
൧൯ ।	൦	൧൭	൧൫	൧൨ ।
൧൯ ॥	൦	൧൭	൨൨	൧൨ ॥
൧൯ ॥।	൦	൧൮	൫	൧൦ ॥।
൧൯	൦	൧൮	൧൨	൯
൧൯ ।	൦	൧൮	൧൮	൬ ।
൧൯ ॥	൦	൨ ൦	൨	൫ ॥
൧൯ ॥।	൦	൨ ൦	൯	൩ ॥।
൧൰	൦	൨ ൦	൧൯	൨
൧൰ ।	൦	൨ ൦	൨൩	൦ ।
൧൰ ॥	൦	൨ ൧	൫	൧൨ ॥
൧൰ ॥।	൦	൨ ൧	൧൯	൨ ॥।
൧൰	൦	൨ ൧	൯	൬ ।
൧൰ ।	൦	൨ ൨	൨	൯ ॥
൧൰ ॥	൦	൨ ൨	൯	൬ ॥
൧൰ ॥।	൦	൨ ൨	൧൯	൫ ॥।
൨ ൦	൦	൨ ൨	൨൩	൭
൨ ൦ ।	൦	൨ ൩	൯	൨ ।
൨ ൦ ॥	൦	൨ ൩	൧൩	൦ ॥
൨ ൦ ॥।	൦	൨ ൩	൧൯	൧൨ ॥।
൨ ൧	൧	൦	൨	൧൩
൨ ൧ ।	൧	൦	൨൩	൧൨ ।
൨ ൧ ॥	൧	൦	൯	൧൨ ॥
൨ ൧ ॥।	൧	൦	൧൯	൧൨ ॥।
൨ ൨	൧	൦	൨൩	൧൨
൨ ൨ ।	൧	൦	൯	൧൨ ।
൨ ൨ ॥	൧	൦	൧൯	൧൨ ॥
൨ ൨ ॥।	൧	൦	൨൩	൧൨ ॥।
൨ ൩	൧	൦	൨൩	൧൩
൨ ൩ ।	൧	൦	൯	൧൩ ।
൨ ൩ ॥	൧	൦	൧൯	൧൩ ॥
൨ ൩ ॥।	൧	൦	൨൩	൧൩ ॥।
൨ ൪	൧	൧	൨	൧൪
൨ ൪ ।	൧	൧	൯	൧൪ ।
൨ ൪ ॥	൧	൧	൧൯	൧൪ ॥
൨ ൪ ॥।	൧	൧	൨൩	൧൪ ॥।
൨ ൫	൧	൧	൨൩	൧൫
൨ ൫ ।	൧	൧	൯	൧൫ ।
൨ ൫ ॥	൧	൧	൧൯	൧൫ ॥
൨ ൫ ॥।	൧	൧	൨൩	൧൫ ॥।
൨ ൬	൧	൧	൨൩	൧൬
൨ ൬ ।	൧	൧	൯	൧൬ ।
൨ ൬ ॥	൧	൧	൧൯	൧൬ ॥
൨ ൬ ॥।	൧	൧	൨൩	൧൬ ॥।
൨ ൭	൧	൧	൨൩	൧൭
൨ ൭ ।	൧	൧	൯	൧൭ ।
൨ ൭ ॥	൧	൧	൧൯	൧൭ ॥
൨ ൭ ॥।	൧	൧	൨൩	൧൭ ॥।
൨ ൮	൧	൧	൨൩	൧൮
൨ ൮ ।	൧	൧	൯	൧൮ ।
൨ ൮ ॥	൧	൧	൧൯	൧൮ ॥
൨ ൮ ॥।	൧	൧	൨൩	൧൮ ॥।
൨ ൯	൧	൧	൨൩	൧൯
൨ ൯ ।	൧	൧	൯	൧൯ ।
൨ ൯ ॥	൧	൧	൧൯	൧൯ ॥
൨ ൯ ॥।	൧	൧	൨൩	൧൯ ॥।
൩ ൦	൧	൨	൨	൦
൩ ൦ ।	൧	൨	൯	൧൨ ।
൩ ൦ ॥	൧	൨	൧൯	൨൨ ॥
൩ ൦ ॥।	൧	൨	൨൩	൨൮ ॥।
൩ ൧	൧	൨	൨൩	൩൦
൩ ൧ ।	൧	൨	൯	൩൧ ।
൩ ൧ ॥	൧	൨	൧൯	൩൩ ॥
൩ ൧ ॥।	൧	൨	൨൩	൩൫ ॥।
൩ ൨	൧	൨	൨൩	൩൬
൩ ൨ ।	൧	൨	൯	൩൬ ।
൩ ൨ ॥	൧	൨	൧൯	൩൭ ॥
൩ ൨ ॥।	൧	൨	൨൩	൩൮ ॥।
൩ ൩	൧	൨	൨൩	൩൯
൩ ൩ ।	൧	൨	൯	൩൯ ।
൩ ൩ ॥	൧	൨	൧൯	൪൦ ॥
൩ ൩ ॥।	൧	൨	൨൩	൪൧ ॥।
൩ ൪	൧	൨	൨൩	൪൨
൩ ൪ ।	൧	൨	൯	൪൨ ।
൩ ൪ ॥	൧	൨	൧൯	൪൩ ॥
൩ ൪ ॥।	൧	൨	൨൩	൪൪ ॥।
൩ ൫	൧	൨	൨൩	൪൫
൩ ൫ ।	൧	൨	൯	൪൫ ।
൩ ൫ ॥	൧	൨	൧൯	൪൬ ॥
൩ ൫ ॥।	൧	൨	൨൩	൪൭ ॥।
൩ ൬	൧	൨	൨൩	൪൮
൩ ൬ ।	൧	൨	൯	൪൮ ।
൩ ൬ ॥	൧	൨	൧൯	൪൯ ॥
൩ ൬ ॥।	൧	൨	൨൩	൫൦ ॥।
൩ ൭	൧	൨	൨൩	൫൧
൩ ൭ ।	൧	൨	൯	൫൧ ।
൩ ൭ ॥	൧	൨	൧൯	൫൨ ॥
൩ ൭ ॥।	൧	൨	൨൩	൫൩ ॥।
൩ ൮	൧	൨	൨൩	൫൪
൩ ൮ ।	൧	൨	൯	൫൪ ।
൩ ൮ ॥	൧	൨	൧൯	൫൫ ॥
൩ ൮ ॥।	൧	൨	൨൩	൫൬ ॥।
൩ ൯	൧	൨	൨൩	൫൭
൩ ൯ ।	൧	൨	൯	൫൭ ।
൩ ൯ ॥	൧	൨	൧൯	൫൮ ॥
൩ ൯ ॥।	൧	൨	൨൩	൫൯ ॥।

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧	൦	൧	൫	൪	൨ ॥	൦	൧ ൦	൧ ൪	൨
൧ ।	൦	൧	൧ ൫	൧ ൫	൨ ।।।	൦	൧ ൧	൦	൧ ൧
൧ ॥	൦	൧	൨ ൧	൫	൩	൦	൧ ൧	൨	൪
൧ ।।।	൦	൨	൪	൧ ൩	൩ ।	൦	൧ ൧	൧ ൩	൧ ൫
൨	൦	൨	൧ ൨	൨	൩ ॥	൦	൧ ൧	൨ ൫	൫
൨ ।	൦	൨	൨ ൦	൧	൩ ।।।	൦	൧ ൨	൫	൧ ൩
൨ ॥	൦	൫	൫	൧ ൦	൧ ൦	൦	൧ ൨	൧ ൪	൨
൨ ।।।	൦	൫	൧ ൧	൫	൧ ൦ ।	൦	൧ ൨	൨ ൨	൧
൫	൦	൫	൧ ൨	൧ ൨	൧ ൦ ॥	൦	൧ ൫	൩	൧ ൦
൫ ।	൦	൪	൨	൩	൧ ൦ ।।।	൦	൧ ൫	൧ ൫	൫
൫ ॥	൦	൪	൫ ൦	൧ ൪	൧ ൧	൦	൧ ൫	൨ ൦	൧ ൨
൫ ।।।	൦	൪	൧	൧	൧ ൧ ।	൦	൧ ൪	൪	൩
൪	൦	൩	൧ ൧	൦	൧ ൧ ॥	൦	൧ ൪	൧ ൧	൧ ൪
൪ ।	൦	൩	൨ ൫	൫	൧ ൧ ।।।	൦	൧ ൪	൧ ൫	൩
൪ ॥	൦	൩	൫ ൨	൨	൧ ൨	൦	൧ ൩	൦	൨
൪ ।।।	൦	൩	൨ ൫	൧ ൧	൧ ൨ ।	൦	൧ ൩	൧ ൦	൫
൩	൦	൫	൩	൪	൧ ൨ ॥	൦	൧ ൩	൧ ൨	൨
൩ ।	൦	൫	൧ ൪	൧ ൫	൧ ൨ ।।।	൦	൧ ൫	൧	൧ ൧
൩ ॥	൦	൫	൨ ൨	൫	൧ ൫	൦	൧ ൫	൦	൪
൩ ।।।	൦	൩	൩	൧ ൩	൧ ൫ ।	൦	൧ ൫	൫	൧ ൫
൫	൦	൩	൧ ൫	൨	൧ ൫ ॥	൦	൧ ൫	൨	൫
൫ ।	൦	൩	൨ ൧	൧	൧ ൫ ।।।	൦	൧ ൫	൩	൧ ൩
൫ ॥	൦	൨	൪	൧ ൨	൧ ൪	൦	൧ ൨	൧ ൫	൧ ൨
൫ ।।।	൦	൨	൧ ൫	൩	൧ ൪ ।	൦	൧ ൪	൩	൩
൧	൦	൨	൧ ൪	൧ ൨	൧ ൪ ॥	൦	൧ ൪	൨ ൫	൫
൧ ।	൦	൪	൫	൩	൧ ൪ ।।।	൦	൧ ൨	൧ ൫	൫
൧ ॥	൦	൪	൧ ൦	൧ ൪	൧ ൩	൦	൧ ൨	൨ ൧	൧ ൨
൧ ।।।	൦	൪	൨ ൨	൩	൧ ൩ ।	൦	൧ ൪	൩	൩
൨	൦	൧ ൦	൨	൦	൧ ൩ ॥	൦	൧ ൪	൧ ൨	൧ ൪
൨ ।	൦	൧ ൦	൪	൪	൧ ൩ ।।।	൦	൧ ൪	൨ ൦	൩

കണ്ടി ൦—൦—൭—൯

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧൯	൦	൧ ൦	൫	൦	൧൩ ൷	൧	൭	൧ ൫	൧ ൫
൧൯ ൷	൦	൧ ൦	൧ ൧	൯	൧൩ ൸	൧	൭	൧ ൧	൭
൧൯ ൸	൦	൧ ൦	൧ ൯	൧	൧ ൫	൧	൩	൩	൦
൧൯ ൸൸	൦	൧ ൧	൧	൧ ൧	൧ ൫ ൷	൧	൩	൧ ൩	൯
൧ ൭	൦	൧ ൧	൧ ൦	൫	൧ ൫ ൸	൧	൩	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൷	൦	൧ ൧	൧ ൭	൧ ൩	൧ ൫ ൸൸	൧	൭	൫	൧ ൧
൧ ൭ ൸	൦	൧ ൧	൧	൩	൧ ൭	൧	൭	൧ ൧	൫
൧ ൭ ൸൸	൦	൧ ൧	൫	൧ ൭	൧ ൭ ൷	൧	൭	൧ ൯	൧ ൩
൧ ൫	൦	൧ ൧	൧ ൩	൩	൧ ൭ ൸	൧	൫	൩	൩
൧ ൫ ൷	൦	൧ ൩	൦	൧	൧ ൭ ൸൸	൧	൫	൧ ൦	൧ ൭
൧ ൫ ൸	൦	൧ ൩	൭	൧ ൦	൧ ൩	൧	൫	൧ ൫	൫
൧ ൫ ൸൸	൦	൧ ൩	൧ ൭	൩	൧ ൩ ൷	൧	൯	൧	൧
൧ ൯	൦	൧ ൩	൧ ൧	൧ ൧	൧ ൩ ൸	൧	൯	൯	൧ ൦
൧ ൯ ൷	൧	൦	൩	൭	൧ ൩ ൸൸	൧	൯	൧ ൭	൩
൧ ൯ ൸	൧	൦	൧ ൩	൧ ൫	൧ ൭	൧	൧ ൦	൦	൧ ൧
൧ ൯ ൸൸	൧	൦	൧ ൧	൭	൧ ൭ ൷	൧	൧ ൦	൫	൭
൧ ൦	൧	൧	൭	൦	൧ ൭ ൸	൧	൧ ൦	൧ ൭	൧ ൫
൧ ൦ ൷	൧	൧	൧ ൧	൯	൧ ൭ ൸൸	൧	൧ ൦	൧ ൩	൭
൧ ൦ ൸	൧	൧	൧ ൦	൧	൧ ൫	൧	൧ ൧	൭	൧
൧ ൦ ൸൸	൧	൧	൧	൧ ൧ ൩	൧ ൫ ൷	൧	൧ ൧	൧ ൫	൧ ൫
൧ ൧	൧	൧	൧ ൫	൧ ൫ ൫	൧ ൫ ൸	൧	൧ ൧	൧ ൧	൧ ൧
൧ ൧ ൷	൧	൧	൧ ൭	൧ ൫ ൧	൧ ൫ ൸൸	൧	൧ ൧	൭	൧ ൧
൧ ൧ ൸	൧	൫	൧ ൯	൫	൧ ൯	൧	൧ ൧	൧ ൯	൫
൧ ൧ ൸൸	൧	൫	൯	൧ ൭	൧ ൯ ൷	൧	൧ ൫	൫	൯
൧ ൧	൧	൫	൧ ൩	൧	൧ ൯ ൸	൧	൧ ൫	൧ ൫	൧ ൭
൧ ൧ ൷	൧	൫	൧ ൭	൫	൧ ൯ ൸൸	൧	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫
൧ ൫	൧	൫	൧ ൫	൧ ൧	൫ ൦	൧	൧ ൫	൧ ൯	൭
൧ ൫ ൷	൧	൭	൭	൭	൫ ൦ ൷	൧	൧ ൫	൫	൧
൧ ൫ ൸	൧	൭	൧ ൫	൧ ൧	൫ ൦ ൸	൧	൧ ൫	൧ ൦	൧ ൦
൧ ൫ ൸൸	൧	൭	൧ ൭	൭	൫ ൦ ൸൸	൧	൧ ൫	൧ ൭	൫

൫ വിരൽവണ്ണം

കാൽകോൽ നീളത്തിന്റെ

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧	൦	൧	൯	൧	൨ ൫	൦	൧ ൧	൧ ൬	൦ ൫
൧ ൧	൦	൧	൧ ൬	൧ ൧	൨ ൫	൦	൧ ൨	൧	൪ ൫
൧ ൫	൦	൨	൧	൯ ൫	൨ ൫	൦	൧ ൨	൯	൯
൧ ൫	൦	൨	൯	൧ ൩ ൫	൨ ൫	൦	൧ ൨	൧ ൬	൧ ൩ ൫
൨	൦	൨	൧ ൭	൨	൨ ൫	൦	൧ ൩	൨	൧ ൫
൨ ൧	൦	൩	൨	൩ ൧	൨ ൫	൦	൧ ൩	൧ ൦	൫ ൫
൨ ൫	൦	൩	൧ ൦	൧ ൦ ൫	൧ ൦	൦	൧ ൩	൧ ൭	൨ ൦
൨ ൫	൦	൩	൧ ൭	൧ ൪ ൫	൧ ൦ ൧	൦	൧ ൪	൨	൧ ൪ ൧
൩	൦	൪	൩	൩	൧ ൦ ൫	൦	൧ ൪	൧ ൯	൨ ൫
൩ ൧	൦	൪	൧ ൬	൧ ൧	൧ ൦ ൫	൦	൧ ൪	൨	൩ ൫ ൩
൩ ൫	൦	൪	൧ ൯	൧ ൧ ൫	൧ ൧	൦	൧ ൪	൩	൧ ൬ ൧
൩ ൫	൦	൪	൩	൧ ൩ ൫	൧ ൧ ൧	൦	൧ ൪	൩	൨ ൫
൪	൦	൪	൧ ൬	൪	൧ ൧ ൫	൦	൧ ൪	൩	൨ ൫
൪ ൧	൦	൪	൨ ൦	൧ ൫	൧ ൧ ൫	൦	൧ ൪	൩	൩ ൫
൪ ൫	൦	൪	൨ ൭	൧ ൫ ൫	൧ ൨	൦	൧ ൪	൩	൩ ൫
൪ ൫	൦	൪	൩	൨ ൩ ൫	൧ ൨ ൧	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൫	൦	൪	൩	൫	൧ ൨ ൫	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൫ ൧	൦	൪	൩	൫	൧ ൨ ൫	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൫ ൫	൦	൪	൩	൫	൧ ൩	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൫ ൫	൦	൪	൩	൫	൧ ൩ ൧	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൬	൦	൪	൩	൫	൧ ൩ ൫	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൬ ൧	൦	൪	൩	൫	൧ ൩ ൫	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൬ ൫	൦	൪	൩	൫	൧ ൪	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൬ ൫	൦	൪	൩	൫	൧ ൪ ൧	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൭	൦	൪	൩	൫	൧ ൪ ൫	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൭ ൧	൦	൪	൩	൫	൧ ൪ ൫	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൭ ൫	൦	൪	൩	൫	൧ ൫	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൭ ൫	൦	൪	൩	൫	൧ ൫ ൧	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൮	൦	൪	൩	൫	൧ ൫ ൫	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൮ ൧	൦	൪	൩	൫	൧ ൫ ൫	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൮ ൫	൦	൪	൩	൫	൧ ൬	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൮ ൫	൦	൪	൩	൫	൧ ൬ ൧	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൯	൦	൪	൩	൫	൧ ൬ ൫	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൯ ൧	൦	൪	൩	൫	൧ ൬ ൫	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൯ ൫	൦	൪	൩	൫	൧ ൭	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൯ ൫	൦	൪	൩	൫	൧ ൭ ൧	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൧ ൦	൦	൪	൩	൫	൧ ൭ ൫	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൧ ൦ ൧	൦	൪	൩	൫	൧ ൭ ൫	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൧ ൦ ൫	൦	൪	൩	൫	൧ ൮	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൧ ൦ ൫	൦	൪	൩	൫	൧ ൮ ൧	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൧ ൧	൦	൪	൩	൫	൧ ൮ ൫	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൧ ൧ ൧	൦	൪	൩	൫	൧ ൮ ൫	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൧ ൧ ൫	൦	൪	൩	൫	൧ ൯	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൧ ൧ ൫	൦	൪	൩	൫	൧ ൯ ൧	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൧ ൨	൦	൪	൩	൫	൧ ൯ ൫	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൧ ൨ ൧	൦	൪	൩	൫	൧ ൯ ൫	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൧ ൨ ൫	൦	൪	൩	൫	൨ ൦	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൧ ൨ ൫	൦	൪	൩	൫	൨ ൦ ൧	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൧ ൩	൦	൪	൩	൫	൨ ൦ ൫	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൧ ൩ ൧	൦	൪	൩	൫	൨ ൦ ൫	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൧ ൩ ൫	൦	൪	൩	൫	൨ ൧	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൧ ൩ ൫	൦	൪	൩	൫	൨ ൧ ൧	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൧ ൪	൦	൪	൩	൫	൨ ൧ ൫	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൧ ൪ ൧	൦	൪	൩	൫	൨ ൧ ൫	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൧ ൪ ൫	൦	൪	൩	൫	൨ ൨	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൧ ൪ ൫	൦	൪	൩	൫	൨ ൨ ൧	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൧ ൫	൦	൪	൩	൫	൨ ൨ ൫	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൧ ൫ ൧	൦	൪	൩	൫	൨ ൨ ൫	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൧ ൫ ൫	൦	൪	൩	൫	൨ ൩	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൧ ൫ ൫	൦	൪	൩	൫	൨ ൩ ൧	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൨	൦	൪	൩	൫	൨ ൩ ൫	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൨ ൧	൦	൪	൩	൫	൨ ൩ ൫	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൨ ൫	൦	൪	൩	൫	൨ ൪	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൨ ൫	൦	൪	൩	൫	൨ ൪ ൧	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൨ ൫	൦	൪	൩	൫	൨ ൪ ൫	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൨ ൫	൦	൪	൩	൫	൨ ൪ ൫	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൨ ൫	൦	൪	൩	൫	൨ ൫	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൨ ൫	൦	൪	൩	൫	൨ ൫ ൧	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൨ ൫	൦	൪	൩	൫	൨ ൫ ൫	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫
൨ ൫	൦	൪	൩	൫	൨ ൫ ൫	൦	൧ ൪	൩	൪ ൫

കണ്ടി ൦—൦—൨—൫।

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൨ ൩	൦	൨ ൨	൨	൦	൨ ൩ ॥	൨	൨	൨	൨ ൫ ॥
൨ ൩ ।	൦	൨ ൨	൩	൫ ।	൨ ൩ ॥॥	൨	൨	൨ ൯	൩ ॥॥
൨ ൩ ॥	൦	൨ ൨	൨ ൯	൨ ॥	൨ ൫	൨	൩	൨	൨
൨ ൩ ॥॥	൦	൨ ൩	൨	൨ ൨ ॥	൨ ൫ ।	൨	൩	൩	൨ ൨ ।
൨ ൯	൦	൨ ൩	൨ ൦	൨	൨ ൫ ॥	൨	൩	൨ ൨	൦ ॥
൨ ൯ ।	൦	൨ ൩	൨ ൨	൫ ।	൨ ൫ ॥॥	൨	൨ ൦	൨	൫ ॥॥
൨ ൯ ॥	൨	൦	൨	൩ ॥	൨ ൫	൨	൨ ൦	൨ ൦	൩
൨ ൯ ॥॥	൨	൦	൨ ൦	൨ ൩ ॥॥	൨ ൫ ।	൨	൨ ൦	൨ ൨	൨ ൩ ।
൨ ൨	൨	൦	൨ ൩	൫	൨ ൫ ॥	൨	൨ ൨	൩	൨ ॥
൨ ൨ ।	൨	൨	൩	൫ ।	൨ ൫ ॥॥	൨	൨ ൨	൨ ൦	൫ ॥॥
൨ ൨ ॥	൨	൨	൨ ൨	൨ ൦ ॥	൨ ൫	൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൫
൨ ൨ ॥॥	൨	൨	൨ ൩	൨ ൫ ॥॥	൨ ൫ ।	൨	൨ ൨	൨ ൩	൨ ൫ ।
൨ ൨ ॥॥	൨	൨	൨ ൯	൨ ൫ ॥॥	൨ ൫ ॥	൨	൨ ൨	൨ ൯	൨ ൫ ॥
൨ ൨	൨	൨	൩	൫	൨ ൫ ॥॥	൨	൨ ൨	൩	൨ ൫ ॥॥
൨ ൨ ।	൨	൨	൩	൫ ।	൨ ൫ ॥॥	൨	൨ ൨	൨ ൦	൫ ॥॥
൨ ൨ ॥	൨	൨	൨ ൨	൨ ൦ ॥	൨ ൫	൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൫
൨ ൨ ॥॥	൨	൨	൨ ൩	൨ ൫ ॥॥	൨ ൫ ।	൨	൨ ൨	൨ ൩	൨ ൫ ।
൨ ൨	൨	൨	൨ ൯	൨ ൫ ॥॥	൨ ൫ ॥	൨	൨ ൨	൨ ൯	൨ ൫ ॥
൨ ൨ ।	൨	൨	൩	൫	൨ ൫ ॥॥	൨	൨ ൨	൩	൨ ൫ ॥॥
൨ ൨ ॥	൨	൨	൨ ൨	൨ ൦ ॥	൨ ൫ ॥॥	൨	൨ ൨	൨ ൦	൫ ॥॥
൨ ൨ ॥॥	൨	൨	൨ ൩	൨ ൫ ॥॥	൨ ൫	൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൫
൨ ൨	൨	൨	൨ ൯	൨ ൫ ॥॥	൨ ൫ ।	൨	൨ ൨	൨ ൩	൨ ൫ ।
൨ ൨ ।	൨	൨	൩	൫	൨ ൫ ॥	൨	൨ ൨	൨ ൯	൨ ൫ ॥
൨ ൨ ॥	൨	൨	൨ ൨	൨ ൦ ॥	൨ ൫ ॥॥	൨	൨ ൨	൩	൨ ൫ ॥॥
൨ ൨ ॥॥	൨	൨	൨ ൩	൨ ൫ ॥॥	൨ ൫ ॥॥	൨	൨ ൨	൨ ൦	൫ ॥॥
൨ ൫	൨	൨	൨ ൯	൨ ൫ ॥॥	൨ ൫	൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൫
൨ ൫ ।	൨	൨	൩	൫	൨ ൫ ॥	൨	൨ ൨	൨ ൩	൨ ൫ ।
൨ ൫ ॥	൨	൨	൨ ൨	൨ ൦ ॥	൨ ൫ ॥॥	൨	൨ ൨	൩	൨ ൫ ॥॥
൨ ൫ ॥॥	൨	൨	൨ ൩	൨ ൫ ॥॥	൨ ൫ ॥॥	൨	൨ ൨	൨ ൦	൫ ॥॥
൨ ൫	൨	൨	൨ ൯	൨ ൫ ॥॥	൨ ൫	൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൫
൨ ൫ ।	൨	൨	൩	൫	൨ ൫ ॥	൨	൨ ൨	൨ ൩	൨ ൫ ।
൨ ൫ ॥	൨	൨	൨ ൨	൨ ൦ ॥	൨ ൫ ॥॥	൨	൨ ൨	൩	൨ ൫ ॥॥
൨ ൫ ॥॥	൨	൨	൨ ൩	൨ ൫ ॥॥	൨ ൫ ॥॥	൨	൨ ൨	൨ ൦	൫ ॥॥
൨ ൫	൨	൨	൨ ൯	൨ ൫ ॥॥	൨ ൫	൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൫
൨ ൫ ।	൨	൨	൩	൫	൨ ൫ ॥	൨	൨ ൨	൨ ൩	൨ ൫ ।
൨ ൫ ॥	൨	൨	൨ ൨	൨ ൦ ॥	൨ ൫ ॥॥	൨	൨ ൨	൩	൨ ൫ ॥॥
൨ ൫ ॥॥	൨	൨	൨ ൩	൨ ൫ ॥॥	൨ ൫ ॥॥	൨	൨ ൨	൨ ൦	൫ ॥॥
൨ ൫	൨	൨	൨ ൯	൨ ൫ ॥॥	൨ ൫	൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൫
൨ ൫ ।	൨	൨	൩	൫	൨ ൫ ॥	൨	൨ ൨	൨ ൩	൨ ൫ ।
൨ ൫ ॥	൨	൨	൨ ൨	൨ ൦ ॥	൨ ൫ ॥॥	൨	൨ ൨	൩	൨ ൫ ॥॥
൨ ൫ ॥॥	൨	൨	൨ ൩	൨ ൫ ॥॥	൨ ൫ ॥॥	൨	൨ ൨	൨ ൦	൫ ॥॥
൨ ൫	൨	൨	൨ ൯	൨ ൫ ॥॥	൨ ൫	൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൫
൨ ൫ ।	൨	൨	൩	൫	൨ ൫ ॥	൨	൨ ൨	൨ ൩	൨ ൫ ।
൨ ൫ ॥	൨	൨	൨ ൨	൨ ൦ ॥	൨ ൫ ॥॥	൨	൨ ൨	൩	൨ ൫ ॥॥
൨ ൫ ॥॥	൨	൨	൨ ൩	൨ ൫ ॥॥	൨ ൫ ॥॥	൨	൨ ൨	൨ ൦	൫ ॥॥

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	0	0	ക വ	0	വ	0	ക ഛ	ര	0
॥।	0	ക	ന	0	വ ।	0	ക ഛ	ൻ	0
ക	ാ	ക	ക ഛ	0	വ ॥	0	ക ഛ	ക വ	0
ക ।	0	ക	ഛ ക	0	വ ॥।	0	ക ന	ന	0
ക ॥	0	ഛ	ന്ന	0	ൻ	0	ക ന	ക ഛ	0
ക ॥।	0	ഛ	ക ള	0	ൻ ।	0	ക ന	ഛ ക	0
ഛ	0	ന	0	0	ൻ ॥	0	ക ര	ന്ന	0
ഛ ।	0	ന	ൻ	0	ൻ ॥।	0	ക ര	ക ള	0
ഛ ॥	0	ന	ക വ	0	ക ം	0	ക ള	ം	0
ഛ ॥।	ര	ര	ന	0	ക ം ।	0	ക ള	ൻ	0
ന	0	ര	ക ഛ	0	ക ം ॥	0	ക ള	ക വ	0
ന ।	0	ര	ഛ ക	0	ക ം ॥।	ാ	ക ന്ന	ന	0
ന ॥	0	ള	ന്ന	0	ക ക	0	ക ന്ന	ക ഛ	0
ന ॥।	0	ള	ക ള	0	ക ക ।	0	ക ന്ന	ഛ ക	0
ര	0	ന്ന	0	0	ക ക ॥	0	ക ഒ	ന്ന	0
ര ।	0	ന്ന	ൻ	0	ക ക ॥।	0	ക ഒ	ക ള	0
ര ॥	0	ന്ന	ക വ	0	ക ഛ	0	ക വ	0	0
ര ॥।	0	ഒ	ന	ാ	ക ഛ ।	0	ക വ	ൻ	ാ
ള	0	ഒ	ക ഛ	0	ക ഛ ॥	0	ക വ	ക വ	0
ള ।	0	ഒ	ഛ ക	0	ക ഛ ॥।	0	ക ൻ	ന	0
ള ॥	0	വ	ന്ന	0	ക ന	0	ക ൻ	ക ഛ	0
ള ॥।	0	വ	ക ള	0	ക ന ।	0	ക ൻ	ഛ ക	0
ന്ന	0	ൻ	0	0	ക ന ॥	0	ഛ 0	ന്ന	0
ന്ന ।	0	ൻ	ൻ	0	ക ന ॥।	ാ	ഛ 0	ക ള	0
ന്ന ॥	0	ൻ	ക വ	0	ക ര	0	ഛ ക	0	ാ
ന്ന ॥।	0	ക 0	ന	0	ക ര ।	0	ഛ ക	ൻ	ാ
ഒ	0	ക 0	ക ഛ	0	ക ര ॥	0	ഛ ക	ക വ	0
ഒ ।	0	ക 0	ഛ ക	0	ക ര ॥।	0	ഛ ഛ	ന	0
ഒ ॥	0	ക ക	ന്ന	0	ക ള	0	ഛ ഛ	ക ഛ	ാ
ഒ ॥।	0	ക ക	ക ള	0	ക ള ।	0	ഛ ഛ	ഛ ക	0

കണ്ടി 0—0—൰—0

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ക ൫ II	0	൨ ന	ന്യ	0	൨ ന	ക	ക 0	ക ൨	0
ക ൫ III	0	൨ ന	ക ൫	0	൨ ന I	ക	ക 0	൨ ക	0
ക ന്യ	ക	0	0	0	൨ ന II	ക	ക ക	ന്യ	0
ക ന്യ I	ക	0	ൻ	0	൨ ന III	ക	ക ക	ക ൫	0
ക ന്യ II	ക	0	ക വ	0	൨ ൎ	ക	ക ൨	0	0
ക ന്യ III	ക	ക	ന	0	൨ ൎ I	ക	ക ൨	ൻ	0
ക ൫	ക	ക	ക ൨	൦	൨ ൎ II	ക	ക ൨	ക വ	0
ക ൫ I	ക	ക	൨ ക	൧	൨ ൎ III	ക	ക ന	ന	0
ക ൫ II	ക	൨	ന്യ	0	൨ ൫	ക	ക ന	ക ൨	0
ക ൫ III	ക	൨	ക ൫	0	൨ ൫ I	ക	ക ന	൨ ക	0
ക വ	ക	ന	0	0	൨ ൫ II	ക	ക ൎ	ന്യ	0
ക വ I	ക	ന	ൻ	0	൨ ൫ III	ക	ക ൎ	ക ൫	0
ക വ II	ക	ന	ക വ	0	൨ ന്യ	ക	ക ൫	0	0
ക വ III	ക	ൎ	ന	0	൨ ന്യ I	ക	ക ൫	ൻ	0
ക ൻ	ക	ൎ	ക ൨	0	൨ ന്യ II	ക	ക ൫	ക വ	0
ക ൻ I	ക	ൎ	൨ ക	0	൨ ന്യ III	ക	ക ന്യ	ന	0
ക ൻ II	ക	൫	ന്യ	0	൨ ൬	ക	ക ന്യ	ക ൨	0
ക ൻ III	ക	൫	ക ൫	0	൨ ൬ I	ക	ക ന്യ	൨ ക	0
൨ 0	ക	ന്യ	0	0	൨ ൬ II	ക	ക ൬	ന്യ	0
൨ 0 I	ക	ന്യ	ൻ	0	൨ ൬ III	ക	ക ൬	ക ൫	0
൨ 0 II	ക	ന്യ	ക വ	0	൨ വ	ക	ക വ	൦	0
൨ 0 III	ക	൬	ന	0	൨ വ I	ക	ക വ	ൻ	0
൨ ക	ക	൬	ക ൨	0	൨ വ II	ക	ക വ	ക വ	0
൨ ക I	ക	൬	൨ ക	0	൨ വ III	ക	ക ൻ	ന	0
൨ ക II	ക	വ	ന്യ	0	൨ ൻ	ക	ക ൻ	ക ൨	0
൨ ക III	ക	വ	ക ൫	0	൨ ൻ I	ക	ക ൻ	൨ ക	0
൨ ൨	ക	ൻ	0	0	൨ ൻ II	ക	൨ 0	ന്യ	0
൨ ൨ I	ക	ൻ	ൻ	0	൨ ൻ III	ക	൨ 0	ക ൫	0
൨ ൨ II	ക	ൻ	ക വ	0	ന 0	ക	൨ ക	0	0
൨ ൨ III	ക	ക 0	ന	0	ന 0 I	ക	൨ ക	ൻ	0

കാൽകോൽ നീളത്തിനും

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	൦	൧ ൯	൨ ॥	൨	൦	൧ ൩	൦	൨
॥	൦	൧	൪	൪ ॥	൨ ।	൦	൧ ൩	൧ ൦	൪ ।
൧	൦	൧	൧ ൪	൧	൨ ॥	൦	൧ ൩	൨ ൦	൦ ॥
൧ ।	൦	൨	൦	൧ ൩ ।	൨ ॥	൦	൧ ൪	൪	൧ ൨ ॥
൧ ॥	൦	൨	൧ ൦	൯ ॥	൯	൦	൧ ൪	൧ ൪	൯
൧ ॥	൦	൨	൨ ൦	൪ ॥	൯ ।	൦	൧ ൪	൧	൪ ।
൨	൦	൩	൩	൨	൯ ॥	൦	൧ ൪	൧ ൧	൧ ॥
൨ ।	൦	൩	൧ ൪	൧ ൪ ।	൯ ॥	൦	൧ ൪	൨ ൦	൧ ൩ ॥
൨ ॥	൦	൪	൧	൧ ൦ ॥	൧ ൦	൦	൧ ൩	൩	൧ ൦
൨ ॥	൦	൪	൧ ൧	൩ ॥	൧ ൦ ।	൦	൧ ൩	൧ ൩	൩ ।
൩	൦	൪	൨ ൧	൩	൧ ൦ ॥	൦	൧ ൬	൨	൨ ॥
൩ ।	൦	൪	൩	൪ ।	൧ ൦ ॥	൦	൧ ൬	൨ ൧	൧ ॥
൩ ॥	൦	൪	൪	൧ ൦ ॥	൧ ൦ ॥	൦	൧ ൬	൨ ൨	൧ ൧
൪	൦	൪	൪ ൧	൨	൧ ൧	൦	൧ ൬	൨ ൨	൨ ॥
൪ ।	൦	൪	൪ ൨	൧ ൪ ।	൧ ൧ ॥	൦	൧ ൬	൨ ൨	൧ ൧ ॥
൪ ॥	൦	൪	൪ ൩	൪ ॥	൧ ൧	൦	൧ ൬	൨ ൨	൨ ൨
൪ ॥	൦	൪	൪ ൪	൨ ॥	൧ ൨ ।	൦	൧ ൬	൨ ൨	൨ ൨
൫	൦	൪	൫	൧ ൪	൧ ൨ ॥	൦	൨ ൦	൨	൧ ൪ ॥
൫ ।	൦	൪	൫ ൧	൧ ൪ ।	൧ ൨ ॥	൦	൨ ൦	൧ ൪	൧ ൪ ॥
൫ ॥	൦	൪	൫ ൨	൧ ൪ ॥	൧ ൨ ॥	൦	൨ ൦	൨ ൨	൨ ൨
൫ ॥	൦	൪	൫ ൩	൧ ൪ ॥	൧ ൨ ॥	൦	൨ ൦	൨ ൨	൨ ൨
൬	൦	൪	൫ ൪	൧ ൪	൧ ൨ ॥	൦	൨ ൦	൨ ൨	൨ ൨
൬ ।	൦	൪	൬	൧ ൪ ॥	൧ ൨ ॥	൦	൨ ൦	൨ ൨	൨ ൨
൬ ॥	൦	൪	൬ ൧	൧ ൪ ॥	൧ ൨ ॥	൦	൨ ൦	൨ ൨	൨ ൨
൬ ॥	൦	൪	൬ ൨	൧ ൪ ॥	൧ ൨ ॥	൦	൨ ൦	൨ ൨	൨ ൨
൭	൦	൪	൬ ൩	൧ ൪	൧ ൨ ॥	൦	൨ ൦	൨ ൨	൨ ൨
൭ ।	൦	൪	൭	൧ ൪ ॥	൧ ൨ ॥	൦	൨ ൦	൨ ൨	൨ ൨
൭ ॥	൦	൪	൭ ൧	൧ ൪ ॥	൧ ൨ ॥	൦	൨ ൦	൨ ൨	൨ ൨
൭ ॥	൦	൪	൭ ൨	൧ ൪ ॥	൧ ൨ ॥	൦	൨ ൦	൨ ൨	൨ ൨

കണ്ടി ൦—൦—൯—൧൨ ।

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧ ൫ ॥	൧	൧	൫	൧ ॥	൨ ൩	൧	൧ ൩	൧ ൦	൧
൧ ൫ ॥।	൧	൧	൧ ൫	൩ ॥।	൨ ൩ ।	൧	൧ ൩	൨ ൦	൩ ।
൧ ൱	൧	൨	൧	൦	൨ ൩ ॥	൧	൧ ൯	൫	൧ ൫ ॥
൧ ൱ ।	൧	൨	൧ ൦	൧ ൨ ।	൨ ൨ ॥।	൧	൧ ൯	൧ ൫	൧ ൧ ॥।
൧ ൱ ॥	൧	൨	൨ ൦	൨ ॥	൨ ൯	൧	൧ ൫	൧	൧ ൨
൧ ൱ ॥।	൧	൩	൩	൯ ॥।	൨ ൯ ।	൧	൧ ൫	൧ ൧	൯ ।
൧ ൭	൧	൩	൧ ൱	൧	൨ ൯ ॥	൧	൧ ൫	൨ ൧	൦ ॥
൧ ൭ ।	൧	൯	൧	൧ ൩ ।	൨ ൯ ॥।	൧	൧ ൱	൱	൱ ൨ ॥।
൧ ൭ ॥	൧	൯	൨ ൧	൯ ॥	൨ ൫	൧	൧ ൱	൧ ൱	൯
൧ ൭ ॥।	൧	൯	൨ ൧	൫ ॥।	൨ ൫ ।	൧	൧ ൭	൨	൫ ।
൧ ൨	൧	൫	൭	൨	൨ ൫ ॥	൧	൧ ൭	൧ ൨	൧ ॥
൧ ൨ ।	൧	൫	൧ ൱	൧ ൯ ।	൨ ൫ ॥।	൧	൧ ൭	൨ ൧	൧ ൫ ॥।
൧ ൨ ॥	൧	൱	൧ ൦	൧ ൨ ॥	൨ ൱	൧	൧ ൨	൫	൨ ൨
൧ ൨ ॥।	൧	൱	൧ ൧	൱ ॥।	൨ ൱ ।	൧	൧ ൨	൨ ൧	൨ ।
൨ ൦	൧	൱	൨ ൫	൯	൨ ൱ ॥	൧	൧ ൨	൨ ൨	൫ ॥
൨ ൦ ।	൧	൱	൨ ൨	൧ ൫ ।	൨ ൱ ॥।	൧	൧ ൨	൨ ൫	൦ ॥।
൨ ൦ ॥	൧	൱	൨ ൫	൧ ൨ ॥	൨ ൯	൧	൧ ൫	൨ ൫	൫ ൨
൨ ൦ ॥।	൧	൱	൨ ൫	൨ ൱ ॥।	൨ ൯ ।	൧	൧ ൫	൨ ൫	൨ ।
൨ ൧	൧	൦	൨	൫	൨ ൯ ॥	൧	൧ ൫	൨ ൨	൫ ॥
൨ ൧ ।	൧	൦	൧ ൨	൧ ൫ ।	൨ ൯ ॥।	൧	൧ ൫	൨ ൨	൧ ൦ ॥।
൨ ൧ ॥	൧	൦	൨ ൫	൧ ൫ ॥	൨ ൨	൧	൧ ൨	൫	൫ ൫
൨ ൧ ॥।	൧	൦	൨ ൫	൫ ॥।	൨ ൨ ।	൧	൧ ൨	൨ ൫	൨ ।
൨ ൨	൧	൧	൫	൧ ॥	൨ ൨ ॥	൧	൧ ൨	൨ ൨	൫ ॥
൨ ൨ ।	൧	൧	൧ ൨	൧ ൫ ।	൨ ൨ ॥।	൧	൧ ൨	൨ ൫	൦ ॥।
൨ ൨ ॥	൧	൧	൨ ൫	൧ ൫ ॥	൨ ൩	൧	൧ ൩	൨ ൫	൫ ൨
൨ ൨ ॥।	൧	൧	൨ ൫	൫ ॥।	൨ ൩ ।	൧	൧ ൩	൨ ൫	൨ ।
൨ ൨ ॥।	൧	൧ ൫	൦	൧ ൦ ॥।	൨ ൩ ॥	൧	൧ ൩	൨ ൨	൫ ॥
					൨ ൩ ॥।	൧	൧ ൩	൨ ൨	൧ ൦ ॥।
					൫ ൦	൨	൦	൦	൫
					൫ ൦ ।	൨	൦	൧ ൦	൫ ।
					൫ ൦ ॥	൨	൦	൫ ൦	൫ ൫
					൫ ൦ ॥।	൨	൧ ൫	൦	൫ ൦ ।

കാൽകോൽ നീളത്തിന്ന്

നീളം കോൽ	കണ്ടി	അളവ് കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	അളവ് കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	൦	൨	൨	൱	൦	൫	൨	൦
॥	൦	൫	൧	൫	൱ ൧	൦	൫	൫	൨
൫	൦	൫	൫	൱	൱ ॥	൦	൫	൨	൨
൫ ൧	൦	൨	൱	൫	൱ ॥	൦	൫	൩	൫
൫ ॥	൦	൨	൫	൩	൰	൦	൫	൩	൨
൫ ॥	൦	൨	൫	൩	൰ ൧	൦	൫	൰	൰
൨	൦	൨	൫	൨	൰ ॥	൦	൫	൰	൫
൨ ൧	൦	൨	൨	൫	൰ ॥	൦	൫	൧	൫
൨ ॥	൦	൱	൰	൫	൫ ൦	൦	൫	൧	൫
൨ ॥	൦	൱	൨	൦	൫ ൦ ൧	൦	൫	൱	൫
൩	൦	൩	൰	൫	൫ ൦ ॥	൦	൫	൱	൫
൩ ൧	൦	൩	൫	൧	൫ ൦ ॥	൦	൫	൱	൨
൩ ॥	൦	൰	൩	൫	൫ ൫	൦	൫	൰	൱
൩ ॥	൦	൰	൫	൧	൫ ൫ ൧	൦	൫	൰	൰
൱	൦	൧	൫	൦	൫ ൫ ॥	൦	൨	൦	൩
൱ ൧	൦	൧	൫	൰	൫ ൫ ॥	൦	൨	൦	൰
൱ ॥	൦	൧	൨	൨	൫ ൨	൦	൨	൫	൩
൱ ॥	൦	൱	൱	൫ ൫	൫ ൨ ൧	൦	൨	൫	൰
൩	൦	൱	൫ ൰	൱	൫ ൨ ॥	൦	൨	൨	൦
൩ ൧	൦	൫	൰	൫ ൩	൫ ൨ ॥	൦	൨	൫	൫
൩ ॥	൦	൫	൫	൫ ൩	൫ ൫	൦	൨	൫	൨
൩ ॥	൦	൫	൫	൫ ൩	൫ ൫ ൧	൦	൨	൫	൰
൰	൦	൫	൫	൰	൫ ൫ ॥	൦	൨	൫	൫
൰ ൧	൦	൫	൫	൫ ൰	൫ ൫ ॥	൦	൨	൫	൨
൰ ॥	൦	൫	൫	൫ ൰	൫ ൫ ॥	൫	൦	൰	൫ ൩
൰ ॥	൦	൫	൫	൫ ൰	൫ ൰	൫	൦	൫ ൩	൱
൰ ॥	൦	൫	൫	൫ ൰	൫ ൰ ൧	൫	൫	൨	൫
൱	൦	൫	൨	൫ ൫	൫ ൰ ॥	൫	൫	൫	൫ ൦
൱ ൧	൦	൫	൨	൫ ൫	൫ ൰ ॥	൫	൫	൨	൫
൱ ॥	൦	൫	൫	൰ ൫	൫ ൩	൫	൨	൫	൨
൱ ॥	൦	൫	൫	൫ ൩	൫ ൩ ൧	൫	൨	൨	൦

കണ്ടി 0—0—ഫ0—ൻ

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ഫ ൫ ॥	ഫ	ന	ന്യ	ഫ ര്	൨ ന	ഫ	ഫ ന്യ	ഫ ഫ	ഫ ൨
ഫ ൫ ॥	ഫ	ന	ഫ ൭	൭	൨ ന ।	ഫ	ഫ ന്യ	൨ ൨	൫
ഫ ന്യ	ഫ	ര	ര	൦	൨ ന ॥	ഫ	ഫ ൭	വ	ഫ ര്
ഫ ന്യ ।	ഫ	ര	ഫ ര്	ൻ	൨ ന ॥	ഫ	ഫ ൭	ഫ ൻ	൭
ഫ ന്യ ॥	ഫ	൫	ഫ	൨	൨ ര്	ഫ	ഫ വ	ന്യ	൦
ഫ ന്യ ॥	ഫ	൫	ഫ ഫ	ഫ ഫ	൨ ര് ।	ഫ	ഫ വ	ഫ ന്യ	ൻ
ഫ ൭	ഫ	൫	൨ ൨	ര്	൨ ര് ॥	ഫ	ഫ ൻ	ന	൨
ഫ ൭ ।	ഫ	ന്യ	വ	ഫ ന	൨ ര് ॥	ഫ	ഫ ൻ	ഫ ന	ഫ ഫ
ഫ ൭ ॥	ഫ	ന്യ	ഫ ൻ	ന്യ	൨ ൫	ഫ	൨ ൦	൦	ര്
ഫ ൭ ॥	ഫ	൭	൫	ഫ ൫	൨ ൫ ।	ഫ	൨ ൦	ഫ ൦	ഫ ന
ഫ വ	ഫ	൭	ഫ ന്യ	വ	൨ ൫ ॥	ഫ	൨ ൦	൨ ഫ	ന്യ
ഫ വ ।	ഫ	വ	ന	ഫ	൨ ൫ ॥	ഫ	൨ ഫ	൭	ഫ ൫
ഫ വ ॥	ഫ	വ	ഫ ന	ഫ ൦	൨ ന്യ	ഫ	൨ ഫ	ഫ വ	വ
ഫ വ ॥	ഫ	ൻ	൬	ന	൨ ന്യ ।	ഫ	൨ ൨	൫	ഫ
ഫ ൻ	ഫ	ൻ	ഫ ൦	ഫ ൨	൨ ന്യ ॥	ഫ	൨ ൨	ഫ ൫	ഫ ൦
ഫ ൻ ।	ഫ	ൻ	൨ ഫ	൫	൨ ന്യ ॥	ഫ	൨ ന	൨	ന
ഫ ൻ ॥	ഫ	ഫ ൦	൭	ഫ ര്	൨ ൭	ഫ	൨ ന	ഫ ൨	ഫ ൨
ഫ ൻ ॥	ഫ	ഫ ൦	ഫ വ	൭	൨ ൭ ।	ഫ	൨ ന	൨ ന	൫
൨ ൦	ഫ	ഫ ഫ	൫	൨	൨ ൭ ॥	൨	൦	ൻ	ഫ ര്
൨ ൦ ।	ഫ	ഫ ഫ	ഫ ൫	ൻ	൨ ൭ ॥	൨	൦	൨ ൦	൭
൨ ൦ ॥	ഫ	ഫ ൨	൨	൨	൨ വ	൨	ഫ	൭	൦
൨ ൦ ॥	ഫ	ഫ ൨	ഫ ൨	ഫ ഫ	൨ വ ।	൨	ഫ	ഫ ൭	ൻ
൨ ഫ	ഫ	ഫ ൨	൨ ന	ര്	൨ വ ॥	൨	൨	ര്	൨
൨ ഫ ।	ഫ	ഫ ന	ൻ	ഫ ന	൨ വ ॥	൨	൨	ഫ ര്	ഫ ഫ
൨ ഫ ॥	ഫ	ഫ ന	൨ ൦	ന്യ	൨ ൻ	൨	ന	ഫ	ര്
൨ ഫ ॥	ഫ	ഫ ൬	ന്യ	ഫ ൫	൨ ൻ ।	൨	ന	ഫ ഫ	ഫ ന
൨ ൨	ഫ	ഫ ര്	ഫ ൭	വ	൨ ൻ ॥	൨	ന	൨ ൨	ന്യ
൨ ൨ ।	ഫ	ഫ ൫	ര്	ഫ	൨ ൻ ॥	൨	ര്	വ	ഫ ൫
൨ ൨ ॥	ഫ	ഫ ൫	ഫ ര്	ഫ ൦	ന ൦	൨	ര്	ഫ ൻ	വ
൨ ൨ ॥	ഫ	ഫ ന്യ	ഫ	ന	ന ൦ ।	൨	൫	ന്യ	ഫ

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൽ	൦	൦	൨ ൨	൬ ൨ ൠ
ൽ ൠ	൦	൬	൬ ൦	൨ ൠ
ൽ ൬	൦	൬	൨ ൬	ൽ
ൽ ൬ ൧	൦	൨	൱	൬ ൪ ൧
ൽ ൬ ൠ	൦	൨	൨ ൦	൪ ൠ
ൽ ൬ ൠ	൦	ന	൭	൬ ൬ ൠ
൨	൦	ന	൬ ൽ	൨
൨ ൧	൦	ര	ന്ന	൱ ൧
൨ ൠ	൦	ര	൬ ൭	൬ ൠ
൨ ൠ	൦	൪	൪	ര ൠ
ന	൦	൪	൬ ന്ന	൬
ന ൧	൦	ന്ന	ര	൬ ൬ ൠ
ന ൠ	൦	ന്ന	൬ ൪	ൽ
ന ൠ	൦	൭	൭	൨ ൠ
ര	൦	൭	൬ ര	ര
ര ൧	൦	൱	൬ ൦ ൧	൬ ൬ ൧
ര ൠ	൦	൱	൬ ന	൦ ൠ
ര ൠ	൦	ൽ	൦	ന്ന ൠ
൪	൦	ൽ	൬ ൬	൬ ൬ ൬
൪ ൧	൦	൨	൨ ൬	ൽ ൠ
൪ ൠ	൦	൬ ൦	൬ ൬	൬ ൬ ൠ
൪ ൠ	൦	൬ ൦	൬ ൬	൬ ൬ ൠ
൪	൦	൬ ൦	൬ ൬	൬ ൬ ൠ
൪ ൧	൦	൬ ൦	൬ ൬	൬ ൬ ൠ
൪ ൠ	൦	൬ ൦	൬ ൬	൬ ൬ ൠ
൪ ൠ	൦	൬ ൦	൬ ൬	൬ ൬ ൠ
൪	൦	൬ ൦	൬ ൬	൬ ൬ ൠ
൪ ൧	൦	൬ ൦	൬ ൬	൬ ൬ ൠ
൪ ൠ	൦	൬ ൦	൬ ൬	൬ ൬ ൠ
൪ ൠ	൦	൬ ൦	൬ ൬	൬ ൬ ൠ
൪	൦	൬ ൦	൬ ൬	൬ ൬ ൠ
൪ ൧	൦	൬ ൦	൬ ൬	൬ ൬ ൠ
൪ ൠ	൦	൬ ൦	൬ ൬	൬ ൬ ൠ
൪ ൠ	൦	൬ ൦	൬ ൬	൬ ൬ ൠ

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൱	൦	൬ ൬	ര	൱
൱ ൠ	൦	൬ ൬	൬ ൬	൬ ര ൠ
൱ ൬	൦	൬ ൬	൬ ൬	൬ ര
൱ ൬ ൧	൦	൬ ന്ന	൬ ര	൬ ൦ ൠ
൱ ൬ ൠ	൦	൬ ന്ന	൬ ൨	൬ ൦ ൠ
ൽ	൦	൬ ൬	൬ ൨	൬ ന്ന ൠ
ൽ ൠ	൦	൬ ൬	൦	൬ ന്ന
ൽ ൬	൦	൬ ൬	൬ ൬	ന്ന ൠ
ൽ ൬ ൧	൦	൬ ൬	൬ ൨	൬ ൦
ൽ ൬ ൠ	൦	൬ ൽ	൬ ൬	൦ ൧
ൽ ൬ ൠ	൦	൬ ൽ	൨ ൨	ന്ന ൠ
ൽ	൦	൨ ൦	ൽ	൬ ൨ ൠ
ൽ ൧	൦	൨ ൦	൨ ൬	൬
ൽ ൠ	൦	൨ ൬	൬ ൽ	ൽ ൧
ൽ ൠ	൦	൨ ൬	൬ ൽ	൬ ൠ
ൽ	൦	൨ ൨	൨	൬
ൽ ൧	൦	൨ ൨	൨ ൬	൬ ൬ ൧
ൽ ൠ	൦	൨ ന്ന	ന്ന	൨ ൧
ൽ ൠ	൦	൨ ന്ന	൬ ൭	൱ ൠ
ൽ	൦	൬	ര	൬ ൠ
ൽ ൧	൦	൬ ൬	൬ ന്ന	൬ ൬ ൧
ൽ ൠ	൦	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൬ ൠ
ൽ ൠ	൦	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൬ ൠ
ൽ	൦	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൬ ൠ
ൽ ൧	൦	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൬ ൠ
ൽ ൠ	൦	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൬ ൠ
ൽ ൠ	൦	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൬ ൠ
ൽ	൦	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൬ ൠ
ൽ ൧	൦	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൬ ൠ
ൽ ൠ	൦	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൬ ൠ
ൽ ൠ	൦	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൬ ൠ

കണ്ടി ൨൦—൦—൧൫—൯।

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൫ ൫ ॥	൫	൫	൫ ൦	൯॥	൨ ൯	൫	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൫ ॥॥	൫	൫	൨ ൫	൯॥॥	൨ ൯ ।	൫	൨ ൦	൯	൫ ।
൫ ൯	൫	൯	൯	൦	൨ ൯ ॥	൫	൨ ൦	൫ ൭	൫ ൫ ॥
൫ ൯ ।	൫	൯	൨ ൦	൯ ।	൨ ൯ ॥॥	൫	൨ ൫	൨	൫ ൫ ॥॥
൫ ൯ ॥	൫	൫	൫	൨ ॥	൨ ൭	൫	൨ ൫	൫ ൯	൨
൫ ൯ ॥॥	൫	൫	൫ ൯	൨ ॥॥	൨ ൭ ।	൫	൨ ൨	൦	൫ ൭ ।
൫ ൫	൫	൨	൯	൭ ॥	൨ ൭ ॥	൫	൨ ൨	൫ ൨	൭ ॥
൫ ൫ ।	൫	൨	൫ ൫	൫ ൦ ॥॥	൨ ൭ ॥॥	൫	൨ ൨	൨ ൯	൫ ൦ ॥॥
൫ ൫ ॥	൫	൯	൫	൫ ൫	൨ ൫	൫	൨ ൯	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൫ ॥॥	൫	൯	൫ ൯	൨ ൫ ॥॥	൨ ൫ ।	൫	൨ ൯	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥
൫ ൨	൫	൨	൭	൫ ൫	൨ ൫ ॥	൫	൨	൦	൫ ൫ ॥
൫ ൨ ।	൫	൨	൫ ൭	൫ ൫ ॥॥	൨ ൫ ॥॥	൫	൨	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥
൫ ൨ ॥	൫	൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥	൨ ൫ ॥॥	൫	൨	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥
൫ ൨ ॥॥	൫	൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥	൨ ൫ ॥॥	൫	൨	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥
൫ ൨ ॥॥	൫	൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥	൨ ൫ ॥॥	൫	൨	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥
൫ ൫	൫	൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥	൨ ൫ ॥॥	൫	൨	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥
൫ ൫ ।	൫	൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥	൨ ൫ ॥॥	൫	൨	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥
൫ ൫ ॥	൫	൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥	൨ ൫ ॥॥	൫	൨	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥
൫ ൫ ॥॥	൫	൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥	൨ ൫ ॥॥	൫	൨	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥
൫ ൫ ॥॥	൫	൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥	൨ ൫ ॥॥	൫	൨	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥

കാൽകോൽ നീളത്തിന്നു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൎ	൦	ക	൦	വ	വ	൦	ക ന്ന	വ	൦
ൎ I	൦	ക	ക ൨	ക ൨	വ I	൦	ക ന്ന	൨ ൦	൪
ക	൦	൨	ക	൦	വ II	൦	ക ൈ	വ	വ
ക I	൦	൨	ക ന	൪	വ III	൦	ക ൈ	൨ ൦	ക ൨
ക II	൦	ന	ക	വ	ൻ	൦	ക വ	ൻ	൦
ക III	൦	ന	ക ന	ക ൨	ൻ I	൦	ക വ	൨ ക	൪
൨	൦	൪	൨	൦	ൻ II	൦	ക ൻ	ൻ	വ
൨ I	൦	൪	ക ൪	൪	ൻ III	൦	ക ൻ	൨ ക	ക ൨
൨ II	൦	ഭ	൨	വ	ക ൦	൦	൨ ൦	ക ൦	൦
൨ III	൦	ഭ	ക ൪	ക ൨	ക ൦ I	൦	൨ ൦	൨ ൨	൪
ന	൦	ന്ന	ന	൦	ക ൦ II	൦	൨ ക	ക ൦	വ
ന I	൦	ന്ന	ക ഭ	൪	ക ൦ III	൦	൨ ക	൨ ൨	ക ൨
ന II	൦	ൈ	ന	വ	ക ക	൦	൨ ൨	ക ക	൦
ന III	൦	ൈ	ക ഭ	ക ൨	ക ക I	൦	൨ ൨	൨ ന	൪
൪	൦	വ	൪	൦	ക ക II	൦	൨ ന	ക ക	വ
൪ I	൦	വ	ക ന്ന	൪	ക ക III	൦	൨ ന	൨ ന	ക ൨
൪ II	൦	ൻ	൪	വ	ക ൨	ക	൦	ക ൨	൪
൪ III	൦	ൻ	ക ന്ന	ക ൨	ക ൨ I	ക	ക	൦ ൪	൪
ഭ	൦	ക ൦	ഭ	൦	ക ൨ II	ക	ക	ക ൨	വ
ഭ I	൦	ക ൦	ക ൈ	൪	ക ൨ III	ക	൨	൦	ക ൨
ഭ II	൦	ക ക	ഭ	വ	ക ന	ക	൨	ക ന	൦
ഭ III	൦	ക ക	ക ൈ	ക ൨	ക ന I	ക	ന	ക ക	൪
ന്ന	൦	ക ൨	ന്ന	൦	ക ന II	ക	ന	ക ന	വ
ന്ന I	൦	ക ൨	ക വ	൪	ക ന III	ക	൪	ക ക	ക ൨
ന്ന II	൦	ക ന	ന്ന	വ	ക ൪	ക	൪	ക ൪	൦
ന്ന III	൦	ക ന	ക വ	ക ൨	ക ൪ I	ക	ഭ	൨ ൦	൪
ൈ	൦	ക ൪	ൈ	൦	ക ൪ II	ക	ഭ	ക ൪	വ
ൈ I	൦	ക ൪	ക ൻ	൪	ക ൪ III	ക	ന്ന	൨ ൨	ക ൨
ൈ II	൦	ക ഭ	ൈ	വ	ക ക	ക	ന്ന	ക ഭ	൨
ൈ III	൦	ക ഭ	ക ൻ	ക ൨	ക ഭ I	ക	ൈ	ന	൪

കണ്ടി ൦—൦—൫—൯

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൫ ൫ II	൫	൬	൫ ൫	൰	൨ ൩	൫	൨ ൨	൨ ൩	൦
൫ ൫ III	൫	൰	൩	൫ ൨	൨ ൩ ।	൫	൨ ൩	൫ ൫	൱
൫ ൬	൫	൰	൫ ൬	൦	൨ ൩ II	൫	൨ ൩	൨ ൩	൰
൫ ൬ ।	൫	൯	൱	൱	൨ ൩ III	൨	൦	൫ ൫	൫ ൨
൫ ൬ II	൫	൯	൫ ൬	൰	൨ ൱	൨	൫	൦	൦
൫ ൬ III	൫	൫ ൦	൱	൫ ൨	൨ ൱ ।	൨	൫	൫ ൨	൱
൫ ൬	൫	൫ ൦	൫ ൬	൦	൨ ൱ II	൨	൨	൦	൰
൫ ൬ ।	൫	൫ ൫	൫ ൬	൬	൨ ൱ III	൨	൨	൫ ൨	൫ ൨
൫ ൬ II	൫	൫ ൫	൫ ൬	൰	൨ ൬	൨	൩	൫	൦
൫ ൬ III	൫	൫ ൨	൬	൫ ൨	൨ ൬ ।	൨	൩	൫ ൩	൱
൫ ൰	൫	൫ ൨	൫ ൰	൦	൨ ൬ II	൨	൱	൫	൰
൫ ൰ ।	൫	൫ ൩	൩	൱	൨ ൬ III	൨	൱	൫ ൩	൫ ൨
൫ ൰ II	൫	൫ ൩	൫ ൰	൰	൨ ൭	൨	൬	൨	൦
൫ ൰ III	൫	൫ ൱	൭	൫ ൨	൨ ൭ ।	൨	൬	൫ ൱	൱
൨ ൦	൫	൫ ൱	൨ ൦	൦	൨ ൭ II	൨	൰	൩	൰
൨ ൦ ।	൫	൫ ൬	൫ ൦	൱	൨ ൭ III	൨	൰	൫ ൬	൫ ൨
൨ ൦ II	൫	൫ ൬	൨ ൦	൰	൨ ൰	൨	൯	൱	൦
൨ ൦ III	൫	൫ ൰	൰	൫ ൨	൨ ൰ ।	൨	൯	൫ ൱	൱
൨ ൫	൫	൫ ൰	൨ ൫	൦	൨ ൰ II	൨	൫ ൦	൱	൰
൨ ൫ ।	൫	൫ ൯	൯	൱	൨ ൰ III	൨	൫ ൦	൫ ൱	൫ ൨
൨ ൫ II	൫	൫ ൯	൨ ൫	൰	൨ ൯	൨	൫ ൫	൬	൦
൨ ൫ III	൫	൨ ൦	൯	൫ ൨	൨ ൯ ।	൨	൫ ൫	൫ ൭	൱
൨ ൨	൫	൨ ൦	൨ ൨	൦	൨ ൯ II	൨	൫ ൨	൬	൰
൨ ൨ ।	൫	൨ ൫	൫ ൦	൱	൨ ൯ III	൨	൫ ൨	൫ ൭	൫ ൨
൨ ൨ II	൫	൨ ൫	൨ ൨	൰	൩ ൦	൨	൫ ൩	൯	൦
൨ ൨ III	൫	൨ ൨	൫ ൦	൫ ൨	൩ ൦ ।	൨	൫ ൩	൫ ൰	൱

കാൽകോൽ നീളത്തിനും

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൱	൦	൧	൨	൪ ൱	൭	൦	൧ ൬	൧ ൨	൭
൱൱	൦	൧	൧ ൬	൩൱൱	൭ ൱	൦	൧ ൭	൧	൧ ൦ ൱
൧	൦	൨	൪	൯	൭ ൱൱	൦	൧ ൭	൧ ൪	൧ ൨ ൱൱
൧ ൱	൦	൨	൧ ൬	൧ ൧ ൱	൭ ൱൱൱	൦	൧ ൯	൩	൧ ൪ ൱൱൱
൧ ൱൱	൦	൩	൩	൧ ൩ ൱൱	൯	൦	൧ ൯	൧ ൬	൧
൧ ൱൱൱	൦	൩	൧ ൯	൧ ൬ ൱൱൱	൯ ൱	൦	൨ ൦	൩	൩ ൱
൨	൦	൪	൯	൨	൯ ൱൱	൦	൨ ൦	൧ ൯	൬ ൱൱
൨ ൱	൦	൪	൨ ൨	൪ ൱	൯ ൱൱൱	൦	൨ ൧	൭	൬ ൱൱൱
൨ ൱൱	൦	൬	൧ ൧	൩ ൱൱	൧ ൦	൦	൨ ൧	൨ ൧	൧ ൦
൨ ൱൱൱	൦	൩	൦	൭ ൱൱൱	൧ ൦ ൱	൦	൨ ൨	൧ ൦	൧ ൨ ൱
൩	൦	൩	൧ ൩	൧ ൧	൧ ൦ ൱൱	൦	൨ ൨	൨ ൩	൧ ൪ ൱൱
൩ ൱	൦	൬	൨	൧ ൩ ൱	൧ ൦ ൱൱൱	൦	൨ ൩	൧ ൩	൦ ൱൱൱
൩ ൱൱	൦	൬	൬ ൯	൧ ൬ ൱൱	൧ ൧	൧	൦	൨	൩
൩ ൱൱൱	൦	൬	൩	൧ ൭ ൱൱൱	൧ ൧ ൱	൧	൦	൧ ൬	൬ ൱
൪	൦	൬	൭	൧ ൭	൧ ൧ ൱൱	൧	൦	൧ ൯	൬ ൱൱
൪ ൱	൦	൭	൦	൭ ൱	൧ ൧ ൱൱൱	൧	൦	൨ ൩	൬ ൱൱൱
൪ ൱൱	൦	൭	൬ ൯	൭ ൱൱	൧ ൨	൧	൦	൩	൭
൪ ൱൱൱	൦	൭	൭	൭ ൱൱൱	൧ ൨ ൱	൧	൦	൩ ൬	൭ ൱
൫	൦	൭	൯	൯	൧ ൨ ൱൱	൧	൦	൩ ൯	൭ ൱൱
൫ ൱	൦	൭	൯ ൬	൯ ൱	൧ ൨ ൱൱൱	൧	൦	൪ ൭	൭ ൱൱൱
൫ ൱൱	൦	൭	൯ ൯	൯ ൱൱	൧ ൩	൧	൦	൬	൯
൫ ൱൱൱	൦	൭	൯ ൯	൯ ൱൱൱	൧ ൩ ൱	൧	൦	൬ ൭	൯ ൱
൬	൦	൭	൯ ൯	൯ ൱൱൱	൧ ൩ ൱൱	൧	൦	൭ ൨	൯ ൱൱
൬ ൱	൦	൭	൯ ൯	൯ ൱൱൱	൧ ൩ ൱൱൱	൧	൦	൭ ൯	൯ ൱൱൱
൬ ൱൱	൦	൭	൯ ൯	൯ ൱൱൱	൧ ൪	൧	൦	൭ ൯	൯ ൱൱൱
൬ ൱൱൱	൦	൭	൯ ൯	൯ ൱൱൱	൧ ൪ ൱	൧	൦	൭ ൯	൯ ൱൱൱
൭	൦	൭	൯ ൯	൯ ൱൱൱	൧ ൪ ൱൱	൧	൦	൭ ൯	൯ ൱൱൱
൭ ൱	൦	൭	൯ ൯	൯ ൱൱൱	൧ ൪ ൱൱൱	൧	൦	൭ ൯	൯ ൱൱൱
൭ ൱൱	൦	൭	൯ ൯	൯ ൱൱൱	൧ ൫	൧	൦	൭ ൯	൯ ൱൱൱
൭ ൱൱൱	൦	൭	൯ ൯	൯ ൱൱൱	൧ ൫ ൱	൧	൦	൭ ൯	൯ ൱൱൱

കണ്ടി ൦—൦—൧൦—൨ ।

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧ ൫ ॥	൧		൯	൨ ൨	൨ ൩	൨	൨	൫	൧ ൫
൧ ൫ ॥॥	൧	൧ ൦	൧ ൧	൧ ൩ ॥॥	൨ ൩ ।	൨	൨	൨ ൨	൧ ।
൧ ൬	൧	൧ ൧	൧	൦	൨ ൩ ॥	൨	൩	൧ ൧	൩ ॥
൧ ൬ ।	൧	൧ ൧	൧ ൪	൨ ।	൨ ൩ ॥॥	൨	൪	൦	൫ ॥॥
൧ ൬ ॥	൧	൧ ൨	൩	൪ ॥	൨ ൪	൨	൪	൧ ൩	൬
൧ ൬ ॥॥	൧	൧ ൨	൧ ൬	൬ ॥॥	൨ ൪ ।	൨	൫	൨	൧ ൦ ।
൧ ൭	൧	൧ ൩	൭	൩	൨ ൪ ॥	൨	൫	൧ ൫	൨ ൨ ॥
൧ ൭ ।	൧	൧ ൩	൧ ൫	൧ ൧ ।	൨ ൪ ॥॥	൨	൬	൪	൧ ൪ ॥॥
൧ ൭ ॥	൧	൧ ൪	൭	൧ ൩ ॥	൨ ൫	൨	൬	൧ ൧	൧
൧ ൭ ॥॥	൧	൧ ൪	൨ ൦	൧ ൫ ॥॥	൨ ൫ ।	൨	൭	൭	൩ ।
൧ ൮	൧	൧ ൫	൧ ൦	൨	൨ ൫ ॥	൨	൭	൨ ൦	൫ ॥
൧ ൮ ।	൧	൧ ൫	൧ ൨	൨ ൩ ।	൨ ൫ ॥॥	൨	൭	൩	൭ ॥॥
൧ ൮ ॥	൧	൧ ൬	൨ ൨	൨ ൪ ॥	൨ ൬	൨	൮	൧ ൫	൧ ൧
൧ ൮ ॥॥	൧	൧ ൬	൧ ൭	൨ ൬ ।	൨ ൬ ।	൨	൮	൨ ൨	൨ ൩ ॥
൧ ൯	൧	൧ ൭	൨ ൦	൨ ൭ ॥	൨ ൬ ॥	൨	൮	൨ ൬	൨ ൭ ॥॥
൧ ൯ ।	൧	൧ ൭	൨ ൩	൨ ൮ ॥॥	൨ ൬ ॥॥	൨	൯	൨	൨ ൮
൧ ൯ ॥	൧	൧ ൮	൨ ൬	൩ ॥	൨ ൭	൨	൯	൨ ൩	൩ ൨ ॥
൧ ൯ ॥॥	൧	൧ ൮	൨ ൯	൩ ൩ ॥॥	൨ ൭ ।	൨	൯	൨ ൬	൩ ൭ ॥॥
൨ ൦	൧	൧ ൯	൩ ൨	൩ ൬ ॥	൨ ൭ ॥	൨	൯	൩ ൦	൪ ൨ ॥
൨ ൦ ।	൧	൨ ൦	൩ ൫	൩ ൯ ॥॥	൨ ൭ ॥॥	൨	൯	൩ ൩	൪ ൬ ॥॥
൨ ൦ ॥	൧	൨ ൦	൪ ൨	൪ ൨ ॥	൨ ൮	൨	൯	൩ ൭	൫ ൦
൨ ൦ ॥॥	൧	൨ ൦	൪ ൫	൪ ൫ ॥॥	൨ ൮ ।	൨	൯	൪ ൨	൫ ൪ ॥
൨ ൧	൧	൨ ൧	൪ ൮	൫ ൨	൨ ൮ ॥	൨	൯	൪ ൬	൬ ൨
൨ ൧ ।	൧	൨ ൧	൫ ൧	൫ ൭ ॥॥	൨ ൮ ॥॥	൨	൯	൫ ൦	൬ ൭ ॥॥
൨ ൧ ॥	൧	൨ ൨	൫ ൬	൬ ൩	൨ ൯	൨	൯	൫ ൪	൭ ൫
൨ ൧ ॥॥	൧	൨ ൨	൫ ൯	൬ ൮ ॥॥	൨ ൯ ।	൨	൯	൫ ൮	൮ ൦ ।

കാൽകോൽ നീളത്തിന്റെ

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	൯	൫	൨	൭	൦	൯ ൭	൯ ൭	൦
॥॥	൦	൯	൯ ൭	൩	൭ ൧	൦	൯ ൩	൭	൯
൯	൦	൨	൭	൫	൭ ॥	൦	൯ ൩	൨ ൨	൨
൯ ൧	൦	൨ ൨	൨ ൨	൪	൭ ॥॥	൦	൨ ൦	൯ ൨	൩
൯ ॥	൦	൩	൯ ൨	൩	൩	൦	൨ ൯	൨	൫
൯ ॥॥	൦	൫	൫	൭	൩ ൧	൦	൨ ൯	൯ ൩	൪
൨	൦	൫	൯ ൩	൭	൩ ॥	൦	൨ ൨	൩	൩
൨ ൧	൦	൪	൩	൨	൩ ॥॥	൦	൨ ൨	൨ ൦	൨
൨ ॥	൦	൪	൪ ൦	൯ ൦	൯	൦	൨ ൩	൯ ൦	൭
൨ ॥॥	൦	൩	൯ ൦	൯ ൯	൯ ൧	൯	൦	൦	൩
൩	൦	൨	൦	൯ ൨	൯ ॥	൯	൦	൯ ൫	൦
൩ ൧	൦	൨	൯ ൫	൯ ൩	൯ ॥॥	൯	൯	൯	൯ ൯
൩ ॥	൦	൭	൫	൯ ൭	൯ ൯	൯	൯	൯ ൭	൯ ൨
൩ ॥॥	൦	൭	൭	൯ ൪	൯ ൯ ൧	൯	൯	൨	൯ ൩
൫	൦	൩	൩	൦	൯ ൯ ॥	൯	൯	൨ ൨	൯ ൫
൫ ൧	൦	൩	൯ ൫	൯ ൯	൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൨ ൩	൯ ൪
൫ ॥	൦	൪	൫	൯ ൩	൯ ൯ ൯	൯	൯	൫	൯ ൭
൫ ॥॥	൦	൪	൯ ൭	൯ ൪	൯ ൯ ൯ ൧	൯	൯	൯ ൭	൨
൫ ॥॥	൦	൪	൯ ൪	൯ ൭	൯ ൯ ൯ ॥	൯	൯	൯ ൪	൨ ൩
൭	൦	൪	൭	൯ ൨	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൩	൨ ൫
൭ ൧	൦	൪	൯ ൨	൯ ൫	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൨	൨ ൪
൭ ॥	൦	൪	൯ ൫	൯ ൭	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൫	൨ ൭
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൭	൯ ൪	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൭	൩
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൪	൯ ൭	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൪	൩ ൩
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൭	൯ ൪	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൭	൩ ൫
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൪	൯ ൭	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൪	൩ ൭
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൭	൯ ൪	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൭	൪
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൪	൯ ൭	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൪	൪ ൩
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൭	൯ ൪	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൭	൪ ൫
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൪	൯ ൭	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൪	൪ ൭
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൭	൯ ൪	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൭	൫
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൪	൯ ൭	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൪	൫ ൩
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൭	൯ ൪	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൭	൫ ൫
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൪	൯ ൭	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൪	൫ ൭
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൭	൯ ൪	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൭	൬
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൪	൯ ൭	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൪	൬ ൩
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൭	൯ ൪	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൭	൬ ൫
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൪	൯ ൭	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൪	൬ ൭
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൭	൯ ൪	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൭	൭
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൪	൯ ൭	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൪	൭ ൩
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൭	൯ ൪	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൭	൭ ൫
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൪	൯ ൭	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൪	൭ ൭
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൭	൯ ൪	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൭	൮
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൪	൯ ൭	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൪	൮ ൩
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൭	൯ ൪	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൭	൮ ൫
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൪	൯ ൭	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൪	൮ ൭
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൭	൯ ൪	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൭	൯
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൪	൯ ൭	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൪	൯ ൩
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൭	൯ ൪	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൭	൯ ൫
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൪	൯ ൭	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൪	൯ ൭
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൭	൯ ൪	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൭	൧൦
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൪	൯ ൭	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൪	൧൦ ൩
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൭	൯ ൪	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൭	൧൦ ൫
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൪	൯ ൭	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൪	൧൦ ൭
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൭	൯ ൪	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൭	൧൧
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൪	൯ ൭	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൪	൧൧ ൩
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൭	൯ ൪	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൭	൧൧ ൫
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൪	൯ ൭	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൪	൧൧ ൭
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൭	൯ ൪	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൭	൧൨
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൪	൯ ൭	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൪	൧൨ ൩
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൭	൯ ൪	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൭	൧൨ ൫
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൪	൯ ൭	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൪	൧൨ ൭
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൭	൯ ൪	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൭	൧൩
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൪	൯ ൭	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൪	൧൩ ൩
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൭	൯ ൪	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൭	൧൩ ൫
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൪	൯ ൭	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൪	൧൩ ൭
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൭	൯ ൪	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൭	൧൪
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൪	൯ ൭	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൪	൧൪ ൩
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൭	൯ ൪	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൭	൧൪ ൫
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൪	൯ ൭	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൪	൧൪ ൭
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൭	൯ ൪	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൭	൧൫
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൪	൯ ൭	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൪	൧൫ ൩
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൭	൯ ൪	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൭	൧൫ ൫
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൪	൯ ൭	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൪	൧൫ ൭
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൭	൯ ൪	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൭	൧൬
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൪	൯ ൭	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൪	൧൬ ൩
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൭	൯ ൪	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൭	൧൬ ൫
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൪	൯ ൭	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൪	൧൬ ൭
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൭	൯ ൪	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൭	൧൭
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൪	൯ ൭	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൪	൧൭ ൩
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൭	൯ ൪	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൭	൧൭ ൫
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൪	൯ ൭	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൪	൧൭ ൭
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൭	൯ ൪	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൭	൧൮
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൪	൯ ൭	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൪	൧൮ ൩
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൭	൯ ൪	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൭	൧൮ ൫
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൪	൯ ൭	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൪	൧൮ ൭
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൭	൯ ൪	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൭	൧൯
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൪	൯ ൭	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൪	൧൯ ൩
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൭	൯ ൪	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൭	൧൯ ൫
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൪	൯ ൭	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൪	൧൯ ൭
൭ ॥॥	൦	൪	൯ ൭	൯ ൪	൯ ൯ ൯ ॥॥	൯	൯	൯ ൭	൨൦

കണ്ടി ൦—൦—൧൯—൧

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧ ൫ ॥	൧	൧ ൨	൯	൧ ൴	൨ ൩	൨	൫	൨ ൧	൧ ൨
൧ ൫ ॥॥	൧	൧ ൨	൨ ൧	൧ ൫	൨ ൩ ।	൨	൩	൧ ൧	൧ ൩
൧ ൩	൧	൧ ൩	൧ ൨	൦	൨ ൩ ॥	൨	൯	൧	൧ ൴
൧ ൩ ।	൧	൧ ൴	൨	൧	൨ ൩ ॥॥	൨	൯	൧ ൫	൧ ൫
൧ ൩ ॥	൧	൧ ൴	൧ ൩	൨	൨ ൴	൨	൨	൩	൦
൧ ൩ ॥॥	൧	൧ ൫	൩	൩	൨ ൴ ।	൨	൨	൨ ൦	൧
൧ ൯	൧	൧ ൫	൨ ൦	൴	൨ ൴ ॥	൨	൯	൧ ൦	൨
൧ ൯ ।	൧	൧ ൩	൧ ൦	൫	൨ ൴ ॥॥	൨	൧ ൦	൦	൩
൧ ൯ ॥	൧	൧ ൧	൦	൫	൨ ൫	൨	൧ ൦	൨ ൴	൴
൧ ൯ ॥॥	൧	൧ ൧	൧ ൴	൴	൨ ൫ ।	൨	൧ ൧	൧ ൧	൫
൧ ൨	൧	൨ ൦	൧ ൨	൧ ൧	൨ ൫ ॥	൨	൧ ൴	൨	൦ ൧
൧ ൨ ।	൧	൨ ൧	൨	൧ ൩	൨ ൫ ॥॥	൨	൧ ൴	൧ ൩	൧ ൧
൧ ൨ ॥	൧	൨ ൧	൧ ൩	൧ ൴	൨ ൯	൨	൧ ൫	൩	൧ ൨
൧ ൨ ॥॥	൧	൨ ൨	൩	൧ ൫	൨ ൯ ।	൨	൧ ൫	൨ ൦	൧ ൩
൨ ൦	൧	൨ ൨	൨ ൧	൦	൨ ൯ ॥	൨	൧ ൫	൧ ൦	൧ ൴
൨ ൦ ।	൧	൨ ൩	൧ ൧	൧	൨ ൯ ॥॥	൨	൧ ൫	൦	൧ ൫
൨ ൦ ॥	൨	൦	൧	൨	൨ ൨	൨	൧ ൫	൧ ൫	൦
൨ ൦ ॥॥	൨	൦	൧ ൫	൩	൨ ൨ ।	൨	൧ ൫	൫	൧
൨ ൧	൨	൧ ൧	൫	൴	൨ ൨ ॥	൨	൧ ൫	൧ ൯	൨
൨ ൧ ।	൨	൧ ൧	൧ ൯	൫	൨ ൨ ॥॥	൨	൧ ൯	൯	൩
൨ ൧ ॥	൨	൨	൯	൬	൨ ൯	൨	൧ ൯	൨ ൩	൴
൨ ൧ ॥॥	൨	൨	൨ ൩	൫	൨ ൯ ।	൨	൨ ൦	൧ ൩	൫
൨ ൨	൨	൩	൧ ൩	൬	൨ ൯ ॥	൨	൨ ൧	൩	൬
൨ ൨ ।	൨	൴	൩	൬	൨ ൯ ॥॥	൨	൨ ൧	൧ ൫	൫
൨ ൨ ॥	൨	൴	൧ ൫	൦ ൧	൩ ൦	൨	൨ ൨	൫	൬
൨ ൨ ॥॥	൨	൫	൫	൧ ൧	൩ ൦ ।	൨	൨ ൨	൨ ൧	൯

കാൽകോൽ നീളത്തിന്റെ

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൰	൦	൧	൷	൦ ൰	ൿ	൧	൦	൦	ൿ
൰൰	൦	൧	൧ ൧	൦ ൰൰	ൿ ൧	൦	൧ ൦	൧ ൮	ൿ ൧
൧	൦	൧	൧ ൧	൧	ൿ ൰	൦	൧ ൧	൷	ൿ ൰
൧ ൧	൦	൷	൷	൧ ൧	ൿ ൰൰	൦	൧ ൧	൧ ൧	ൿ ൰൰
൧ ൰	൦	൷	൧ ൿ	൧ ൰	൰	൦	൧ ൧	൧ ൧	൰
൧ ൰൰	൦	ൽ	൰	൧ ൰൰	൰ ൧	൦	൧ ൷	൧ ൿ	൰ ൧
൧ ൰൰൰	൦	൮	൦	൧ ൰൰൰	൰ ൧ ൧	൦	൧ ൷	൷	൰ ൧ ൧
൧ ൧	൦	൮	൧ ൮	൧ ൧	൰ ൧ ൰	൦	൧ ൷	൰ ൧	൰ ൧ ൰
൧ ൧ ൧	൦	൷	൷	൧ ൧ ൧	൰ ൧ ൰൰	൦	൧ ൷	൰ ൧	൰ ൧ ൰൰
൧ ൧ ൰	൦	൷	൧ ൧	൧ ൧ ൰	൰ ൧ ൰൰൰	൦	൧ ൷	൰ ൧	൰ ൧ ൰൰൰
൧ ൧ ൰൰	൦	൷	൧ ൿ	൧ ൧ ൰൰	൰ ൧ ൧	൦	൧ ൽ	൦	൰ ൧ ൧
൧ ൧ ൰൰൰	൦	ൽ	൷	൧ ൧ ൰൰൰	൰ ൧ ൧ ൰	൦	൧ ൽ	൰ ൧	൰ ൧ ൧ ൰
൧ ൧൰	൦	ൽ	൧ ൧	൧ ൧൰	൰ ൧ ൧ ൰൰	൦	൧ ൽ	൰ ൧	൰ ൧ ൧ ൰൰
൧ ൧൰൰	൦	ൽ	൧ ൿ	൧ ൧൰൰	൰ ൧ ൧ ൰൰൰	൦	൧ ൽ	൰ ൧	൰ ൧ ൧ ൰൰൰
൧ ൧൰൰൰	൦	ൽ	൮	൧ ൧൰൰൰	൰ ൧ ൧൰	൦	൧ ൽ	൧ ൧	൰ ൧ ൧൰
൧ ൧൰൰൰	൦	ൽ	ൽ	൧ ൧൰൰൰	൰ ൧ ൧൰൰	൦	൧ ൽ	൰ ൧	൰ ൧ ൧൰൰
൧ ൧൰൰൰	൦	ൽ	ൽ	൧ ൧൰൰൰	൰ ൧ ൧൰൰൰	൦	൧ ൽ	൰ ൧	൰ ൧ ൧൰

കണ്ടി ൦—൦—൧൫—൦ ।

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧ ൫ ॥	൧	൧ ൪	൧ ൫	൧ ൫ ॥	൨ ൩	൨	൨	൧ ൩	൧
൧ ൫ ॥॥	൧	൧ ൫	൨	൧ ൫ ॥॥	൨ ൩ ।	൨	൨ ൦	൪	൧ ।
൧ ൬	൧	൧ ൬	൧	൦	൨ ൩ ॥	൨	൨ ൦	൧ ൨	൧ ॥
൧ ൬ ।	൧	൧ ൬	൧ ൬	൦ ।	൨ ൩ ॥॥	൨	൨ ൧	൧ ൦	൧ ॥॥
൧ ൬ ॥	൧	൧ ൫	൫	൦ ॥	൨ ൪	൨	൨ ൨	൧	൨
൧ ൬ ॥॥	൧	൧ ൫	൨ ൨	൦ ॥॥	൨ ൪ ।	൨	൨ ൨	൧ ൬	൨ ।
൧ ൭	൧	൧ ൨	൧ ൩	൧	൨ ൪ ॥	൨	൨ ൩	൫	൨ ॥
൧ ൭ ।	൧	൧ ൨	൪	൧ ।	൨ ൪ ॥॥	൨	൨ ൩	൨ ൨	൨ ॥॥
൧ ൭ ॥	൧	൧ ൨	൧ ൨	൧ ॥	൨ ൫	൨	൨ ൪	൧ ൬	൩
൧ ൭ ॥॥	൧	൨ ൦	൧ ൦	൧ ॥॥	൨ ൫ ।	൨	൨ ൪	൫	൩ ।
൧ ൮	൧	൨ ൧	൧	൨	൨ ൫ ॥	൨	൨ ൪	൧ ൨	൩ ॥
൧ ൮ ।	൧	൨ ൧	൧ ൬	൨ ।	൨ ൫ ॥॥	൨	൨ ൪	൨ ൨	൩ ॥॥
൧ ൮ ॥	൧	൨ ൧	൨ ൨	൨ ॥	൨ ൬	൨	൨ ൫	൧ ൬	൪
൧ ൮ ॥॥	൧	൨ ൧	൨ ൨	൨ ॥॥	൨ ൬ ।	൨	൨ ൫	൫	൪ ।
൧ ൯	൧	൨ ൩	൧ ൩	൩	൨ ൬ ॥	൨	൨ ൫	൧ ൨	൪ ॥
൧ ൯ ।	൨	൦	൪	൩ ।	൨ ൬ ॥॥	൨	൨ ൫	൨ ൨	൪ ॥॥
൧ ൯ ॥	൨	൦	൧ ൬	൩ ॥	൨ ൭	൨	൨ ൬	൧ ൩	൫
൧ ൯ ॥॥	൨	൧	൧ ൦	൩ ॥॥	൨ ൭ ।	൨	൨ ൬	൫	൫ ।
൨ ൦	൨	൨	൧	൪	൨ ൭ ॥	൨	൨ ൬	൧ ൨	൫ ॥
൨ ൦ ।	൨	൨	൧ ൬	൪ ।	൨ ൭ ॥॥	൨	൨ ൬	൨ ൨	൫ ॥॥
൨ ൦ ॥	൨	൩	൨	൪ ॥	൨ ൮	൨	൨ ൭	൧ ൩	൬
൨ ൦ ॥॥	൨	൩	൨ ൨	൪ ॥॥	൨ ൮ ।	൨	൨ ൭	൫	൬ ।
൨ ൧	൨	൨	൧ ൬	൪ ൫	൨ ൮ ॥	൨	൨ ൭	൧ ൨	൬ ॥
൨ ൧ ।	൨	൪	൨	൫	൨ ൮ ॥॥	൨	൨ ൭	൨ ൨	൬ ॥॥
൨ ൧ ॥	൨	൪	൨ ൨	൫ ൫	൨ ൯	൨	൨ ൮	൧ ൩	൭
൨ ൧ ॥॥	൨	൪	൨ ൨	൫ ൫ ॥	൨ ൯ ।	൨	൨ ൮	൫	൭ ।
൨ ൨	൨	൫	൧ ൬	൬	൨ ൯ ॥	൨	൨ ൮	൧ ൨	൭ ॥
൨ ൨ ।	൨	൫	൨	൬ ।	൨ ൯ ॥॥	൨	൨ ൮	൨ ൨	൭ ॥॥
൨ ൨ ॥	൨	൬	൨ ൨	൬ ൫	൩ ൦	൩	൩	൧ ൬	൮
൨ ൨ ॥॥	൨	൬	൨ ൨	൬ ൫ ॥	൩ ൦ ।	൩	൩	൫	൮ ।

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൪	൦	൫	൫	൦	൫	൦	൨ ൫	൫	൦
൪	൦	൨	൦	൦	൫ ൧	൦	൨ ൨	൦	൦
൫	൦	൨	൫ ൩	൦	൫ ൨	൦	൨ ൨	൫ ൩	൦
൫ ൧	൦	൩	൫	൦	൫ ൩	൦	൨ ൩	൫	൦
൫ ൨	൦	൪	൦	൦	൩	൫	൦	൦	൦
൫ ൩	൦	൪	൫ ൩	൦	൩ ൧	൫	൦	൫ ൩	൦
൨	൦	൭	൫	൦	൩ ൨	൫	൫	൫	൦
൨ ൧	൦	൩	൦	൦	൩ ൩	൫	൨	൦	൦
൨ ൨	൦	൩	൫ ൩	൦	൫ ൦	൫	൨	൫ ൩	൦
൨ ൩	൦	൬	൫	൦	൫ ൦ ൧	൫	൩	൫	൦
൩	൦	൫	൦	൦	൫ ൦ ൨	൫	൪	൦	൦
൩ ൧	൦	൫	൫ ൩	൦	൫ ൦ ൩	൫	൪	൫ ൩	൦
൩ ൨	൦	൩	൫	൦	൫ ൫	൫	൭	൫	൦
൩ ൩	൦	൫ ൦	൦	൦	൫ ൫ ൧	൫	൩	൦	൦
൪	൦	൫ ൫	൫ ൩	൦	൫ ൫ ൨	൫	൩	൫ ൩	൦
൪ ൧	൦	൫ ൫ ൨	൫	൦	൫ ൫ ൩	൫	൬	൫	൦
൪ ൨	൦	൫ ൫ ൨	൦	൦	൫ ൨	൫	൫	൫	൦
൪ ൩	൦	൫ ൫ ൨	൫ ൩	൦	൫ ൨ ൧	൫	൫	൫ ൩	൦
൭	൦	൫ ൫ ൩	൫	൦	൫ ൨ ൨	൫	൫ ൦	൫	൦
൭ ൧	൦	൫ ൫ ൩	൫ ൩	൦	൫ ൨ ൩	൫	൫ ൦	൫ ൩	൦
൭ ൨	൦	൫ ൫ ൪	൦	൦	൫ ൩	൫	൫ ൨	൦	൦
൭ ൩	൦	൫ ൫ ൪	൫ ൩	൦	൫ ൩ ൧	൫	൫ ൨	൫ ൩	൦
൮	൦	൫ ൫ ൭	൫	൦	൫ ൩ ൨	൫	൫ ൩	൫	൦
൮ ൧	൦	൫ ൫ ൭	൦	൦	൫ ൩ ൩	൫	൫ ൩	൦	൦
൮ ൨	൦	൫ ൫ ൭	൫ ൩	൦	൫ ൪	൫	൫ ൪	൫ ൩	൦
൮ ൩	൦	൫ ൫ ൮	൫	൦	൫ ൪ ൧	൫	൫ ൪	൦	൦
൯	൦	൫ ൫ ൮	൦	൦	൫ ൪ ൨	൫	൫ ൪	൫ ൩	൦
൯ ൧	൦	൫ ൫ ൮	൫ ൩	൦	൫ ൪ ൩	൫	൫ ൪	൫	൦
൯ ൨	൦	൫ ൫ ൯	൫	൦	൫ ൫	൫	൫ ൫	൦	൦
൯ ൩	൦	൫ ൫ ൯	൫ ൩	൦	൫ ൫ ൧	൫	൫ ൫	൫ ൩	൦
൰	൦	൨ ൦	൦	൦	൫ ൫ ൨	൫	൫ ൫	൫	൦
൰ ൧	൦	൨ ൦	൫ ൩	൦	൫ ൫ ൩	൫	൫ ൫	൫ ൩	൦

കണ്ടി 0—0—ന്ന—0

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ഫ ഉ II	0	ഫ ൈ	വ	0	ര ന	ര	ഫ ന	വ	0
ഫ ഉ III	0	ഫ വ	0	0	ര ന I	ര	ഫ ര	0	0
ഫ ന്ന	ഫ	ഫ വ	ഫ ന്ന	0	ര ന II	ര	ഫ ര	ഫ ന്ന	0
ഫ ന്ന I	ഫ	ഫ ൻ	വ	0	ര ന III	ര	ഫ ഉ	വ	0
ഫ ന്ന II	ഫ	ര 0	0	0	ര ര	ര	ഫ ന്ന	0	0
ഫ ന്ന III	ഫ	ര 0	ഫ ന്ന	0	ര ര I	ര	ഫ ന്ന	ഫ ന്ന	0
ഫ ൈ	ഫ	ര ഫ	വ	0	ര ര II	ര	ഫ ൈ	വ	0
ഫ ൈ I	ഫ	ര ര	0	0	ര ര III	ര	ഫ വ	0	0
ഫ ൈ II	ഫ	ര ര	ഫ ന്ന	0	ര ഉ	ര	ഫ വ	ഫ ന്ന	0
ഫ ൈ III	ഫ	ര ന	വ	0	ര ഉ I	ര	ഫ ൻ	വ	0
ഫ വ	ര	0	0	0	ര ഉ II	ര	ര 0	0	0
ഫ വ I	ര	0	ഫ ന്ന	0	ര ഉ III	ര	ര 0	ഫ ന്ന	0
ഫ വ II	ര	ഫ	വ	0	ര ന്ന	ര	ര ഫ	വ	0
ഫ വ III	ര	ര	0	0	ര ന്ന I	ര	ര ര	0	0
ഫ ൻ	ര	ര	ഫ ന്ന	0	ര ന്ന II	ര	ര ര	ഫ ന്ന	0
ഫ ൻ I	ര	ന	വ	0	ര ന്ന III	ര	ര ന	വ	0
ഫ ൻ II	ര	ര	0	0	ര ൈ	ന	0	0	0
ഫ ൻ III	ര	ര	ഫ ന്ന	0	ര ൈ I	ന	0	ഫ ന്ന	0
ര 0	ര	ഉ	വ	0	ര ൈ II	ന	ഫ	വ	0
ര 0 I	ര	ന്ന	0	0	ര ൈ III	ന	ര	0	0
ര 0 II	ര	ന്ന	ഫ ന്ന	0	ര വ	ന	ര	ഫ ന്ന	0
ര 0 III	ര	ൈ	വ	0	ര വ I	ന	ന	വ	0
ര ഫ	ര	വ	0	0	ര വ II	ന	ര	0	0
ര ഫ I	ര	വ	ഫ ന്ന	0	ര വ III	ന	ര	ഫ ന്ന	0
ര ഫ II	ര	ൻ	വ	0	ര ൻ	ന	ഉ	വ	0
ര ഫ III	ര	ഫ 0	0	0	ര ൻ I	ന	ന്ന	0	0
ര ര	ര	ഫ 0	ഫ ന്ന	0	ര ൻ II	ന	ന്ന	ഫ ന്ന	0
ര ര I	ര	ഫ ഫ	വ	0	ര ൻ III	ന	ൈ	വ	0
ര ര II	ര	ഫ ര	0	0	ന 0	ന	വ	0	0
ര ര III	ര	ഫ ര	ഫ ന്ന	0	ന 0 I	ന	വ	ഫ ന്ന	0

കാൽകോൽ നീളത്തിനും

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൎ	൦	൯	൯ ൦	൦ ൎ	൮	൦	൨ ൨	൯ ൩	൮
ൎൎ	൦	൨	൩	൦ ൎൎ	൮ ൧	൦	൨ ൩		൩	൮ ൧
൯	൦	൨	൨ ൦	൯	൮ ൨	൯	൦	൨	൮ ൨
൯ ൧	൦	൩	൯ ൩	൯ ൧	൮ ൨ൎ	൯	൦	൯ ൩	൮ ൨ൎ
൯ ൨	൦	ൎ	൩	൯ ൨	൩	൯	൯	൯ ൨	൩
൯ ൨ൎ	൦	൧	൯ ൩	൯ ൨ൎ	൩ ൧	൯	൨	൧	൩ ൧
൨	൦	൩	൯ ൩	൨	൩ ൨	൯	൨	൨ ൨	൩ ൨
൨ ൧	൦	൩	൩	൨ ൧	൩ ൨ൎ	൯	൩	൯ ൧	൩ ൨ൎ
൨ ൨	൦	൧	൯	൨ ൨	൯ ൦	൯	ൎ	൯ ൦	൯ ൦
൨ ൨ൎ	൦	൧	൯ ൧	൨ ൨ൎ	൯ ൦ ൧	൯	൧	൯	൯ ൦ ൧
൩	൦	൨	൯ ൨	൩	൯ ൦ ൨	൯	൧	൯ ൯	൯ ൦ ൨
൩ ൧	൦	൨	൯ ൩	൩ ൧	൯ ൦ ൨ൎ	൯	൩	൯ ൩	൯ ൦ ൨ൎ
൩ ൨	൦	൨	ൎ	൩ ൨	൯ ൦ ൩	൯	൩	൯ ൎ	൯ ൦ ൩
൩ ൨ൎ	൦	൨	ൎ ൧	൩ ൨ൎ	൯ ൦ ൩ൎ	൯	൩	൯ ൎ ൧	൯ ൦ ൩ൎ
൧	൦	൨	ൎ ൨	൧	൯ ൧	൯	൩	൯ ൎ ൨	൯ ൧
൧ ൧	൦	൨	ൎ ൨ൎ	൧ ൧	൯ ൧ ൧	൯	൩	൯ ൎ ൨ൎ	൯ ൧ ൧
൧ ൨	൦	൨	ൎ ൩	൧ ൨	൯ ൧ ൨	൯	൩	൯ ൎ ൩	൯ ൧ ൨
൧ ൨ൎ	൦	൨	ൎ ൩ൎ	൧ ൨ൎ	൯ ൧ ൨ൎ	൯	൩	൯ ൎ ൩ൎ	൯ ൧ ൨ൎ
൧ ൩	൦	൨	൧	൧ ൩	൯ ൧ ൩	൯	൩	൯ ൧	൯ ൧ ൩
൧ ൩ൎ	൦	൨	൧ ൧	൧ ൩ൎ	൯ ൧ ൩ൎ	൯	൩	൯ ൧ ൧	൯ ൧ ൩ൎ
൨	൦	൨	൧ ൨	൨	൯ ൨	൯	൩	൯ ൧ ൨	൯ ൨
൨ ൧	൦	൨	൧ ൨ൎ	൨ ൧	൯ ൨ ൧	൯	൩	൯ ൧ ൨ൎ	൯ ൨ ൧
൨ ൨	൦	൨	൧ ൩	൨ ൨	൯ ൨ ൨	൯	൩	൯ ൧ ൩	൯ ൨ ൨
൨ ൨ൎ	൦	൨	൧ ൩ൎ	൨ ൨ൎ	൯ ൨ ൨ൎ	൯	൩	൯ ൧ ൩ൎ	൯ ൨ ൨ൎ
൨ ൩	൦	൨	൨	൨ ൩	൯ ൨ ൩	൯	൩	൯ ൨	൯ ൨ ൩
൨ ൩ൎ	൦	൨	൨ ൧	൨ ൩ൎ	൯ ൨ ൩ൎ	൯	൩	൯ ൨ ൧	൯ ൨ ൩ൎ
൩	൦	൨	൨ ൨	൩	൯ ൩	൯	൩	൯ ൨ ൨	൯ ൩
൩ ൧	൦	൨	൨ ൨ൎ	൩ ൧	൯ ൩ ൧	൯	൩	൯ ൨ ൨ൎ	൯ ൩ ൧
൩ ൨	൦	൨	൨ ൩	൩ ൨	൯ ൩ ൨	൯	൩	൯ ൨ ൩	൯ ൩ ൨
൩ ൨ൎ	൦	൨	൨ ൩ൎ	൩ ൨ൎ	൯ ൩ ൨ൎ	൯	൩	൯ ൨ ൩ൎ	൯ ൩ ൨ൎ
൩ ൩	൦	൨	൩	൩ ൩	൯ ൩ ൩	൯	൩	൯ ൩	൯ ൩ ൩
൩ ൩ൎ	൦	൨	൩ ൧	൩ ൩ൎ	൯ ൩ ൩ൎ	൯	൩	൯ ൩ ൧	൯ ൩ ൩ൎ

കണ്ടി 0—0—൧൬—0 ।

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧ ൫ ॥	൧	൧ ൯	൨ ൨	൧ ൫ ॥	൨ ൩	൨	൧ ൬	൫	൬
൧ ൫ ॥॥	൧	൨ ൦	൧ ൫	൧ ൫ ॥॥	൨ ൩ ।	൨	൧ ൬	൨ ൨	൬ ।
൧ ൧൩	൧	൨ ൧	൯	൦	൨ ൩ ॥	൨	൧ ൭	൧ ൫	൬ ॥
൧ ൧൩ ।	൧	൨ ൨	൨	൦ ।	൨ ൩ ॥॥	൨	൧ ൯	൭	൬ ॥॥
൧ ൧൩ ॥	൧	൨ ൨	൧ ൯	൦ ॥	൨ ൪	൨	൨ ൦	൧	൭
൧ ൧൩ ॥॥	൧	൨ ൩	൧ ൨	൦ ॥॥	൨ ൪ ।	൨	൨ ൦	൧ ൭	൭ ।
൧ ൬	൨	൦	൫	൧	൨ ൪ ॥	൨	൨ ൧	൧ ൧	൭ ॥
൧ ൬ ।	൨	൦	൨ ൨	൧ ।	൨ ൪ ॥॥	൨	൨ ൨	൪	൭ ॥॥
൧ ൬ ॥	൨	൧	൧ ൫	൧ ॥	൨ ൫	൨	൨ ൨	൨ ൧	൯
൧ ൬ ॥॥	൨	൨	൭	൧ ॥॥	൨ ൫ ।	൨.	൨ ൩	൧ ൪	൯ ।
൧ ൭	൨	൩	൧	൧	൨ ൫ ॥	൩	൦	൬	൯ ॥
൧ ൭ ।	൨	൩	൧ ൭	൧ ൭ ।	൨ ൫ ॥॥	൩	൧	൦	൯ ॥॥
൧ ൭ ॥	൨	൧	൧ ൫	൧ ൭ ॥	൨ ൬	൩	൧	൬ ൬	൧ ൦
൧ ൭ ॥॥	൨	൨	൭	൧ ൭ ॥॥	൨ ൬ ।	൩	൨	൧ ൦	൧ ൦ ।
൧ ൮	൨	൩	൨ ൧	൩	൨ ൬ ॥	൩	൩	൩	൧ ൦ ॥
൧ ൮ ।	൨	൩	൧ ൪	൩ ।	൨ ൬ ॥॥	൩	൩	൨ ൦	൧ ൦ ॥॥
൧ ൮ ॥	൨	൬	൬	൩ ॥	൨ ൭	൩	൪	൧ ൬	൧ ൧
൧ ൮ ॥॥	൨	൭	൨ ൦	൩ ॥॥	൨ ൭ ।	൩	൬	൧ ൫	൧ ൧ ।
൧ ൯	൨	൭	൨ ൫	൩ ൫	൨ ൭ ॥	൩	൬	൨ ൦	൧ ൧ ॥
൧ ൯ ।	൨	൭	൨ ൭	൩ ൭	൨ ൭ ॥॥	൩	൭	൨ ൫	൧ ൧ ॥॥
൧ ൯ ॥	൨	൭	൩ ൦	൩ ൯	൨ ൮	൩	൭	൩ ൦	൧ ൨
൧ ൯ ॥॥	൨	൭	൩ ൫	൩ ൯ ॥	൨ ൮ ।	൩	൭	൩ ൭	൧ ൨ ।
൨ ൦	൨	൭	൩ ൭	൩ ൯ ॥॥	൨ ൮ ॥	൩	൭	൪ ൦	൧ ൨ ॥
൨ ൦ ।	൨	൭	൪ ൦	൪ ൦	൨ ൮ ॥॥	൩	൭	൪ ൫	൧ ൨ ॥॥
൨ ൦ ॥	൨	൭	൪ ൫	൪ ൦ ॥	൨ ൯	൩	൭	൪ ൭	൧ ൩
൨ ൦ ॥॥	൨	൭	൪ ൭	൪ ൦ ॥॥	൨ ൯ ।	൩	൭	൫ ൦	൧ ൩ ।
൨ ൧	൨	൭	൫ ൦	൪ ൧	൨ ൯ ॥	൩	൭	൫ ൫	൧ ൩ ॥
൨ ൧ ।	൨	൭	൫ ൭	൪ ൧ ।	൨ ൯ ॥॥	൩	൭	൬ ൦	൧ ൩ ॥॥
൨ ൧ ॥	൨	൭	൬ ൦	൪ ൧ ॥	൩ ൦	൩	൭	൬ ൭	൧ ൪
൨ ൧ ॥॥	൨	൭	൬ ൫	൪ ൧ ॥॥	൩ ൦ ।	൩	൭	൭ ൦	൧ ൪ ।
൨ ൨	൨	൭	൬ ൭	൪ ൨	൩ ൦ ॥	൩	൭	൭ ൫	൧ ൪ ॥
൨ ൨ ।	൨	൭	൭ ൦	൪ ൨ ।	൩ ൦ ॥॥	൩	൭	൭ ൭	൧ ൪ ॥॥
൨ ൨ ॥	൨	൭	൭ ൫	൪ ൨ ॥	൩ ൧	൩	൮	൧ ൬	൧ ൫
൨ ൨ ॥॥	൨	൭	൭ ൭	൪ ൨ ॥॥	൩ ൧ ।	൩	൮	൨ ൦	൧ ൫ ।

കാൽകോൽ നീളത്തിന്റെ

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	൧	൫	൫
॥॥	൦	൫	൯	൯
൧	൦	൯	൦	൰
൧ ൧	൦	൯	൧ ൫	൫
൧ ॥	൦	൰	൧ ൫	൯
൧ ॥॥	൦	൪	൯	൬
൫	൦	൯	൦	൫
൫ ൧	൦	൯	൧ ൫	൬
൫ ॥	൦	൬	൧ ൫	൦
൫ ॥॥	൦	൫	൧ ൯	൧ ൫
൯	൦	൬	൦	൫
൯ ൧	൦	൬	൧ ൫	൧ ൧
൯ ॥	൦	൧ ൦	൧ ൫	൧ ൫
൯ ॥॥	൦	൧ ൧	൯	൧ ൬
൰	൦	൧ ൫	൧	൧ ൫
൰ ൧	൦	൧ ൫	൧ ൧	൫
൰ ॥	൦	൧ ൯	൧ ൯	൯
൰ ॥॥	൦	൧ ൰	൧ ൯	൰
൪	൦	൧ ൪	൧	൧ ൫
൪ ൧	൦	൧ ൪	൧ ൧	൧ ൯
൪ ॥	൦	൧ ൫	൧ ൫	൧ ൪
൪ ॥॥	൦	൧ ൬	൧ ൫	൧ ൬
൬	൦	൧ ൬	൧ ൯	൫
൬ ൧	൦	൧ ൬	൧ ൰	൯
൬ ॥	൦	൧ ൰	൧ ൯	൰
൬ ॥॥	൦	൧ ൪	൧ ൰	൪
൭	൦	൧ ൭	൧ ൪	൧ ൫
൭ ൧	൦	൧ ൭	൧ ൪	൧ ൯
൭ ॥	൦	൧ ൬	൧ ൬	൧ ൬
൭ ॥॥	൦	൧ ൫	൧ ൫	൧ ൫
൬	൦	൧ ൧	൧ ൧	൧ ൧
൬ ൧	൦	൧ ൧	൧ ൰	൧ ൰
൬ ॥	൦	൧ ൫	൧ ൪	൧ ൪
൬ ॥॥	൦	൧ ൯	൧ ൬	൧ ൬
൰	൦	൧ ൯	൧ ൭	൧ ൭
൰ ൧	൦	൧ ൰	൧ ൭	൧ ൬
൰ ॥	൦	൧ ൪	൧ ൬	൧ ൫
൰ ॥॥	൦	൧ ൬	൧ ൫	൧ ൯
൪	൦	൧ ൫	൧ ൯	൧ ൰
൪ ൧	൦	൧ ൫	൧ ൰	൧ ൪
൪ ॥	൦	൧ ൯	൧ ൪	൧ ൬
൪ ॥॥	൦	൧ ൰	൧ ൬	൧ ൭
൫	൦	൧ ൪	൧ ൬	൧ ൬
൫ ൧	൦	൧ ൪	൧ ൭	൧ ൭
൫ ॥	൦	൧ ൬	൧ ൬	൧ ൫
൫ ॥॥	൦	൧ ൬	൧ ൫	൧ ൯
൯	൦	൧ ൫	൧ ൯	൧ ൰
൯ ൧	൦	൧ ൫	൧ ൰	൧ ൪
൯ ॥	൦	൧ ൯	൧ ൪	൧ ൬
൯ ॥॥	൦	൧ ൰	൧ ൬	൧ ൭
൰	൦	൧ ൰	൧ ൬	൧ ൭
൰ ൧	൦	൧ ൰	൧ ൭	൧ ൬
൰ ॥	൦	൧ ൪	൧ ൭

കണ്ടി ൦—൦—൧൨—൧

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧ ൫ ൫ ൫ ൫	൧	൫	൫	൧	൫ ൫ ൫	൫	൫	൫	൧
൧ ൫ ൫ ൫ ൫	൧	൫	൫	൧	൫ ൫ ൫	൫	൫	൫	൫
൧ ൫ ൫	൫	൦	൫	൦	൫ ൫ ൫	൫	൫	൧	൧
൧ ൫ ൫ ൫	൫	൦	൫	൧	൫ ൫ ൫	൫	൫	൧	൧
൧ ൫ ൫ ൫	൫	൧	൫	൫	൫ ൫ ൫	൫	൫	൫	൫
൧ ൫ ൫ ൫	൫	൧	൫	൧	൫ ൫ ൫	൫	൫	൫	൫
൧ ൫ ൫	൫	൫	൫	൫	൫ ൫	൫	൧	൫	൫
൧ ൫ ൫ ൫	൫	൫	൫	൫	൫ ൫ ൫	൫	൧	൫	൫
൧ ൫ ൫ ൫	൫	൫	൫	൫	൫ ൫ ൫	൫	൫	൫	൫
൧ ൫ ൫	൫	൫	൫	൫	൫ ൫	൫	൫	൫	൫
൧ ൫ ൫ ൫	൫	൫	൫	൫	൫ ൫ ൫	൫	൫

കാൽകോൽ നീളത്തിന്നു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കണ്ടി അളവു് കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കണ്ടി അളവു് കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	൧	൧ ൨	൨ ॥	വ	൧	൧	൧ ൨	വ
॥൧	൦	൨	൩	൩ ॥൧	വ ൧	൧	൨	൪	൧ ൦ ൧
൧	൦	൩	൨	൩ ൨	വ ൨	൧	൩	൨	൧ ൨ ൨
൧ ൧	൦	൩	൨ ൩	൧ ൧ ൧	വ ൩	൧	൩	൨ ൧	൧ ൨ ൨
൧ ൨	൦	൨	൧ ൧	൧ ൩ ൨	൩	൧	൨	൧ ൪	൧
൧ ൩	൦	൪	൧ ൩	൧ ൪ ൩	൩ ൧	൧	൪	൧ ൨	൩ ൧
൨	൦	൪	൩	൨	൩ ൨	൧	൪	൪	൪ ॥
൨ ൧	൦	൪	൨	൨ ൧	൩ ൩	൧	൪	൨	൪ ൩
൨ ൨	൦	൪	൪	൩ ൨	൧ ൦	൧	൪	൨ ൧	൧ ൦
൨ ൩	൦	൪	൩ ൨	൩ ൩	൧ ൧	൧	൪	൩ ൩	൨ ൧ ൧
൩	൦	൪	൩ ൩	൧ ൨	൧ ൨	൧	൪	൩ ൩	൧ ൨ ൨
൩ ൧	൦	൪	൪ ൧	൧ ൩ ൧	൧ ൩	൧	൪	൪ ൧	൧ ൩ ൩
൩ ൨	൦	൪	൪ ൪	൧ ൪ ൨	൧ ൪	൧	൪	൪ ൪	൧ ൪ ൪
൩ ൩	൦	൪	൪ ൩ ൨	൨ ൦ ൩	൧ ൫	൧	൪	൪ ൩ ൨	൨ ൦ ൩
൪	൦	൪	൫	൨ ൧	൨ ൦	൧	൪	൫	൨ ൧
൪ ൧	൦	൪	൫ ൧	൨ ൨	൨ ൧	൧	൪	൫ ൧	൨ ൨
൪ ൨	൦	൪	൫ ൨	൨ ൩	൨ ൨	൧	൪	൫ ൨	൨ ൩
൪ ൩	൦	൪	൫ ൩	൨ ൪	൨ ൩	൧	൪	൫ ൩	൨ ൪
൫	൦	൪	൬	൩	൨ ൪	൧	൪	൬	൩
൫ ൧	൦	൪	൬ ൧	൩ ൨	൨ ൫	൧	൪	൬ ൧	൩ ൨
൫ ൨	൦	൪	൬ ൨	൩ ൩	൩	൧	൪	൬ ൨	൩ ൩
൫ ൩	൦	൪	൬ ൩	൩ ൪	൩ ൧	൧	൪	൬ ൩	൩ ൪
൬	൦	൪	൭	൪	൩ ൨	൧	൪	൭	൪
൬ ൧	൦	൪	൭ ൧	൪ ൨	൩ ൩	൧	൪	൭ ൧	൪ ൨
൬ ൨	൦	൪	൭ ൨	൪ ൩	൩ ൪	൧	൪	൭ ൨	൪ ൩
൬ ൩	൦	൪	൭ ൩	൪ ൪	൩ ൫	൧	൪	൭ ൩	൪ ൪
൭	൦	൪	൮	൫	൪ ൦	൧	൪	൮	൫
൭ ൧	൦	൪	൮ ൧	൫ ൨	൪ ൧	൧	൪	൮ ൧	൫ ൨
൭ ൨	൦	൪	൮ ൨	൫ ൩	൪ ൨	൧	൪	൮ ൨	൫ ൩
൭ ൩	൦	൪	൮ ൩	൫ ൪	൪ ൩	൧	൪	൮ ൩	൫ ൪
൮	൦	൪	൯	൬	൪ ൪	൧	൪	൯	൬
൮ ൧	൦	൪	൯ ൧	൬ ൨	൪ ൫	൧	൪	൯ ൧	൬ ൨
൮ ൨	൦	൪	൯ ൨	൬ ൩	൫	൧	൪	൯ ൨	൬ ൩
൮ ൩	൦	൪	൯ ൩	൬ ൪	൫ ൧	൧	൪	൯ ൩	൬ ൪
൯	൦	൪	൰	൭	൫ ൨	൧	൪	൰	൭
൯ ൧	൦	൪	൰ ൧	൭ ൨	൫ ൩	൧	൪	൰ ൧	൭ ൨
൯ ൨	൦	൪	൰ ൨	൭ ൩	൫ ൪	൧	൪	൰ ൨	൭ ൩
൯ ൩	൦	൪	൰ ൩	൭ ൪	൫ ൫	൧	൪	൰ ൩	൭ ൪
൰	൦	൫	൧	൮	൬	൧	൫	൧	൮
൰ ൧	൦	൫	൧ ൧	൮ ൨	൬ ൧	൧	൫	൧ ൧	൮ ൨
൰ ൨	൦	൫	൧ ൨	൮ ൩	൬ ൨	൧	൫	൧ ൨	൮ ൩
൰ ൩	൦	൫	൧ ൩	൮ ൪	൬ ൩	൧	൫	൧ ൩	൮ ൪
൱	൦	൫	൨	൯	൬ ൪	൧	൫	൨	൯
൱ ൧	൦	൫	൨ ൧	൯ ൨	൬ ൫	൧	൫	൨ ൧	൯ ൨
൱ ൨	൦	൫	൨ ൨	൯ ൩	൭	൧	൫	൨ ൨	൯ ൩
൱ ൩	൦	൫	൨ ൩	൯ ൪	൭ ൧	൧	൫	൨ ൩	൯ ൪
൲	൦	൫	൩	൰	൭ ൨	൧	൫	൩	൰
൲ ൧	൦	൫	൩ ൧	൰ ൨	൭ ൩	൧	൫	൩ ൧	൰ ൨
൲ ൨	൦	൫	൩ ൨	൰ ൩	൭ ൪	൧	൫	൩ ൨	൰ ൩
൲ ൩	൦	൫	൩ ൩	൰ ൪	൭ ൫	൧	൫	൩ ൩	൰ ൪
൳	൦	൫	൪	൱	൮	൧	൫	൪	൱
൳ ൧	൦	൫	൪ ൧	൱ ൨	൮ ൧	൧	൫	൪ ൧	൱ ൨
൳ ൨	൦	൫	൪ ൨	൱ ൩	൮ ൨	൧	൫	൪ ൨	൱ ൩
൳ ൩	൦	൫	൪ ൩	൱ ൪	൮ ൩	൧	൫	൪ ൩	൱ ൪
൴	൦	൫	൫	൲	൮ ൪	൧	൫	൫	൲
൴ ൧	൦	൫	൫ ൧	൲ ൨	൮ ൫	൧	൫	൫ ൧	൲ ൨
൴ ൨	൦	൫	൫ ൨	൲ ൩	൯	൧	൫	൫ ൨	൲ ൩
൴ ൩	൦	൫	൫ ൩	൲ ൪	൯ ൧	൧	൫	൫ ൩	൲ ൪
൵	൦	൫	൬	൳	൯ ൨	൧	൫	൬	൳
൵ ൧	൦	൫	൬ ൧	൳ ൨	൯ ൩	൧	൫	൬ ൧	൳ ൨
൵ ൨	൦	൫	൬ ൨	൳ ൩	൯ ൪	൧	൫	൬ ൨	൳ ൩
൵ ൩	൦	൫	൬ ൩	൳ ൪	൯ ൫	൧	൫	൬ ൩	൳ ൪
൶	൦	൫	൭	൴	൰	൧	൫	൭	൴
൶ ൧	൦	൫	൭ ൧	൴ ൨	൰ ൧	൧	൫	൭ ൧	൴ ൨
൶ ൨	൦	൫	൭ ൨	൴ ൩	൰ ൨	൧	൫	൭ ൨	൴ ൩
൶ ൩	൦	൫	൭ ൩	൴ ൪	൰ ൩	൧	൫	൭ ൩	൴ ൪
൷	൦	൫	൮	൵	൰ ൪	൧	൫	൮	൵
൷ ൧	൦	൫	൮ ൧	൵ ൨	൰ ൫	൧	൫	൮ ൧	൵ ൨
൷ ൨	൦	൫	൮ ൨	൵ ൩	൱	൧	൫	൮ ൨	൵ ൩
൷ ൩	൦	൫	൮ ൩	൵ ൪	൱ ൧	൧	൫	൮ ൩	൵ ൪
൸	൦	൫	൯	൶	൱ ൨	൧	൫	൯	൶
൸ ൧	൦	൫	൯ ൧	൶ ൨	൱ ൩	൧	൫	൯ ൧	൶ ൨
൸ ൨	൦	൫	൯ ൨	൶ ൩	൱ ൪	൧	൫	൯ ൨	൶ ൩
൸ ൩	൦	൫	൯ ൩	൶ ൪	൱ ൫	൧	൫	൯ ൩	൶ ൪
൹	൦	൫	൰	൷	൲	൧	൫	൰	൷
൹ ൧	൦	൫	൰ ൧	൷ ൨	൲ ൧	൧	൫	൰ ൧	൷ ൨
൹ ൨	൦	൫	൰ ൨	൷ ൩	൲ ൨	൧	൫	൰ ൨	൷ ൩
൹ ൩	൦	൫	൰ ൩	൷ ൪	൲ ൩	൧	൫	൰ ൩	൷ ൪
ൺ	൦	൫	൱	൸	൲ ൪	൧	൫	൱	൸
ൺ ൧	൦	൫	൱ ൧	൸ ൨	൲ ൫	൧	൫	൱ ൧	൸ ൨
ൺ ൨	൦	൫	൱ ൨	൸ ൩	൳	൧	൫	൱ ൨	൸ ൩
ൺ ൩	൦	൫	൱ ൩	൸ ൪	൳ ൧	൧	൫	൱ ൩	൸ ൪
ൻ	൦	൫	൲	൹	൳ ൨	൧	൫	൲	൹
ൻ ൧	൦	൫	൲ ൧	൹ ൨	൳ ൩	൧	൫	൲ ൧	൹ ൨
ൻ ൨	൦	൫	൲ ൨	൹ ൩	൳ ൪	൧	൫	൲ ൨	൹ ൩
ൻ ൩	൦	൫	൲ ൩	൹ ൪	൳ ൫	൧	൫	൲ ൩	൹ ൪
ർ	൦	൫	൳	ൺ	൴	൧	൫	൳	ൺ
ർ ൧	൦	൫	൳ ൧	ൺ ൨	൴ ൧	൧	൫	൳ ൧	ൺ ൨
ർ ൨	൦	൫	൳ ൨	ൺ ൩	൴ ൨	൧	൫	൳ ൨	ൺ ൩
ർ ൩	൦	൫	൳ ൩	ൺ ൪	൴ ൩	൧	൫	൳ ൩	ൺ ൪
ർ	൦	൫	൴	ൻ	൴ ൪	൧	൫	൴	ൻ
ർ ൧	൦	൫	൴ ൧	ൻ ൨	൴ ൫	൧	൫	൴ ൧	ൻ ൨
ർ ൨	൦	൫	൴ ൨	ൻ ൩	൵	൧	൫	൴ ൨	ൻ ൩
ർ ൩	൦	൫	൴ ൩	ൻ ൪	൵ ൧	൧	൫	൴ ൩	ൻ ൪
ൽ	൦	൫	൵	ർ	൵ ൨	൧	൫	൵	ർ
ൽ ൧	൦	൫	൵ ൧	ർ ൨	൵ ൩	൧	൫	൵ ൧	ർ ൨
ൽ ൨	൦	൫	൵ ൨	ർ ൩	൵ ൪	൧	൫	൵ ൨	ർ ൩
ൽ ൩	൦	൫	൵ ൩	ർ ൪	൵ ൫	൧	൫	൵ ൩	ർ ൪
ൾ	൦	൫	൶	ർ	൶	൧	൫	൶	ർ
ൾ ൧	൦	൫	൶ ൧	ർ ൨	൶ ൧	൧	൫	൶ ൧	ർ ൨
ൾ ൨	൦	൫	൶ ൨	ർ ൩	൶ ൨	൧	൫	൶ ൨	ർ ൩
ൾ ൩	൦	൫	൶ ൩	ർ ൪	൶ ൩	൧	൫	൶ ൩	ർ ൪
ൿ	൦	൫	൷	ൽ	൶ ൪	൧	൫	൷	ൽ
ൿ ൧	൦	൫	൷ ൧	ൽ ൨	൶ ൫	൧	൫	൷ ൧	ൽ ൨
ൿ ൨	൦	൫	൷ ൨	ൽ ൩	൷	൧	൫	൷ ൨	ൽ ൩
ൿ ൩	൦	൫	൷ ൩	ൽ ൪	൷ ൧	൧	൫	൷ ൩	ൽ ൪
඀	൦	൫	൸	ൾ	൷ ൨	൧	൫	൸	ൾ
඀ ൧	൦	൫	൸ ൧	ൾ ൨	൷ ൩	൧	൫	൸ ൧	ൾ ൨
඀ ൨	൦	൫	൸ ൨	ൾ ൩	൷ ൪	൧	൫	൸ ൨	ൾ ൩
඀ ൩	൦	൫	൸ ൩	ൾ ൪	൷ ൫	൧	൫	൸ ൩	ൾ ൪
ඁ	൦	൫	൹	ൿ	൸	൧	൫	൹	ൿ
ඁ ൧	൦	൫	൹ ൧	ൿ ൨	൸ ൧	൧	൫	൹ ൧	ൿ ൨
ඁ ൨	൦	൫	൹ ൨	ൿ ൩	൸ ൨	൧	൫	൹ ൨	ൿ ൩
ඁ ൩	൦	൫	൹ ൩	ൿ ൪	൸ ൩	൧	൫	൹ ൩	ൿ ൪
ං	൦	൫	ൺ	඀	൸ ൪	൧	൫	ൺ	඀
ං ൧	൦	൫	ൺ ൧	඀ ൨	൸ ൫	൧	൫	ൺ ൧	඀ ൨
ං ൨	൦	൫	ൺ ൨	඀ ൩	൹	൧	൫	ൺ ൨	඀ ൩
ං ൩	൦	൫	ൺ ൩	඀ ൪	൹ ൧	൧	൫	ൺ ൩	඀ ൪
ඃ	൦	൫	ൻ	ඁ	൹ ൨	൧	൫	ൻ	ඁ
ඃ ൧	൦	൫	ൻ ൧	ඁ ൨	൹ ൩	൧	൫	ൻ ൧	ඁ ൨
ඃ ൨	൦	൫	ൻ ൨	ඁ ൩	൹ ൪	൧	൫	ൻ ൨	ඁ ൩
ඃ ൩	൦	൫	ൻ ൩	ඁ ൪	൹ ൫	൧	൫	ൻ ൩	ඁ ൪
അ	൦	൫	ർ	ං	ൺ	൧	൫	ർ	ං
അ ൧	൦	൫	ർ ൧	ං ൨	ൺ ൧	൧	൫	ർ ൧	ං ൨
അ ൨	൦	൫	ർ ൨	ං ൩	ൺ ൨	൧	൫	ർ ൨	ං ൩
അ ൩	൦	൫	ർ ൩	ං ൪	ൺ ൩	൧	൫	ർ ൩	ං ൪
ആ	൦	൫	ർ ൪	ඃ	ൺ ൪	൧	൫	ർ ൪	ඃ
ആ ൧	൦	൫	ർ ൫	ඃ ൨	ൺ ൫	൧	൫	ർ ൫	ඃ ൨
ആ ൨	൦	൫	ൽ	ඃ ൩	ൻ	൧	൫	ൽ	ඃ ൩
ആ ൩	൦	൫	ൽ ൧	ඃ ൪	ൻ ൧	൧	൫	ൽ ൧	ඃ ൪
ഇ	൦	൫	ൽ ൨	അ	ൻ ൨	൧	൫	ൽ ൨	അ
ഇ ൧	൦	൫	ൽ ൩	അ ൨	ൻ ൩	൧	൫	ൽ ൩	അ ൨
ഇ ൨	൦	൫	ൽ ൪	അ ൩	ൻ ൪	൧	൫	ൽ ൪	അ ൩
ഇ ൩	൦	൫	ൽ ൫	അ ൪	ൻ ൫	൧	൫	ൽ ൫	അ ൪
ഈ	൦	൫	ൾ	ആ	ർ	൧	൫	ൾ	ആ
ഈ ൧	൦	൫	ൾ ൧	ആ ൨	ർ ൧	൧	൫	ൾ ൧	ആ ൨
ഈ ൨	൦	൫	ൾ ൨	ആ ൩	ർ ൨	൧	൫	ൾ ൨	ആ ൩
ഈ ൩	൦	൫	ൾ ൩	ആ ൪	ർ ൩	൧	൫	ൾ ൩	ആ ൪
ഉ	൦	൫	ൾ ൪	ആ ൫	ർ ൪	൧	൫	ൾ ൪	ആ ൫
ഉ ൧	൦	൫	ൾ ൫	ഇ	ർ ൫	൧	൫	ൾ ൫	ഇ
ഉ ൨	൦	൫	ൿ	ഇ ൨	ൽ	൧	൫	ൿ	ഇ ൨
ഉ ൩	൦	൫	ൿ ൧	ഇ ൩	ൽ ൧	൧	൫	ൿ ൧	ഇ ൩
ഊ	൦	൫	ൿ ൨	ഇ ൪	ൽ ൨	൧	൫	ൿ ൨	ഇ ൪
ഊ ൧	൦	൫	ൿ ൩	ഇ ൫	ൽ ൩	൧	൫	ൿ ൩	ഇ ൫
ഊ ൨	൦	൫	඀	ഈ	ൽ ൪	൧	൫	඀	ഈ
ഊ ൩	൦	൫	඀ ൧	ഈ ൨	ൽ ൫	൧	൫	඀ ൧	ഈ ൨
ഋ	൦	൫	඀ ൨	ഈ ൩	ൾ	൧	൫	඀ ൨	ഈ ൩
ഋ ൧	൦	൫	඀ ൩	ഈ ൪	ൾ ൧	൧	൫	඀ ൩	ഈ ൪
ഋ ൨	൦	൫	ඁ	ഈ ൫	ൾ ൨	൧	൫	ඁ	ഈ ൫
ഋ ൩	൦	൫	ඁ ൧	ഉ	ൾ ൩	൧	൫	ඁ ൧	ഉ
ഌ	൦	൫	ඁ ൨	ഉ ൨	ൾ ൪	൧	൫	ඁ ൨	ഉ ൨
ഌ ൧	൦	൫	ඁ ൩	ഉ ൩	ൾ ൫	൧	൫	ඁ ൩	ഉ ൩
ഌ ൨	൦	൫	ං	ഉ ൪	ൿ	൧	൫	ං	ഉ ൪
ഌ ൩	൦	൫	ං ൧	ഉ ൫	ൿ ൧	൧	൫	ං ൧	ഉ ൫
ൠ	൦	൫	ං ൨	ഊ	ൿ ൨	൧	൫	ං ൨	ഊ
ൠ ൧	൦	൫	ං ൩	ഊ ൨	ൿ ൩	൧	൫	ං ൩	ഊ ൨
ൠ ൨	൦	൫	ඃ	ഊ ൩	඀	൧	൫	ඃ	ഊ ൩
ൠ ൩	൦	൫	ඃ ൧	ഊ ൪	඀ ൧	൧	൫	ඃ ൧	ഊ ൪
ൡ	൦	൫	ඃ ൨	ഊ ൫	඀ ൨	൧	൫	ඃ ൨	ഊ ൫
ൡ ൧	൦	൫	ඃ ൩	ഋ	඀ ൩	൧	൫	ඃ ൩	ഋ
ൡ ൨	൦	൫	അ	ഋ ൨	ඁ	൧	൫	അ	ഋ ൨
ൡ ൩	൦	൫	അ ൧	ഋ ൩	ඁ ൧	൧	൫	അ ൧	ഋ ൩
ൢ	൦	൫	അ ൨	ഋ ൪	ඁ ൨	൧	൫	അ ൨	ഋ ൪
ൢ ൧	൦	൫	അ ൩	ഋ ൫	ඁ ൩	൧	൫	അ ൩	ഋ ൫
ൢ ൨	൦	൫	ആ	ൠ	ං	൧	൫	ആ	ൠ
ൢ ൩	൦	൫	ആ ൧	ൠ ൨	ං ൧	൧	൫	ആ ൧	ൠ ൨
ൣ	൦	൫	ആ ൨	ൠ ൩	ං ൨	൧	൫	ആ ൨	ൠ ൩
ൣ ൧	൦	൫	ആ ൩	ൠ ൪	ං ൩	൧	൫	ആ ൩	ൠ ൪
ൣ ൨	൦	൫	ഇ	ൠ ൫	ඃ	൧	൫	ഇ	ൠ ൫
ൣ ൩	൦	൫	ഇ ൧	ൡ	ඃ ൧	൧	൫	ഇ ൧	ൡ
൤	൦	൫	ഇ ൨	ൡ ൨	ඃ ൨	൧	൫	ഇ ൨	ൡ ൨
൤ ൧	൦	൫	ഇ ൩	ൡ ൩	ඃ ൩	൧	൫	ഇ ൩	ൡ ൩
൤ ൨	൦	൫	ഈ	ൡ ൪	അ	൧	൫	ഈ	ൡ ൪
൤ ൩	൦	൫	ഈ ൧	ൡ ൫	അ ൧	൧	൫	ഈ ൧	ൡ ൫
൥	൦	൫	ഈ ൨	ൢ	അ ൨	൧	൫	ഈ ൨	ൢ
൥ ൧	൦	൫	ഈ ൩	ൢ ൨	അ ൩	൧	൫	ഈ ൩	ൢ ൨
൥ ൨	൦	൫	ഉ	ൢ ൩	ആ	൧	൫	ഉ	ൢ ൩
൥ ൩	൦	൫	ഉ ൧	ൢ ൪	ആ ൧	൧	൫	ഉ ൧	ൢ ൪
൦	൦	൫	ഉ ൨	ൢ ൫	ആ ൨	൧	൫	ഉ ൨	ൢ ൫
൦ ൧	൦	൫	ഉ ൩	ൣ	ആ ൩	൧	൫	ഉ ൩	ൣ
൦ ൨	൦	൫	ഊ	ൣ ൨	ഇ	൧	൫	ഊ	ൣ ൨
൦ ൩	൦	൫	ഊ ൧	ൣ ൩	ഇ ൧	൧	൫	ഊ ൧	ൣ ൩
൦ ൪	൦	൫	ഊ ൨	ൣ ൪	ഇ ൨	൧	൫	ഊ ൨	ൣ ൪
൦ ൫	൦	൫	ഊ ൩	ൣ ൫	ഇ ൩	൧	൫	ഊ ൩	ൣ ൫
൧	൦	൫	ഋ	൤	ഈ	൧	൫	ഋ	൤
൧ ൧	൦	൫	ഋ ൧	൤ ൨	ഈ ൧	൧	൫	ഋ ൧	൤ ൨
൧ ൨	൦	൫	ഋ ൨	൤ ൩	ഈ ൨	൧	൫	ഋ ൨	൤ ൩
൧ ൩	൦	൫	ഋ ൩	൤ ൪	ഈ ൩	൧	൫	ഋ ൩	൤ ൪
൧ ൪	൦	൫	ഌ	൤ ൫	ഉ	൧	൫	ഌ	൤ ൫
൧ ൫	൦	൫	ഌ ൧	൥	ഉ ൧	൧	൫	ഌ ൧	൥
൨	൦	൫	ഌ ൨	൥ ൨	ഉ ൨	൧	൫	ഌ ൨	൥ ൨
൨ ൧	൦	൫	ഌ ൩	൥ ൩	ഉ ൩	൧	൫	ഌ ൩	൥ ൩
൨ ൨	൦	൫	ൠ	൥ ൪	ഊ	൧	൫	ൠ	൥ ൪
൨ ൩	൦	൫	ൠ ൧	൥ ൫	ഊ ൧	൧	൫	ൠ ൧	൥ ൫
൨ ൪	൦	൫	ൠ ൨	൦	ഊ ൨	൧	൫	ൠ ൨	൦
൨ ൫	൦	൫	ൠ ൩	൦ ൧	ഊ ൩	൧	൫	ൠ ൩	൦ ൧
൩	൦	൫	ൡ	൦ ൨	ഋ	൧	൫	ൡ	൦ ൨
൩ ൧	൦	൫	ൡ ൧	൦ ൩	ഋ ൧	൧	൫	ൡ ൧	൦ ൩
൩ ൨	൦	൫	ൡ ൨	൦ ൪	ഋ ൨	൧	൫	ൡ ൨	൦ ൪
൩ ൩	൦	൫	ൡ ൩	൦ ൫	ഋ ൩	൧	൫	ൡ ൩	൦ ൫
൩ ൪	൦	൫	ൢ	൧	ഌ	൧	൫	ൢ	൧
൩ ൫	൦	൫	ൢ ൧	൧ ൨	ഌ ൧	൧	൫	ൢ ൧	൧ ൨
൪	൦	൫	ൢ ൨	൧ ൩	ഌ ൨	൧	൫	ൢ ൨	൧ ൩
൪ ൧	൦	൫	ൢ ൩	൧ ൪	ഌ ൩	൧	൫	ൢ ൩	൧ ൪
൪ ൨	൦	൫	ൣ	൧ ൫	ൠ	൧	൫	ൣ	൧ ൫
൪ ൩	൦	൫	ൣ ൧	൨	ൠ ൧	൧	൫	ൣ ൧	൨
൪ ൪	൦	൫	ൣ ൨	൨ ൧	ൠ ൨	൧	൫	ൣ ൨	൨ ൧
൪ ൫	൦	൫	ൣ ൩	൨ ൨	ൠ ൩	൧	൫	ൣ ൩	൨ ൨
൫	൦	൫	൤	൨ ൩	ൡ	൧	൫	൤	൨ ൩
൫ ൧	൦	൫	൤ ൧	൨ ൪	ൡ ൧	൧	൫	൤ ൧	൨ ൪
൫ ൨	൦	൫	൤ ൨	൨ ൫	ൡ ൨	൧	൫	൤ ൨	൨ ൫
൫ ൩	൦	൫	൤ ൩	൩	ൡ ൩	൧	൫	൤ ൩	൩
൫ ൪	൦	൫	൥	൩ ൧	ൢ	൧	൫	൥	൩ ൧
൫ ൫	൦	൫	൥ ൧	൩ ൨	ൢ ൧	൧	൫	൥ ൧	൩ ൨
൬	൦	൫	൥ ൨	൩ ൩	ൢ ൨	൧	൫	൥ ൨	൩ ൩
൬ ൧	൦	൫	൥ ൩	൩ ൪	ൢ ൩	൧	൫	൥ ൩	൩ ൪
൬ ൨	൦	൫	൦	൩ ൫	ൣ	൧	൫	൦	൩ ൫
൬ ൩	൦	൫	൦ ൧	൪	ൣ ൧	൧	൫	൦ ൧	൪
൬ ൪	൦	൫	൦ ൨	൪ ൧	ൣ ൨	൧	൫	൦ ൨	൪ ൧
൬ ൫	൦	൫	൦ ൩	൪ ൨	ൣ ൩	൧	൫	൦ ൩	൪ ൨
൭	൦	൫	൦ ൪	൪ ൩	൤	൧	൫	൦ ൪	൪ ൩
൭ ൧	൦	൫	൦ ൫	൪ ൪	൤ ൧	൧	൫	൦ ൫	൪ ൪
൭ ൨	൦	൫	൧	൪ ൫	൤ ൨	൧	൫	൧	൪ ൫
൭ ൩	൦	൫	൧ ൧	൫	൤ ൩	൧	൫	൧ ൧	൫
൭ ൪	൦	൫	൧ ൨	൫ ൧	൥	൧	൫	൧ ൨	൫ ൧
൭

കണ്ടി 0—0—ക്രമം 2

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൬ ൫			൨	൬	൬	൬ ൬			൨ ൩	൩	൬	൫	൬ ൫
൬ ൫			൨	൨	൫	൬ ൩			൨ ൩ ൧	൩	൨	൪	൬ ൧
൬ ൩	൨	൩	൬	൦	൨ ൩ ൧	൩	൨	൨ ൩	൩ ൧
൬ ൩ ൧	൨	൩	൨ ൦	൨ ൧	൨ ൩			൩	൩	൬ ൫	൫			
൬ ൩			൨	൪	൬ ൦	൪			൨ ൪	൩	൪	൬ ൩	൫
൬ ൩			൨	൫	൬ ൦	൩			൨ ൪ ൧	൩	൫	൫	൬ ൦ ൧
൬ ൨	൨	൩	൫	൩	൨ ൪			൩	൩	൩	൬ ൨			
൬ ൨ ൧	൨	൨	൬	൬ ൧	൨ ൫	൩	൩	൨ ൨	൬ ൪			
൬ ൨			൨	൨	൬ ൫	൬ ൩			൨ ൫ ൧	൩	൨	൫	൬
൬ ൨			൨	൨	൬ ൬ ൫	൬ ൩			൨ ൫			൩	൨	൬	൩ ൧ ൧
൬ ൧	൨	൨	൬ ൬	൬ ൨	൨ ൬	൩	൨	൬ ൬	൬ ൨ ൧
൬ ൧ ൧	൨	൨	൬ ൫	൬ ൩			൨ ൬ ൧	൩	൨	൬ ൫	൬ ൩ ൧
൬ ൧			൨	൨	൬ ൬	൬ ൩			൨ ൬			൩	൨	൬ ൬	൬ ൩ ൧
൬ ൦	൨	൬ ൬	൬ ൫	൬ ൨	൨ ൬			൩	൨	൬ ൬	൬ ൩ ൧
൬ ൦ ൧	൨	൬ ൫	൬ ൨	൬ ൩			൨ ൭	൩	൨	൬ ൬	൬ ൫
൬ ൦			൨	൬ ൧	൬	൬ ൬			൨ ൭ ൧	൩	൨	൬ ൬	൬ ൫ ൧
൬ ൦			൨	൬ ൬	൬ ൫	൬ ൩			൨ ൭			൩	൨	൬ ൬	൬ ൫ ൧
൬ ൬	൨	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൬	൨ ൮	൩	൨	൬ ൬	൬ ൫ ൧
൬ ൬ ൧	൨	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൬ ൧	൨ ൮ ൧	൩	൨	൬ ൬	൬ ൫ ൧
൬ ൬			൨	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൬ ൧	൨ ൮			൩	൨	൬ ൬	൬ ൫ ൧
൬ ൫	൨	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൬ ൧	൨ ൯	൩	൨	൬ ൬	൬ ൫ ൧
൬ ൫ ൧	൨	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൬ ൧	൨ ൯ ൧	൩	൨	൬ ൬	൬ ൫ ൧
൬ ൫			൨	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൬ ൧	൨ ൯			൩	൨	൬ ൬	൬ ൫ ൧
൬ ൪	൨	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൬ ൧	൩ ൦	൩	൨	൬ ൬	൬ ൫ ൧
൬ ൪ ൧	൨	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൬ ൧	൩ ൦ ൧	൨	൦	൬ ൬	൬ ൫ ൧

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൰	൦	൧	൧ ൯	൫	൫	൧	൯	൦	൦
൰ I	൦	൨	൧ ൨	൧ ൨	൫ I	൧	൯	൨ ൦	൪
൧	൦	൯	൯	൦	൫ II	൧	൪	൧ ൯	൫
൧ I	൦	൪	൩	൪	൫ III	൧	൩	൧ ൨	൧ ൨
൧ II	൦	൩	൧	൫	൯	൧	൯	൯	൦
൧ III	൦	൩ ൨	൧ ൨	൧ ൨	൯ I	൧	൭	൩	൪
൨	൦	൯	൧ ൫	൦	൯ II	൧	൫	൧	൫
൨ I	൦	൭	൧ ൪	൪	൯ III	൧	൫	൨ ൧	൧ ൨
൨ II	൦	൫	൧ ൦	൫	൧ ൦	൧	൯	൧ ൫	൦
൨ III	൦	൯	൯	൧ ൨	൧ ൦ I	൧	൧ ൦	൧ ൪	൪
൯	൦	൧ ൦	൯	൦	൧ ൦ II	൧	൧ ൧	൧ ൦	൫
൯ I	൦	൧ ൦	൨ ൯	൪	൧ ൦ III	൧	൧ ൨	൯	൧ ൨
൯ II	൦	൧ ൧	൧ ൯	൫	൧ ൧	൧	൧ ൯	൯	൦
൯ III	൦	൧ ൨	൧ ൭	൧ ൨	൧ ൧ I	൧	൧ ൯	൨ ൯	൪
൪	൦	൧ ൯	൧ ൨	൦	൧ ൧ II	൧	൧ ൪	൧ ൯	൫
൪ I	൦	൧ ൪	൫	൪	൧ ൧ III	൧	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൨
൪ II	൦	൧ ൫	൪	൫	൧ ൨	൧	൧ ൯	൧ ൨	൦
൪ III	൦	൧ ൭	൧ ൭	൦	൧ ൨ I	൧	൧ ൭	൧ ൪	൪
൫	൦	൨ ൦	൯	൦	൧ ൨ II	൧	൧ ൫	൪	൫
൫ I	൦	൨ ൧	൨	൪	൧ ൨ III	൧	൨ ൨	൯	൧ ൨
൫ II	൦	൨ ൧	൨ ൨	൫	൧ ൪	൧	൨ ൯	൫	൦
൫ III	൦	൨ ൨	൧ ൫	൧ ൨	൧ ൪ I	൨	൦	൨	൪
൭	൦	൨ ൯	൧ ൭	൦	൧ ൪ II	൨	൦	൨ ൨	൫
൭ I	൧	൦	൧ ൧	൪	൧ ൪ III	൨	൧	൧ ൫	൧ ൨
൭ II	൧	൧	൭	൫	൧ ൭	൨	൨	൧ ൭	൦
൭ III	൧	൨	൯	൧ ൨	൧ ൭ I	൨	൯	൧ ൧	൪

കണ്ടി ൦—൦—൨ ൦—൫

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧ ൫ II	൨	൪	൬	൫	൨ ൩	൩	൫	൧ ൫	൦
൧ ൫ III	൨	൫	൩	൧ ൨	൨ ൩ I	൩	൩	൧ ൧	൪
൧ ൩	൨	൩	൦	൦	൨ ൩ II	൩	൬	൬	൫
൧ ൩ I	൨	൩	൨ ൦	൪	൨ ൩ III	൩	൫	൩	൧ ൨
൧ ൩ II	൨	൬	൧ ൩	൫	൨ ൪	൩	൧	൫	൦
൧ ൩ III	൨	൧	൩	൧ ൨	൨ ൪ I	൩	൧	൬	൪
൧ ൨	൨	൧	൧	൦	൨ ൪ II	൩	൧ ൪	൧	൫
൧ ൨ I	൨	൧ ൩	൧ ൪	൪	൨ ൪ III	൩	൧ ൪	൨ ൧	൧ ൨
൧ ൨ II	൨	൧ ൪	൧ ൦	൫	൨ ൩	൩	൧ ൫	൧ ൫	൦
൧ ൨ III	൨	൧ ൫	൩	൧ ൨	൨ ൩ I	൩	൧ ൩	൧ ൬	൪
൧ ൧	൨	൧ ൨	൧ ൧	൦	൨ ൩ II	൩	൧ ൪	൧	൫
൧ ൧ I	൨	൧ ൩	൧ ൪	൪	൨ ൩ III	൩	൧ ൪	൨ ൧	൧ ൨
൧ ൧ II	൨	൧ ൪	൧ ൦	൫	൨ ൩	൩	൧ ൫	൧ ൫	൦
൧ ൧ III	൨	൧ ൫	൩	൧ ൨	൨ ൩ I	൩	൧ ൩	൧ ൬	൪
൧ ൦	൨	൧ ൩	൨ ൬	൧ ൨	൨ ൩ II	൩	൧ ൪	൧ ൦	൫
൧ ൦ I	൨	൧ ൩	൧ ൪	൪	൨ ൩ III	൩	൧ ൫	൩	൧ ൨
൧ ൦ II	൨	൧ ൪	൧ ൫	൫	൨ ൪	൩	൧ ൪	൨ ൧	൦
൧ ൦ III	൨	൧ ൫	൩	൧ ൨	൨ ൪ I	൩	൧ ൪	൨ ൬	൪
൧ ൧	൨	൧ ൪	൨ ൧	൫	൨ ൪ II	൩	൨ ൦	൧ ൪	൫
൧ ൧ I	൨	൨ ൦	൩	൪	൨ ൪ III	൩	൨ ൧	൧ ൬	൧ ൨
൧ ൧ II	൨	൨ ൧	൪	൫	൨ ൩	൩	൨ ൨	൧ ൨	൦
൧ ൧ III	൨	൨ ൨	൦	൧ ൨	൨ ൩ I	൩	൨ ൩	൩	൪
൧ ൧	൨	൨ ൨	൨ ൧	൫	൨ ൩ II	൪	൦	൪	൫
൧ ൧ I	൨	൨ ൩	൧ ൬	൪	൨ ൩ III	൪	൧	൦	൧ ൨
൧ ൧ II	൩	൦	൧ ൩	൫	൨ ൫	൪	൧	൨ ൧	൦
൧ ൧ III	൩	൧	൫	൧ ൨	൨ ൫ I	൪	൧ ൪	൬	൪
൨ ൨	൩	൨	൩	൦	൨ ൫ II	൪	൩	൧ ൬	൫
൨ ൨ I	൩	൩	൨	൪	൨ ൫ III	൪	൪	൫	൧ ൨
൨ ൨ II	൩	൩	൨ ൨	൫	൩ ൦	൪	൬	൩	൦
൨ ൨ III	൩	൪	൧ ൨	൧ ൨	൩ ൦ I	൪	൩	൨	൪

കാൽകോൽ നീളത്തിന്റെ

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൻ	൦	൧	൧൨	൧൨ ൻ	൨	൧	൯	൧൨	൨
ൻ I	൦	൨	൧൩	൨ III	൨ I	൧	൧	൩	൧ I
൧	൦	൩	൧൩	൩	൨ II	൧	൩	൯	൯ II
൧ I	൦	൯	൧ ൦	൧ ൧ I	൨ III	൧	൯	൯	൧ III
൧ II	൦	൧	൨	൧ II	൩	൧	൨	൨	൧
൧ III	൦	൩	൧	൧ ൧ III	൩ I	൧	൨	൨ ൩	൧ I
൨	൦	൧	൩	൨	൩ II	൧	൨	൩ ൦	൧ ൩ II
൨ I	൦	൨	൦	൨ I	൩ III	൧	൨	൧ ൨	൩ III
൨ II	൦	൨	൧ ൯	൧ ൯ II	൪	൧	൨	൧ ൩	൪
൨ III	൦	൨	൧ ൯	൯ III	൪ I	൧	൨	൩	൪ I
൩	൦	൨ ൦	൧ ൩	൧ ൩	൪ II	൧	൨	൩	൪ II
൩ I	൦	൨ ൨	൧ ൨	൧ ൨ I	൪ III	൧	൨	൩	൪ III
൩ II	൦	൨ ൨	൧ ൨	൨ II	൫	൧	൨	൩	൫
൩ III	൦	൨ ൩	൨	൧ ൩ III	൫ I	൧	൨	൩	൫ I
൪	൦	൨ ൨	൧ ൩	൧ ൩	൫ II	൧	൨	൩	൫ II
൪ I	൦	൨ ൨	൧ ൨	൧ ൨ I	൫ III	൧	൨	൩	൫ III
൪ II	൦	൨ ൨	൧ ൨	൨ II	൬	൧	൨	൩	൬
൪ III	൦	൨ ൩	൨	൧ ൩ III	൬ I	൧	൨	൩	൬ I
൫	൦	൨ ൨	൧ ൩	൧ ൩	൬ II	൧	൨	൩	൬ II
൫ I	൦	൨ ൨	൧ ൨	൧ ൨ I	൬ III	൧	൨	൩	൬ III
൫ II	൦	൨ ൩	൨	൧ ൩ II	൭	൧	൨	൩	൭
൫ III	൦	൩	൧ ൩	൧ ൩ III	൭ I	൧	൨	൩	൭ I
൬	൦	൩	൧ ൩	൧ ൩	൭ II	൧	൨	൩	൭ II
൬ I	൦	൩	൧ ൨	൧ ൨ I	൭ III	൧	൨	൩	൭ III
൬ II	൦	൩	൧ ൨	൨ II	൮	൧	൨	൩	൮
൬ III	൦	൩ ൦	൧ ൩	൧ ൩ III	൮ I	൧	൨	൩	൮ I
൭	൦	൩ ൨	൧ ൩	൧ ൩	൮ II	൧	൨	൩	൮ II
൭ I	൦	൩ ൨	൧ ൨	൧ ൨ I	൮ III	൧	൨	൩	൮ III
൭ II	൦	൩ ൨	൧ ൨	൨ II	൯	൧	൨	൩	൯
൭ III	൦	൩ ൩	൨	൧ ൩ III	൯ I	൧	൨	൩	൯ I
൮	൦	൩ ൨	൧ ൩	൧ ൩	൯ II	൧	൨	൩	൯ II
൮ I	൦	൩ ൨	൧ ൨	൧ ൨ I	൯ III	൧	൨	൩	൯ III
൮ II	൦	൩ ൨	൧ ൨	൨ II	൰	൧	൨	൩	൰
൮ III	൦	൩ ൩	൨	൧ ൩ III	൰ I	൧	൨	൩	൰ I
൯	൦	൩ ൨	൧ ൩	൧ ൩	൰ II	൧	൨	൩	൰ II
൯ I	൦	൩ ൨	൧ ൨	൧ ൨ I	൰ III	൧	൨	൩	൰ III
൯ II	൦	൩ ൨	൧ ൨	൨ II	൱	൧	൨	൩	൱
൯ III	൦	൩ ൩	൨	൧ ൩ III	൱ I	൧	൨	൩	൱ I
൰	൦	൩ ൨	൧ ൩	൧ ൩	൱ II	൧	൨	൩	൱ II
൰ I	൦	൩ ൨	൧ ൨	൧ ൨ I	൱ III	൧	൨	൩	൱ III
൰ II	൦	൩ ൨	൧ ൨	൨ II	൲	൧	൨	൩	൲
൰ III	൦	൩ ൩	൨	൧ ൩ III	൲ I	൧	൨	൩	൲ I
൱	൦	൩ ൨	൧ ൩	൧ ൩	൲ II	൧	൨	൩	൲ II
൱ I	൦	൩ ൨	൧ ൨	൧ ൨ I	൲ III	൧	൨	൩	൲ III
൱ II	൦	൩ ൨	൧ ൨	൨ II	൳	൧	൨	൩	൳
൱ III	൦	൩ ൩	൨	൧ ൩ III	൳ I	൧	൨	൩	൳ I
൲	൦	൩ ൨	൧ ൩	൧ ൩	൳ II	൧	൨	൩	൳ II
൲ I	൦	൩ ൨	൧ ൨	൧ ൨ I	൳ III	൧	൨	൩	൳ III
൲ II	൦	൩ ൨	൧ ൨	൨ II	൴	൧	൨	൩	൴
൲ III	൦	൩ ൩	൨	൧ ൩ III	൴ I	൧	൨	൩	൴ I
൳	൦	൩ ൨	൧ ൩	൧ ൩	൴ II	൧	൨	൩	൴ II
൳ I	൦	൩ ൨	൧ ൨	൧ ൨ I	൴ III	൧	൨	൩	൴ III
൳ II	൦	൩ ൨	൧ ൨	൨ II	൵	൧	൨	൩	൵
൳ III	൦	൩ ൩	൨	൧ ൩ III	൵ I	൧	൨	൩	൵ I
൴	൦	൩ ൨	൧ ൩	൧ ൩	൵ II	൧	൨	൩	൵ II
൴ I	൦	൩ ൨	൧ ൨	൧ ൨ I	൵ III	൧	൨	൩	൵ III
൴ II	൦	൩ ൨	൧ ൨	൨ II	൶	൧	൨	൩	൶
൴ III	൦	൩ ൩	൨	൧ ൩ III	൶ I	൧	൨	൩	൶ I
൵	൦	൩ ൨	൧ ൩	൧ ൩	൶ II	൧	൨	൩	൶ II
൵ I	൦	൩ ൨	൧ ൨	൧ ൨ I	൶ III	൧	൨	൩	൶ III
൵ II	൦	൩ ൨	൧ ൨	൨ II	൷	൧	൨	൩	൷
൵ III	൦	൩ ൩	൨	൧ ൩ III	൷ I	൧	൨	൩	൷ I
൶	൦	൩ ൨	൧ ൩	൧ ൩	൷ II	൧	൨	൩	൷ II
൶ I	൦	൩ ൨	൧ ൨	൧ ൨ I	൷ III	൧	൨	൩	൷ III
൶ II	൦	൩ ൨	൧ ൨	൨ II	൸	൧	൨	൩	൸
൶ III	൦	൩ ൩	൨	൧ ൩ III	൸ I	൧	൨	൩	൸ I
൷	൦	൩ ൨	൧ ൩	൧ ൩	൸ II	൧	൨	൩	൸ II
൷ I	൦	൩ ൨	൧ ൨	൧ ൨ I	൸ III	൧	൨	൩	൸ III
൷ II	൦	൩ ൨	൧ ൨	൨ II	൹	൧	൨	൩	൹
൷ III	൦	൩ ൩	൨	൧ ൩ III	൹ I	൧	൨	൩	൹ I
൸	൦	൩ ൨	൧ ൩	൧ ൩	൹ II	൧	൨	൩	൹ II
൸ I	൦	൩ ൨	൧ ൨	൧ ൨ I	൹ III	൧	൨	൩	൹ III
൸ II	൦	൩ ൨	൧ ൨	൨ II	ൺ	൧	൨	൩	ൺ
൸ III	൦	൩ ൩	൨	൧ ൩ III	ൺ I	൧	൨	൩	ൺ I
൹	൦	൩ ൨	൧ ൩	൧ ൩	ൺ II	൧	൨	൩	ൺ II
൹ I	൦	൩ ൨	൧ ൨	൧ ൨ I	ൺ III	൧	൨	൩	ൺ III
൹ II	൦	൩ ൨	൧ ൨	൨ II	ൻ	൧	൨	൩	ൻ
൹ III	൦	൩ ൩	൨	൧ ൩ III	ൻ I	൧	൨	൩	ൻ I

കണ്ടി ൦—൦—൨൫—൩൫

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൫ ൫ ൷	൨	൬	൩	൩ ൷	൨ ൩	൩	൯	൨ ൩	൫ ൫
൫ ൫ ൷൷	൨	൭	൩	൩ ൷൷	൨ ൩ ।	൩	൫ ൦	൨ ൫	൫ ൫ ।
൫ ൩	൨	൯	൫	൦	൨ ൩ ൷	൩	൫ ൫	൫ ൭	൫ ൫ ൷
൫ ൩ ।	൨	൯	൨ ൨	൩ ।	൨ ൩ ൷൷	൩	൫ ൨	൫ ൩	൫ ൫ ൷൷
൫ ൩ ൷	൨	൫ ൦	൫ ൯	൫ ൨ ൷	൨ ൨	൩	൫ ൩	൫ ൩	൭
൫ ൩ ൷൷	൨	൫ ൫	൫ ൬	൬ ൷൷	൨ ൨ ।	൩	൫ ൨	൫ ൦	൫ ൨ ।
൫ ൬	൨	൫ ൨	൫ ൨	൫ ൨ ൷	൨ ൨ ൷	൩	൫ ൭	൭	൫ ൨ ൷
൫ ൬ ।	൨	൫ ൩	൫ ൫	൫ ൫ ൷	൨ ൨ ൷൷	൩	൫ ൩	൩	൫ ൨ ൷൷
൫ ൬ ൷	൨	൫ ൨	൫ ൨	൫ ൨ ൷൷	൨ ൩	൩	൫ ൫	൫	൫ ൩
൫ ൬ ൷൷	൨	൫ ൫	൫ ൩	൫ ൫ ൷൷	൨ ൩ ।	൩	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൩ ।
൫ ൭	൨	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൭ ൷	൨ ൩ ൷	൩	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൩ ൷
൫ ൭ ।	൨	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൭ ൷൷	൨ ൩ ൷൷	൩	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൩ ൷൷
൫ ൭ ൷	൨	൫ ൫	൫ ൫	൬	൨ ൭	൩	൫ ൫	൫ ൫	൬
൫ ൭ ൷൷	൨	൫ ൫	൫ ൫	൬ ൷	൨ ൭ ।	൩	൫ ൫	൫ ൫	൬ ൷
൫ ൯	൨	൫ ൫	൫ ൫	൬ ൷൷	൨ ൭ ൷	൩	൫ ൫	൫ ൫	൬ ൷൷
൫ ൯ ।	൨	൫ ൫	൫ ൫	൭	൨ ൭ ൷൷	൩	൫ ൫	൫ ൫	൭
൫ ൯ ൷	൨	൫ ൫	൫ ൫	൭ ൷	൨ ൯	൩	൫ ൫	൫ ൫	൭ ൷
൫ ൯ ൷൷	൨	൫ ൫	൫ ൫	൭ ൷൷	൨ ൯ ।	൩	൫ ൫	൫ ൫	൭ ൷൷
൫ ൨ ൦	൨	൫ ൫	൬	൭ ൷൷	൨ ൯ ൷	൩	൫ ൫	൫ ൫	൭ ൷൷
൫ ൨ ൦ ।	൩	൦	൭	൭ ൷൷	൨ ൯ ൷൷	൩	൫ ൫	൫ ൫	൭ ൷൷
൫ ൨ ൦ ൷	൩	൫ ൫	൭	൭ ൷൷	൨ ൫ ൦	൩	൫ ൫	൫ ൫	൭ ൷൷
൫ ൨ ൦ ൷൷	൩	൫ ൫	൫ ൨	൭ ൷൷	൨ ൫ ൦ ।	൩	൫ ൫	൫ ൫	൭ ൷൷
൫ ൨ ൫	൩	൫ ൫	൫ ൩	൭ ൷൷	൨ ൫ ൦ ൷	൩	൫ ൫	൫ ൫	൭ ൷൷
൫ ൨ ൫ ।	൩	൫ ൫	൫ ൫	൭ ൷൷	൨ ൫ ൦ ൷൷	൩	൫ ൫	൫ ൫	൭ ൷൷
൫ ൨ ൫ ൷	൩	൫ ൫	൫ ൫	൭ ൷൷	൨ ൫ ൫	൩	൫ ൫	൫ ൫	൭ ൷൷
൫ ൨ ൫ ൷൷	൩	൫ ൫	൫ ൫	൭ ൷൷	൨ ൫ ൫ ।	൩	൫ ൫	൫ ൫	൭ ൷൷
൫ ൨ ൬	൩	൫ ൫	൫ ൫	൭ ൷൷	൨ ൫ ൫ ൷	൩	൫ ൫	൫ ൫	൭ ൷൷
൫ ൨ ൬ ।	൩	൫ ൫	൫ ൫	൭ ൷൷	൨ ൫ ൫ ൷൷	൩	൫ ൫	൫ ൫	൭ ൷൷
൫ ൨ ൬ ൷	൩	൫ ൫	൫ ൫	൭ ൷൷	൨ ൫ ൬	൩	൫ ൫	൫ ൫	൭ ൷൷
൫ ൨ ൬ ൷൷	൩	൫ ൫	൫ ൫	൭ ൷൷	൨ ൫ ൬ ।	൩	൫ ൫	൫ ൫	൭ ൷൷

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൽ	൦	ക	൨	൨	ൻ	ക	ന	൨	൦
ൽ ൽ	൦	൨	ക	ക	ൻ ൽ	ക	൪	൦	ൻ
ൽ ൽ ൽ	൦	ന	ക	ര	ൻ ൻ	ക	൪	൨	ന
ക	൦	ര	ക	ക	ൻ ൻ ൽ	ക	വ	൨	ക
ക ൽ	൦	ര	ക	ക	ൻ ൻ ൻ	ക	ൻ	൨	൦
ക ൽ ൽ	൦	൫	ക	൫	ൻ ൽ	ക	ക	൦	ക
ക ൽ ൽ ൽ	൦	ന	ക	൫	ൻ ൻ	ക	ക	ക	൪
൨	൦	൪	ക	വ	ൻ ൻ ൻ	ക	ക	൨	൫
൨ ൽ	൦	വ	ക	ക	ക ൦	ക	ക	൨	ര
൨ ൽ ൽ	൦	ൻ	ൻ	൦	ക ൦ ൽ	ക	ക	ര	ക
൨ ൽ ൽ ൽ	൦	ക	൦	വ	ക ൦ ൻ	ക	ക	൫	൫
ന	൦	ക	ക	ന	ക ൦ ൻ ൽ	ക	ക	൫	൦
ന ൽ	൦	ക	൨	൫	ക ൦ ൻ ൻ	ക	ന	൦	ന
ന ൽ ൽ	൦	ക	ന	൫	ക ക	ക	൪	വ	ക
ന ൽ ൽ ൽ	൦	ക	ര	൨	ക ക ൽ	ക	ക	൫	൪
ര	൦	ക	൫	൦	ക ക ൽ ൽ	ക	ക	ൻ	൫
ര ൽ	൦	ക	൫	൨	ക ക ൽ ൽ ൽ	ക	൨	൦	ര
ര ൽ ൽ	൦	ക	ന	൨	ക ൨	ക	൨	ക	ന
ര ൽ ൽ ൽ	൦	ക	൪	൨	ക ൨ ൽ	ക	൨	൨	ക
൫	൦	ക	വ	ക	ക ൨ ൽ ൽ	ക	൨	ന	൦
൫ ൽ	൦	ക	ൻ	ക	ക ൨ ൽ ൽ ൽ	ക	൨	ന	൨
൫ ൽ ൽ	൦	൨	൦	ക	൨	൨	൦	൨	ക
൫ ൽ ൽ ൽ	൦	൨	ക	ര	൨ ൽ	൨	ക	ക	ന
൫ ൫	൦	൨	ന	൨	൨ ൽ ൽ	൨	൨	ക	ന
൫ ൫ ൽ	൦	൨	ന	ക	൨ ൽ ൽ ൽ	൨	ന	ക	൫
൫ ൫ ൽ ൽ	൦	൨	ര	ക	൨ ൫	൨	ര	ക	൨
൫ ൫ ൽ ൽ ൽ	ക	൦	൦	൦	൨ ൫ ൽ	൨	൫	ക	൫
൫ ൫ ൫	ക	ക	ൻ	ന	൨ ൫ ൽ ൽ	൨	൫	൨	വ
൫ ൫ ൫ ൽ	ക	൨	൫	൨	൨ ൫ ൽ ൽ ൽ	൨	൫	൫	ക
൫ ൫ ൫ ൽ ൽ	ക	ന	ന	൫	൨ ൫ ൫	൨	൫	ന	൦
൫ ൫ ൫ ൽ ൽ ൽ	ക	ര	ര	ക	൨ ൫ ൫ ൽ	൨	൫	൪	൨
൫ ൫ ൫ ൽ ൽ ൽ ൽ	ക	൫	ന	൫	൨ ൫ ൫ ൽ ൽ	൨	൫	വ	൫

കണ്ടി ൦—൦—൨൨—ൻ

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൻ ൫ ॥	൨	ൻ ൦		൩ ൻ	൨ ൩	൩	ൻ ൻ	ൻ ൻ	ൻ ൨
ൻ ൫ ॥	൨	ൻ ൻ		൫	൨ ൩ ।	൩	ൻ ൫	ൻ ൦	൫
ൻ ൩	൨	ൻ ൨		ൻ ൦	൨ ൩ ॥	൩	ൻ ൩		൨ ൻ
ൻ ൩ ।	൨	ൻ ൩		൨ ൽ	൨ ൨ ॥ ।	൩	ൻ ൭		൭ ൭
ൻ ൩ ॥	൨	ൻ ൻ		ൻ ൨	൨ ൻ	൩	ൻ ൨	൩	൦
ൻ ൩ ॥ ।	൨	ൻ ൻ	൨ ൩	ൻ ൻ	൨ ൻ ।	൩	ൻ ൽ	ൻ	ൽ ൽ
ൻ ൭	൨	ൻ ൫	൨ ൨	ൻ	൨ ൻ ॥	൩	൨ ൦	൩	൨
ൻ ൭ ।	൨	ൻ ൩	൨ ൦	ൻ ൩	൨ ൻ ॥ ।	൩	൨ ൻ	ൻ	ൻ ൻ
ൻ ൭ ॥	൨	ൻ ൭	ൻ ൽ	൩	൨ ൫	൩	൨ ൨	൦	ൻ
ൻ ൭ ॥ ।	൨	ൻ ൨	ൻ ൭	ൻ ൫	൨ ൫ ।	൩	൨ ൨	൨ ൨	ൻ ൩
ൻ ൨	൨	ൻ ൽ	ൻ ൩	൨	൨ ൫ ॥	൩	൨ ൩	൨ ൻ	൩
ൻ ൨ ।	൨	ൻ ൦	ൻ ൫	ൻ	൨ ൫ ॥ ।	ൽ	൦	ൻ ൽ	ൻ ൫
ൻ ൨ ॥	൨	൨ ൻ	ൻ ൩	ൻ ൦	൨ ൩	ൽ	ൻ	ൻ ൨	൨
ൻ ൨ ॥ ।	൨	൨ ൨	ൻ ൨	൩	൨ ൩ ।	ൽ	൩	ൻ ൭	ൻ
ൻ ൽ	൨	൨ ൩	ൻ ൦	ൻ ൨	൨ ൩ ॥	ൽ	൩	ൻ ൽ	ൻ ൦
ൻ ൽ ।	൩	൦	ൽ	൫	൨ ൩ ॥ ।	ൽ	ൽ	ൽ ൽ	൩
ൻ ൽ ॥	൩	ൻ ൻ	ൻ ൩	൫	൨ ൭	ൽ	൫	ൻ ൻ	ൻ ൫
ൻ ൽ ॥ ।	൩	ൻ ൫	ൻ ൫	൩	൨ ൭ ।	ൽ	൫	ൻ ൫	ൻ ൻ
ൻ ൦	൩	൫ ൫	ൻ ൦	ൻ ൨	൨ ൭ ॥	ൽ	൫ ൩	ൻ ൽ	ൻ ൨
ൻ ൦ ।	൩	൫ ൽ	ൻ ൻ	ൻ ൫	൨ ൭ ॥ ।	ൽ	൫ ൫	ൻ ൨	ൻ ൫
ൻ ൦ ॥	൩	൫ ൫	ൻ ൫	ൻ ൩	൨ ൭ ॥ ॥	ൽ	൫ ൨	ൻ ൻ	ൻ ൻ
ൻ ൦ ॥ ।	൩	൫ ൫	ൻ ൨	൩	൨ ൻ	ൽ	൫ ൩	ൻ	ൽ
ൻ ൨	൩	൫ ൫	൨ ൩	ൻ ൩	൨ ൻ ।	ൽ	൫ ൩	൨ ൩	ൻ ൩
ൻ ൨ ।	൩	൫ ൭	൨ ൨	ൻ ൩	൨ ൻ ॥	ൽ	൫ ൽ	൨ ൨	൩
ൻ ൨ ॥	൩	൫ ൨	൨ ൦	൫	൨ ൻ ॥ ।	ൽ	൫ ൨	ൻ ൦	ൻ ൭
ൻ ൨ ॥ ।	൩	൫ ൩	ൻ ൨	ൻ ൭	൨ ൻ ॥ ॥	ൽ	൫ ൭	൨ ൦	ൻ ൭
ൻ ൨	൩	ൻ ൻ	ൻ ൻ	ൻ	൩ ൦	ൽ	൫ ൫	ൻ ൻ	൫
ൻ ൨ ।	൩	ൻ ൫	ൻ ൩	൩	൩ ൦ ।	ൽ	൫ ൭	ൻ ൨	ൻ ൨

കാൽകോൽ നീളത്തിന്ന്

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ш	൦	൧	൨	൩ ш	൩	൧	൦	൨	൩
ш	൦	൧	൨	൪ ш	൧	൧	൩	൨	൪ ൧
൧	൦	൩	൨	൩	൧	൧	൪	൨	൩ ш
൧ ൧	൦	൪	൨	൩ ൧	൧	൧	൦	൧	൧ ш
൧ ш	൦	൪	൨	൩ ш	൧	൧	൧	൧	൧
൨	൦	൦	൨	൨	൧	൧	൨	൧	൧ ൧
൨ ൧	൦	൩	൨	൨ ൧	൧	൧	൩	൧	൧ ш
൨ ൨	൦	൪	൨	൨ ൨	൧	൧	൪	൧	൧ ൨
൨ ш	൦	൪	൨	൨ ш	൧	൧	൦	൨	൨
൩	൦	൪	൨	൨ ൩	൧	൧	൧	൨	൨ ൧
൩ ൧	൦	൪	൨	൨ ൪	൧	൧	൨	൨	൨ ൨
൩ ൨	൦	൪	൨	൨ ш	൧	൧	൩	൨	൨ ൩
൩ ൩	൦	൪	൨	൩	൧	൧	൪	൨	൨ ൪
൩ ൪	൦	൪	൨	൩ ൧	൧	൧	൦	൩	൩
൩ ш	൦	൪	൨	൩ ൨	൧	൧	൧	൩	൩ ൧
൪	൦	൪	൨	൩ ൩	൧	൧	൨	൩	൩ ൨
൪ ൧	൦	൪	൨	൩ ш	൧	൧	൩	൩	൩ ൩
൪ ൨	൦	൪	൨	൩ ൪	൧	൧	൪	൩	൩ ൪
൪ ш	൦	൪	൨	൪	൧	൧	൦	൪	൪
൫	൦	൪	൨	൪ ൧	൧	൧	൧	൪	൪ ൧
൫ ൧	൦	൪	൨	൪ ൨	൧	൧	൨	൪	൪ ൨
൫ ൨	൦	൪	൨	൪ ш	൧	൧	൩	൪	൪ ൩
൫ ш	൦	൪	൨	൪ ൩	൧	൧	൪	൪	൪ ൪
൬	൦	൪	൨	൪ ൪	൧	൨	൦	൫	൫
൬ ൧	൦	൪	൨	൪ ш	൧	൨	൧	൫	൫ ൧
൬ ൨	൦	൪	൩	൫	൧	൨	൨	൫	൫ ൨
൬ ш	൦	൪	൩	൫ ൧	൧	൨	൩	൫	൫ ൩
൬ ൪	൦	൪	൩	൫ ൨	൧	൨	൪	൫	൫ ൪
൬ ш	൦	൪	൩	൫ ൩	൧	൨	൫	൫	൫ ൫
൭	൦	൪	൩	൫ ൪	൧	൨	൬	൫	൬
൭ ൧	൦	൪	൩	൫ ш	൧	൨	൭	൫	൬ ൧
൭ ൨	൦	൪	൪	൬	൧	൨	൮	൫	൬ ൨
൭ ш	൦	൪	൪	൬ ൧	൧	൨	൯	൫	൬ ൩
൭ ൪	൦	൪	൪	൬ ൨	൧	൨	൦	൬	൬ ൪
൭ ൫	൦	൪	൪	൬ ൩	൧	൨	൧	൬	൬ ൫
൭ ൬	൦	൪	൪	൬ ൪	൧	൨	൨	൬	൭
൭ ш	൦	൪	൪	൬ ൫	൧	൨	൩	൬	൭ ൧
൮	൦	൪	൪	൭	൧	൨	൪	൬	൭ ൨
൮ ൧	൦	൪	൪	൭ ൧	൧	൨	൫	൬	൭ ൩
൮ ൨	൦	൪	൪	൭ ൨	൧	൨	൬	൬	൭ ൪
൮ ш	൦	൪	൪	൭ ൩	൧	൨	൭	൬	൭ ൫
൮ ൪	൦	൪	൪	൭ ൪	൧	൨	൮	൬	൭ ൬
൮ ൫	൦	൪	൪	൭ ൫	൧	൨	൯	൬	൭ ൭
൮ ൬	൦	൪	൪	൭ ൬	൧	൩	൦	൭	൭
൮ ൭	൦	൪	൪	൭ ൭	൧	൩	൧	൭	൭ ൧
൮ ш	൦	൪	൪	൭ ൮	൧	൩	൨	൭	൭ ൨
൯	൦	൪	൪	൭ ൯	൧	൩	൩	൭	൭ ൩
൯ ൧	൦	൪	൪	൭ ш	൧	൩	൪	൭	൭ ൪
൯ ൨	൦	൪	൪	൮	൧	൩	൫	൭	൭ ൫
൯ ш	൦	൪	൪	൮ ൧	൧	൩	൬	൭	൭ ൬
൯ ൪	൦	൪	൪	൮ ൨	൧	൩	൭	൭	൭ ൭
൯ ൫	൦	൪	൪	൮ ൩	൧	൩	൮	൭	൭ ൮
൯ ൬	൦	൪	൪	൮ ൪	൧	൩	൯	൭	൭ ൯
൯ ൭	൦	൪	൪	൮ ൫	൧	൪	൦	൮	൮
൯ ൮	൦	൪	൪	൮ ൬	൧	൪	൧	൮	൮ ൧
൯ ш	൦	൪	൪	൮ ൭	൧	൪	൨	൮	൮ ൨
൧൦	൦	൪	൪	൮ ൮	൧	൪	൩	൮	൮ ൩
൧൦ ൧	൦	൪	൪	൮ ൯	൧	൪	൪	൮	൮ ൪
൧൦ ൨	൦	൪	൪	൮ ш	൧	൪	൫	൮	൮ ൫
൧൦ ш	൦	൪	൪	൯	൧	൪	൬	൮	൮ ൬
൧൦ ൪	൦	൪	൪	൯ ൧	൧	൪	൭	൮	൮ ൭
൧൦ ൫	൦	൪	൪	൯ ൨	൧	൪	൮	൮	൮ ൮
൧൦ ൬	൦	൪	൪	൯ ൩	൧	൪	൯	൮	൮ ൯
൧൦ ൭	൦	൪	൪	൯ ൪	൧	൫	൦	൯	൯
൧൦ ൮	൦	൪	൪	൯ ൫	൧	൫	൧	൯	൯ ൧
൧൦ ൯	൦	൪	൪	൯ ൬	൧	൫	൨	൯	൯ ൨
൧൦ ш	൦	൪	൪	൯ ൭	൧	൫	൩	൯	൯ ൩

കണ്ടി ൦—൦—൧൯—൧൧।

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧ ൫॥	൨	൧൯	ൽ	൭॥
൧ ൫॥	൨	൧൫	ൽ	൯॥
൧൯	൨	൧൫	ൽ	൦
൧൯।	൨	൧൯	൱	൨।
൧൯॥	൨	൧൭	൱	൱॥
൧൯॥	൨	൧൱	൱	൫॥
൧൭	൨	൧ൽ	൱	൧
൧൭।	൨	൨൦	൭	൧൯।
൧൭॥	൨	൨൧	൭	ൽ॥
൧൭॥	൨	൨൨	൭	൫॥
൧൱	൨	൨൯	൭	൨
൧൱।	൯	൦	൯	൧൫।
൧൱॥	൯	൧	൯	൧൦॥
൧൱॥	൯	൨	൯	൯॥
൧ൽ	൯	൯	൯	൯
൧ൽ।	൯	൫	൭	൧൭।
൧ൽ॥	൯	൭	൭	൧൧॥
൨൦	൯	൭	൭	ൽ॥
൨൦।	൯	൱	൭	൦।
൨൦॥	൯	ൽ	൫	൧൨॥
൨൦॥	൯	൦	൫	൱॥
൨൧	൯	൦൧	൫	൭
൨൧।	൯	൦൧	൫	൧൨।
൨൧॥	൯	൦൨	൫	൧൯॥
൨൧॥	൯	൦൫	൫	ൽ॥
൨൨	൯	൦൭	൯	൯॥
൨൨।	൯	൦൱	൨	൧൫॥
൨൨॥	൯	൦ൽ	൨	൧൭॥
൨൨॥	൯	൧൦	൨	൧൧॥

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൨൯	൯	൧ൽ	൨	൭
൨൯।	൯	൨൦	൨	൯।
൨൯॥	൯	൨൨	൧൯	൭॥
൨൯॥	൯	൨൯	൧൯	൱॥
൨൱	൯	൨൯	൱	൫
൨൱।	൰	൦	൧൯	൰।
൨൱॥	൰	൧൯	൧൯	൧൦॥
൨൱॥	൰	൨൦	൧൯	൧൭॥
൨ൽ	൰	൨൨	൧൯	൧൯॥
൨ൽ।	൰	൨൯	൧൯	൭।
൨ൽ॥	൰	൨൯	൧൯	൯॥
൨ൽ॥	൰	൨൯	൧൯	൱॥
൩൦	൰	൨൯	൧൯	ൽ
൩൦।	൰	൨൯	൧൯	൦।
൩൦॥	൰	൨൯	൧൯	൧൯॥
൩൦॥	൰	൨൯	൧൯	൨൦॥
൩൧	൰	൨൯	൧൯	൨൧
൩൧।	൰	൨൯	൧൯	൨൨।
൩൧॥	൰	൨൯	൧൯	൨൯॥
൩൧॥	൰	൨൯	൧൯	൨൯॥
൩൨	൰	൨൯	൧൯	൨൱
൩൨।	൰	൨൯	൧൯	൨ൽ।
൩൨॥	൰	൨൯	൧൯	൩൦॥
൩൨॥	൰	൨൯	൧൯	൩൦।

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	ം	൨	൨	ം	ൃ	ഫ	ൻ	ൃ	ം
॥॥	ം	ന	ന	ം	ൃ ।	ഫ	ഫ ം	ൻ	ം
ഫ	ം	ര	ര	ം	ൃ ॥	ഫ	ഫ ഫ	ഫ ം	ം
ഫ ।	ം	ഒ	ഒ	ം	ൃ ॥॥	ഫ	ഫ ൨	ഫ ഫ	ം
ഫ ॥	ം	ന്ന	ന്ന	ം	ൻ	ഫ	ഫ ന	ഫ ൨	ം
ഫ ॥॥	ം	ഒ	ഒ	ം	ൻ ।	ഫ	ഫ ര	ഫ ന	ം
൨	ം	ൃ	ൃ	ം	ൻ ॥	ഫ	ഫ ഒ	ഫ ര	ം
൨ ।	ം	ൻ	ൻ	ം	ൻ ॥॥	ഫ	ഫ ന്ന	ഫ ഒ	ം
൨ ॥	ം	ഫ ം	ഫ ം	ം	ഫ ം	ഫ	ഫ ഒ	ഫ ന്ന	ം
൨ ॥॥	ം	ഫ ഫ	ഫ ഫ	ം	ഫ ം ।	ഫ	ഫ ൃ	ഫ ഒ	ം
ന	ം	ഫ ൨	ഫ ൨	ം	ഫ ം ॥	ഫ	ഫ ൻ	ഫ ൃ	ം
ന ।	ം	ഫ ന	ഫ ന	ം	ഫ ം ॥॥	ഫ	൨ ം	ഫ ൻ	ം
ന ॥	ം	ഫ ര	ഫ ര	ം	ഫ ഫ	ഫ	൨ ഫ	൨ ം	ം
ന ॥॥	ം	ഫ ഒ	ഫ ഒ	ം	ഫ ഫ ।	ഫ	൨ ൨	൨ ഫ	ം
ര	ം	ഫ ന്ന	ഫ ന്ന	ം	ഫ ഫ ॥	ഫ	൨ ന	൨ ൨	ം
ര ।	ം	ഫ ഒ	ഫ ഒ	ം	ഫ ഫ ॥॥	ഫ	൨	൨ ന	ം
ര ॥	ം	ഫ ൃ	ഫ ൃ	ം	ഫ ൨	൨	൨	ം	ം
ര ॥॥	ം	ഫ ൻ	ഫ ൻ	ം	ഫ ൨ ।	൨	ന	ഫ	ം
ഒ	ം	൨ ം	൨ ം	ം	ഫ ൨ ॥	൨	ര	൨	ം
ഒ ।	ം	൨ ഫ	൨ ഫ	ം	ഫ ൨ ॥॥	൨	ഒ	ന	ം
ഒ ॥	ം	൨ ൨	൨ ൃ	ം	ഫ ന	൨	ന്ന	ര	ം
ഒ ॥॥	ം	൨ ന	൨ ന	ം	ഫ ന ।	൨	ഒ	ഒ	ം
ന്ന	ഫ	ഫ	ം	ം	ഫ ന ॥	൨	ൃ	ന്ന	ം
ന്ന ।	ഫ	൨	ഫ	ം	ഫ ന ॥॥	൨	ൻ	ഒ	ം
ന്ന ॥	ഫ	ന	൨	ം	ഫ ര	൨	ഫ ം	ൃ	ം
ന്ന ॥॥	ഫ	ര	ന	ം	ഫ ര ।	൨	ഫ ഫ	ൻ	ം
൧	ഫ	ഒ	ര	ം	ഫ ര ॥	൨	൨ ം	ഫ ം	ം
൧ ।	ഫ	ന്ന	ഒ	ം	ഫ ര ॥॥	൨	൨ ന	ഫ ഫ	ം
൧ ॥	ഫ	ഒ	ന്ന	ം	ഫ ഒ	൨	ഫ ര	ഫ ൨	ം
൧ ॥॥	ഫ	ൃ	ഒ	ം	ഫ ഒ ।	൨	ഫ ഒ	ഫ ന	ം

കണ്ടി ൦—൧—൨—൩

നീളം	കണ്ടി	അളവ്			നീളം	കണ്ടി	അളവ്		
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧ ൫ ൷	൨	൧ ൩	൧ ൮	൦	൨ ൩	൩	൨ ൩	൨ ൦	൦
൧ ൫ ൷൷	൨	൧ ൬	൧ ൫	൦	൨ ൩ ൷	൮	൦	൨ ൧	൦
൧ ൩	൨	൧ ൭	൧ ൩	൦	൨ ൩ ൷൷	൮	൧	൨ ൨	൦
൧ ൩ ൷	൨	൧ ൯	൧ ൬	൦	൨ ൩ ൷൷൷	൮	൨	൨ ൩	൦
൧ ൩ ൷൷	൨	൨ ൦	൧ ൭	൦	൨ ൮	൮	൮	൦	൦
൧ ൩ ൷൷൷	൨	൨ ൧	൧ ൯	൦	൨ ൮ ൷	൮	൫	൧	൦
൧ ൬	൨	൨ ൨	൨ ൦	൦	൨ ൮ ൷൷	൮	൬	൨	൦
൧ ൬ ൷	൨	൨ ൩	൨ ൧	൦	൨ ൮ ൷൷൷	൮	൬	൩	൦
൧ ൬ ൷൷	൩	൦	൨ ൨	൦	൨ ൫	൮	൭	൮	൦
൧ ൬ ൷൷൷	൩	൧	൨ ൩	൦	൨ ൫ ൷	൮	൯	൫	൦
൧ ൭	൩	൩	൦	൦	൨ ൫ ൷൷	൮	൧ ൦	൬	൦
൧ ൭ ൷	൩	൮	൧	൦	൨ ൫ ൷൷൷	൮	൧ ൧	൭	൦
൧ ൭ ൷൷	൩	൭	൨	൦	൨ ൬	൮	൧ ൨	൭ ൷	൦
൧ ൭ ൷൷൷	൩	൯	൩	൦	൨ ൬ ൷	൮	൧ ൩	൭ ൮	൦
൧ ൯	൩	൫	൮	൦	൨ ൬ ൷൷	൮	൧ ൭	൭ ൫	൦
൧ ൯ ൷	൩	൬	൯	൦	൨ ൬ ൷൷൷	൮	൧ ൯	൭ ൬	൦
൧ ൯ ൷൷	൩	൭	൫	൦	൨ ൭	൮	൧ ൫	൭ ൭	൦
൧ ൯ ൷൷൷	൩	൧ ൦	൬	൦	൨ ൭ ൷	൮	൧ ൬	൭ ൯	൦
൨ ൦	൩	൧ ൧	൭	൦	൨ ൭ ൷൷	൮	൧ ൭	൭ ൫	൦
൨ ൦ ൷	൩	൧ ൨	൭ ൷	൦	൨ ൭ ൷൷൷	൮	൧ ൯	൭ ൬	൦
൨ ൦ ൷൷	൩	൧ ൩	൭ ൮	൦	൨ ൯	൮	൨ ൦	൭ ൭	൦
൨ ൦ ൷൷൷	൩	൧ ൭	൭ ൫	൦	൨ ൯ ൷	൮	൨ ൧	൭ ൯	൦
൨ ൧	൩	൧ ൯	൭ ൬	൦	൨ ൯ ൷൷	൮	൨ ൨	൭ ൫	൦
൨ ൧ ൷	൩	൧ ൫	൭ ൭	൦	൨ ൯ ൷൷൷	൮	൨ ൩	൭ ൬	൦
൨ ൧ ൷൷	൩	൧ ൬	൭ ൯	൦	൨ ൫	൯	൦	൨ ൦	൦
൨ ൧ ൷൷൷	൩	൧ ൭	൭ ൫	൦	൨ ൫ ൷	൯	൧	൨ ൧	൦
൨ ൧	൩	൧ ൯	൭ ൬	൦	൨ ൫ ൷൷	൯	൨	൨ ൨	൦
൨ ൧ ൷	൩	൧ ൫	൭ ൭	൦	൨ ൫ ൷൷൷	൯	൩	൨ ൩	൦
൨ ൧ ൷൷	൩	൧ ൬	൭ ൯	൦	൨ ൬	൯	൭	൮	൦
൨ ൧ ൷൷൷	൩	൧ ൭	൭ ൫	൦	൨ ൬ ൷	൯	൯	൫	൦
൨ ൨	൩	൧ ൯	൭ ൬	൦	൨ ൬ ൷൷	൯	൧ ൦	൬	൦
൨ ൨ ൷	൩	൧ ൫	൭ ൭	൦	൨ ൬ ൷൷൷	൯	൧ ൧	൭	൦
൨ ൨ ൷൷	൩	൧ ൬	൭ ൯	൦	൨ ൭	൯	൧ ൨	൭ ൷	൦
൨ ൨ ൷൷൷	൩	൧ ൭	൭ ൫	൦	൨ ൭ ൷	൯	൧ ൩	൭ ൮	൦
൨ ൩	൩	൧ ൯	൭ ൬	൦	൨ ൭ ൷൷	൯	൧ ൭	൭ ൫	൦
൨ ൩ ൷	൩	൧ ൫	൭ ൭	൦	൨ ൭ ൷൷൷	൯	൧ ൯	൭ ൬	൦
൨ ൩ ൷൷	൩	൧ ൬	൭ ൯	൦	൨ ൯	൯	൨ ൦	൭ ൭	൦
൨ ൩ ൷൷൷	൩	൧ ൭	൭ ൫	൦	൨ ൯ ൷	൯	൨ ൧	൭ ൯	൦
൨ ൭	൩	൧ ൯	൭ ൬	൦	൨ ൯ ൷൷	൯	൨ ൨	൭ ൫	൦
൨ ൭ ൷	൩	൧ ൫	൭ ൭	൦	൨ ൯ ൷൷൷	൯	൨ ൩	൭ ൬	൦
൨ ൭ ൷൷	൩	൧ ൬	൭ ൯	൦	൩ ൦	൭	൭	൦	൦
൨ ൭ ൷൷൷	൩	൧ ൭	൭ ൫	൦	൩ ൦ ൷	൭	൫	൬	൦

൧൦൧ വിരൽവണ്ണം

കാൽകോൽ നീളത്തിന്നു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൩	൦	൨	൫	൫ ൩	൫	൨	൨ ൨	൨	൫
൩ ൧	൦	൨	൫	൫ ൪	൫ ൧	൨	൨ ൨	൨	൫ ൧
൩ ൨	൦	൨	൫	൫ ൫	൫ ൨	൨	൨ ൨	൩	൦
൩ ൩	൦	൨	൫	൬	൫ ൩	൨	൨ ൨	൩	൧
൪	൦	൨	൫	൬ ൧	൫ ൪	൨	൨ ൨	൩	൨
൪ ൧	൦	൨	൫	൬ ൨	൫ ൫	൨	൨ ൨	൩	൩
൪ ൨	൦	൨	൫	൬ ൩	൬	൨	൨ ൨	൩	൪
൪ ൩	൦	൨	൫	൬ ൪	൬ ൧	൨	൨ ൨	൩	൫
൫	൦	൨	൫	൬ ൫	൬ ൨	൨	൨ ൨	൪	൦
൫ ൧	൦	൨	൬	൦	൬ ൩	൨	൨ ൨	൪	൧
൫ ൨	൦	൨	൬	൧	൬ ൪	൨	൨ ൨	൪	൨
൫ ൩	൦	൨	൬	൨	൬ ൫	൨	൨ ൨	൪	൩
൬	൦	൨	൬	൩	൭	൨	൨ ൨	൪	൪
൬ ൧	൦	൨	൬	൪	൭ ൧	൨	൨ ൨	൪	൫
൬ ൨	൦	൨	൬	൫	൭ ൨	൨	൨ ൨	൫	൦
൬ ൩	൦	൨	൭	൦	൭ ൩	൨	൨ ൨	൫	൧
൭	൦	൨	൭	൧	൭ ൪	൨	൨ ൨	൫	൨
൭ ൧	൦	൨	൭	൨	൭ ൫	൨	൨ ൨	൫	൩
൭ ൨	൦	൨	൭	൩	൮	൨	൨ ൨	൫	൪
൭ ൩	൦	൨	൭	൪	൮ ൧	൨	൨ ൨	൫	൫
൮	൦	൨	൭	൫	൮ ൨	൨	൨ ൩	൦	൦
൮ ൧	൦	൨	൮	൦	൮ ൩	൨	൨ ൩	൦	൧
൮ ൨	൦	൨	൮	൧	൮ ൪	൨	൨ ൩	൦	൨
൮ ൩	൦	൨	൮	൨	൮ ൫	൨	൨ ൩	൦	൩
൯	൦	൨	൮	൩	൯	൨	൨ ൩	൦	൪
൯ ൧	൦	൨	൮	൪	൯ ൧	൨	൨ ൩	൦	൫
൯ ൨	൦	൨	൮	൫	൯ ൨	൨	൨ ൩	൧	൦
൯ ൩	൦	൨	൯	൦	൯ ൩	൨	൨ ൩	൧	൧
൰	൦	൨	൯	൧	൯ ൪	൨	൨ ൩	൧	൨
൰ ൧	൦	൨	൯	൨	൯ ൫	൨	൨ ൩	൧	൩
൰ ൨	൦	൨	൯	൩	൰	൨	൨ ൩	൧	൪
൰ ൩	൦	൨	൯	൪	൰ ൧	൨	൨ ൩	൧	൫
൱	൦	൨	൯	൫	൰ ൨	൨	൨ ൩	൨	൦
൱ ൧	൦	൨	൰	൦	൰ ൩	൨	൨ ൩	൨	൧
൱ ൨	൦	൨	൰	൧	൰ ൪	൨	൨ ൩	൨	൨
൱ ൩	൦	൨	൰	൨	൰ ൫	൨	൨ ൩	൨	൩
൲	൦	൨	൰	൩	൱	൨	൨ ൩	൨	൪
൲ ൧	൦	൨	൰	൪	൱ ൧	൨	൨ ൩	൨	൫
൲ ൨	൦	൨	൰	൫	൱ ൨	൨	൨ ൩	൩	൦
൲ ൩	൦	൨	൱	൦	൱ ൩	൨	൨ ൩	൩	൧
൳	൦	൨	൱	൧	൱ ൪	൨	൨ ൩	൩	൨
൳ ൧	൦	൨	൱	൨	൱ ൫	൨	൨ ൩	൩	൩
൳ ൨	൦	൨	൱	൩	൲	൨	൨ ൩	൩	൪
൳ ൩	൦	൨	൱	൪	൲ ൧	൨	൨ ൩	൩	൫

കണ്ടി ൦—ക—൨—൫।

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ക ങ II	൨	ക ൻ	൨ ൦	൧ II	൨ ന	൫	൫	ക സ	൧
ക ങ III	൨	൨ ൦	൨ ൨	ക ക III	൨ ന ।	൫	ങ	ക വ	ക ക ।
ക സ	൨	൨ ൨	ക	൦	൨ ന II	൫	സ	൨ ൦	ക ങ II
ക സ ।	൨	൨ ന	ന	൫ ।	൨ ന III	൫	൧	൨ ന	ന III
ക സ II	ന	൦	ങ	വ II	൨ ൫	൫	ൻ	ക	വ
ക സ III	ന	ക	൧	ക ൨ III	൨ ൫ ।	൫	ക ൦	ന	ക ൨ ।
ക ൧	ന	൨	ക ൦	ക	൨ ൫ II	൫	ക ക	സ	൦ II
ക ൧ ।	ന	ന	ക ൨	ങ ।	൨ ൫ III	൫	ക ൨	വ	൫ III
ക ൧ II	ന	൫	ക ൫	ൻ II	൨ ങ	൫	ക ന	ക ൦	ൻ
ക ൧ III	ന	ങ	ക സ	ക ന III	൨ ങ ।	൫	ക ൫	ക ൨	ക ന ।
ക വ	ന	സ	ക ൻ	൨	൨ ങ II	൫	ക ങ	ക ങ	ക II
ക വ ।	ന	൧	൨ ക	സ ।	൨ ങ III	൫	ക സ	ക ൧	ങ III
ക വ II	ന	വ	൨ ന	ക ൦ II	൨ സ	൫	ക ൧	ക ൻ	ക ൦
ക വ III	ന	ക ൦	ക	ക ൫ III	൨ സ ।	൫	ക വ	൨ ക	ക ൫ ।
ക ൻ	ന	ക ക	൫	ന	൨ സ II	൫	൨ ൦	൦	൨ II
ക ൻ ।	ന	ക ൨	സ	൧ ।	൨ സ III	൫	൨ ക	൨	സ III
ക ൻ II	ന	ക ന	വ	ക ക II	൨ ൧	൫	൨ ൨	൫	ക ക
ക ൻ III	ന	ക ൫	ക ൦	ക ങ III	൨ ൧ ।	൫	൨ ന	സ	ക ങ ।
൨ ൦	ന	ക ങ	ക ന	൫	൨ ൧ II	ങ	൦	ൻ	ന II
൨ ൦ ।	ന	ക സ	ക ങ	വ ।	൨ ൧ III	ങ	ക	ക ക	൧ III
൨ ൦ II	ന	ക ൧	ക ൧	ക ൨ II	൨ വ	ങ	൨	ക ന	ക ൨
൨ ൦ III	ന	ക വ	൨ ൦	൦ III	൨ വ ।	ങ	ന	ക സ	൦ ।
൨ ക	ന	ക ൻ	൨ ൨	ങ	൨ വ II	ങ	൫	ക വ	൫ II
൨ ക ।	ന	൨ ക	൦	ൻ ।	൨ വ III	ങ	ങ	൨ ൦	വ III
൨ ക II	ന	൨ ൨	൨	ക ന II	൨ ൻ	ങ	സ	൨ ൨	ക ന
൨ ക III	ന	൨ ന	ങ	ക III	൨ ൻ ।	ങ	വ	ക	ക ।
൨ ൨	൫	൦	൧	സ	൨ ൻ II	ങ	ൻ	ന	ങ II
൨ ൨ ।	൫	ക	ൻ	ക ൦ ।	൨ ൻ III	ങ	ക ൦	ങ	ൻ III
൨ ൨ II	൫	൨	ക ക	ക ൫ II	ന ൦	ങ	ക ക	൧	ക ൫
൨ ൨ III	൫	ന	ക ൫	൨ III	ന ൦ ।	ങ	ക ൨	ക ൦	൨ ।

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	൨	൬	൨	൨	ക	ക ൨	ക ൨	൦
॥॥	൦	൩	ക ൦	ക ക	൨ ൧	ക	ക ൩	൨ ക	൯
ക	൦	൪	ക ക	൪	൨ ॥	ക	ക ൪	ക	൨
ക ൧	൦	൫	ക ൬	ക ൩	൨ ॥॥	ക	ക ൫	൪	ക ക
ക ॥	൦	൫	൨ ക	൫	൯	ക	ക ൬	൨	൪
ക ॥॥	൦	൨	൦	ക ൪	൯ ൧	ക	ക ൨	ക ൨	ക ൩
൨	൦	൯	൪	൨	൯ ॥	ക	ക ൯	ക ൪	൫
൨ ൧	൦	ക ൦	ക ക	ക ൦	൯ ॥॥	ക	൨ ൦	ക ൨	ക ൪
൨ ॥	൦	ക ക	ക ക	൦	ക ൦	ക	ക ക	൨ ക	൨
൨ ॥॥	൦	ക ൨	ക ൪	൨	ക ൦ ൧	ക	ക ൩	൨	ക
൩	൦	ക ൩	ക ൬	൨ ക	ക ൦ ॥	൨	൦	൪	ക ൦
൩ ൧	൦	ക ൪	൨ ൨	൪	ക ൦ ॥॥	൨	ക	൯	൩
൩ ॥	൦	ക ൫	ക ക	ക ൪	ക ക	൨	൨	൨ ക	ക ൨
൩ ॥॥	൦	ക ൬	൪	൬	ക ക ൧	൨	൩	ക ൫	൪
൪	൦	ക ൨	ക ൦	൨	ക ക ॥	൨	൪	ക ൬	ക ൪
൪ ൧	൦	ക ൪	൨ ൬	൨	ക ക ॥॥	൨	൫	൨ ൦	൫
൪ ॥	൦	ക ൫	൨ ൫	൨ ൨	ക ൩	൨	൬	൨ ൨	൨ ൨
൪ ॥॥	൦	ക ൬	൨ ൬	൨ ൪	ക ൩ ൧	൨	൨ ൦	൨ ൪	൨ ൫
൫	൦	൨ ൦	൨ ൯	൨ ൬	ക ൩ ॥	൨	൨ ൩	൨ ൬	൨ ൬
൫ ൧	൦	൨ ൩	൨ ൬	൨ ൯	ക ൩ ॥॥	൨	൨ ൬	൨ ൯	൨ ൯
൫ ॥	൦	൨ ൪	൨ ൯	൨ ൯	ക ൪	൨	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯
൫ ॥॥	൦	൨ ൫	൨ ൯	൨ ൯	ക ൪ ൧	൨	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯
൬	൦	൨ ൬	൨ ൯	൨ ൯	ക ൪ ॥	൨	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯
൬ ൧	൦	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯	ക ൪ ॥॥	൨	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯
൬ ॥	൦	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯	ക ൫	൨	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯
൬ ॥॥	൦	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯	ക ൫ ൧	൨	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯
൭	൦	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯	ക ൫ ॥	൨	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯
൭ ൧	൦	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯	ക ൫ ॥॥	൨	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯
൭ ॥	൦	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯	ക ൬	൨	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯
൭ ॥॥	൦	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯	ക ൬ ൧	൨	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯
൮	൦	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯	ക ൬ ॥	൨	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯
൮ ൧	൦	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯	ക ൬ ॥॥	൨	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯
൮ ॥	൦	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯	ക ൭	൨	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯
൮ ॥॥	൦	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯	ക ൭ ൧	൨	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯
൯	൦	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯	ക ൭ ॥	൨	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯
൯ ൧	൦	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯	ക ൭ ॥॥	൨	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯
൯ ॥	൦	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯	ക ൮	൨	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯
൯ ॥॥	൦	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯	ക ൮ ൧	൨	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯
൧	൦	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯	ക ൮ ॥	൨	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯
൧ ൧	൦	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯	ക ൮ ॥॥	൨	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯
൧ ॥	൦	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯	ക ൯	൨	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯
൧ ॥॥	൦	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯	ക ൯ ൧	൨	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯

കണ്ടി ൦—ക—ന—ൻ

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ക ൫ ॥	ര	ര ന	ര	ക ര	ര ന	ര	ൻ	ക ൫	ക ര
ക ൫ ॥॥	ന	൦	ര	൧	ര ന ।	ര	ക ൦	ക ൻ	൫
ക ന	ന	ക	ക ര	൦	ര ന ॥	ര	ക ക	ര ര	ക ര
ക ന ।	ന	ര	ക ൫	ൻ	ര ന ॥॥	ര	ക ന	ര	൧
ക ന ॥	ന	ന	ക ൻ	ര	ര ര	ര	ക ര	ന	൦
ക ന ॥॥	ന	ര	ര ര	ക ക	ര ര ।	ര	ക ൫	ൻ	ൻ
ക ൧	ന	ന	ര	ര	ര ര ॥	ര	ക ന	ക ന	ര
ക ൧ ।	ന	൧	൫	ക ന	ര ര ॥॥	ര	ക ൧	ക ന	ക ക
ക ൧ ॥	ന	വ	ൻ	ന	ര ൫	ര	ക വ	ര ൦	ര
ക ൧ ॥॥	ന	ൻ	ക ര	ക ൫	ര ൫ ।	ര	ക ൻ	ര ന	ക ന
ക വ	ന	ക ൦	ക ന	വ	ര ൫ ॥	ര	ര ക	ന	ന
ക വ ।	ന	ക ക	ര ൦	ക	ര ൫ ॥॥	ര	ര ര	ന	ക ൫
ക വ ॥	ന	ക ര	ര ന	ക ൦	ര ന	ര	ര ന	ക ൦	വ
ക വ ॥॥	ന	ക ര	ന	ന	ര ന ।	൫	൦	ക ര	ക
ക ൻ	ന	ക ൫	ന	ക ര	ര ന ॥	൫	ക	ക ൧	ക ൦
ക ൻ ।	ന	ക ന	ക ൦	൫	ര ന ॥॥	൫	ര	ര ക	ന
ക ൻ ॥	ന	ക ൧	ക ന	ക ര	ര ൧	൫	ര	൦	ക ര
ക ൻ ॥॥	ന	ക വ	ക ൧	൧	ര ൧ ।	൫	൫	ര	൫
ര ൦	ന	ക ൻ	ര ക	൦	ര ൧ ॥	൫	ന	൧	ക ര
ര ൦ ।	ന	ര ക	൦	ൻ	ര ൧ ॥॥	൫	൧	ക ക	൧
ര ൦ ॥	ന	ര ര	ര	ര	ര വ	൫	വ	ക ൫	൦
ര ൦ ॥॥	ന	ര ന	൧	ക ക	ര വ ।	൫	ൻ	ക വ	ൻ
ര ക	ര	൦	ക ക	ര	ര വ ॥	൫	ക ൦	ര ര	ര
ര ക ।	ര	ക	ക ര	ക ന	ര വ ॥॥	൫	ക ര	ക	ക ക
ര ക ॥	ര	ര	ക വ	ന	ര ൻ	൫	ക ന	൫	ര
ര ക ॥॥	ര	ന	ര ക	ക ൫	ര ൻ ।	൫	ക ര	വ	ക ന
ര ര	ര	൫	ക	വ	ര ൻ ॥	൫	ക ൫	ക ര	ന
ര ര ।	ര	ന	൫	ക	ര ൻ ॥॥	൫	ക ന	ക ൫	ക ൫
ര ര ॥	ര	൧	വ	ക ൦	ന ൦	൫	ക ൧	ക ൻ	വ
ര ര ॥॥	ര	വ	ക ര	ന	ന ൦ ।	൫	ക വ	ര ന	ക

ഹ ം ॥ വിരൽവണ്ണം

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	ം	൨	ൻ	ഹ ൨ ॥	ൿ	ഹ	ഹ ൎ	ഹ ൨	ൿ
॥॥	ം	൩	ഹ ൎ	ഹ ൿ ॥॥	ൿ ।	ഹ	ഹ ൄ	ഹ ൈ	൩ ।
ഹ	ം	ൎ	ഹ ൻ	ൻ	ൿ ॥	ഹ	ഹ ൩	൨ ൨	ൎ ॥
ഹ ।	ം	൩	ം	ൈ ।	ൿ ॥॥	ഹ	ഹ ൿ	൩	൨ ॥॥
ഹ ॥	ം	ൈ	ൄ	ൄ ॥	ൻ	ഹ	ഹ ൻ	ൿ	ഹ
ഹ ॥॥	ം	ൿ	ഹ ം	൩ ॥॥	ൻ ।	ഹ	൨ ം	ഹ ൨	ഹ ൄ ।
൨	ം	ൻ	ഹ ൄ	൨	ൻ ॥	ഹ	൨ ഹ	ഹ ൈ	ഹ ൩ ॥
൨ ।	ം	ഹ ം	൨ ം	ം ।	ൻ ॥॥	ഹ	൨ ൨	൨ ൨	ഹ ഹ ॥॥
൨ ॥	ം	ഹ ൨	ം	ൎ ॥	ഹ ം	൨	ം	൩	ഹ ം
൨ ॥॥	ം	ഹ ൩	ൄ	൩ ॥॥	ഹ ം ।	൨	ഹ	ൿ	ൿ ।
൩	ം	൨	ൿ	ൿ ൩	ഹ ം ॥	൨	ഹ ൄ	൨	൩ ॥
൩ ।	ം	ൿ	ൿ	ൿ ൿ ।	ഹ ം ॥॥	൨	൨	൨ ൩	൨ ൿ ॥॥
൩ ॥	ം	ൿ	ൿ ൄ	ൿ ൻ ॥	ഹ ൨	൨	൨	൨	൨
൩ ॥॥	ം	ൿ	ൿ ൩	ൿ ൩ ॥॥	ഹ ൨ ।	൨	ൄ	൨ ൨	൨ ം ।
ൄ	ം	ൿ	ൿ ൻ	ൄ	ഹ ൨ ॥	൨	൨ ൎ	൨ ൄ	൨ ൨ ॥
ൄ ।	ം	ൿ	ൿ ൩	ൄ ൨ ।	ഹ ൨ ॥॥	൨	൨ ൩	൨ ൩	൨ ൿ ॥॥
ൄ ॥	ം	ൿ	ൿ ൻ	ൄ ൨ ॥	ഹ ൎ	൨	൨ ൻ	൨ ൻ	൨ ൻ
ൄ ॥॥	ം	ൿ	ൿ ൻ	ൄ ൨ ॥॥	ഹ ൎ ।	൨	൨ ൨	൨ ൎ	൨ ൨ ।
ൈ	ം	ൿ	ൿ ൻ	ൄ ൩	ഹ ൎ ॥	൨	൨ ൿ	൨ ൻ	൨ ം ॥
ൈ ।	ം	ൿ	ൿ ൻ	ൄ ൩ ൨ ।	ഹ ൎ ॥॥	൨	൨ ൩	൨	൨ ൩ ॥॥
ൈ ॥	ം	ൿ	ൿ ൻ	ൄ ൩ ൨ ॥	ഹ ൄ	൨	൨ ൻ	൨ ൄ	൨ ൄ
ൈ ॥॥	ം	ൿ	ൿ ൻ	ൄ ൩ ൨ ॥॥	ഹ ൄ ।	൨	൨ ൨	൨ ൄ ൨ ।	൨ ൄ ൨ ।
					ഹ ൄ ॥	൨	൨ ൎ	൨ ൄ ൨ ॥	൨ ൄ ൨ ॥
					ഹ ൄ ॥॥	൨	൨ ൩	൨ ൄ ൨ ॥॥	൨ ൄ ൨ ॥॥
					ഹ ൩	൨	൨ ൻ	൨ ൩	൨ ൩
					ഹ ൩ ।	൨	൨ ൨	൨ ൩ ൨ ।	൨ ൩ ൨ ।
					ഹ ൩ ॥	൨	൨ ൎ	൨ ൩ ൨ ॥	൨ ൩ ൨ ॥
					ഹ ൩ ॥॥	൨	൨ ൩	൨ ൩ ൨ ॥॥	൨ ൩ ൨ ॥॥
					ഹ ൿ	൨	൨ ൻ	൨ ൿ	൨ ൿ
					ഹ ൿ ।	൨	൨ ൨	൨ ൿ ൨ ।	൨ ൿ ൨ ।
					ഹ ൿ ॥	൨	൨ ൎ	൨ ൿ ൨ ॥	൨ ൿ ൨ ॥
					ഹ ൿ ॥॥	൨	൨ ൩	൨ ൿ ൨ ॥॥	൨ ൿ ൨ ॥॥
					ഹ ൻ	൨	൨ ൻ	൨ ൻ	൨ ൻ
					ഹ ൻ ।	൨	൨ ൨	൨ ൻ ൨ ।	൨ ൻ ൨ ।
					ഹ ൻ ॥	൨	൨ ൎ	൨ ൻ ൨ ॥	൨ ൻ ൨ ॥
					ഹ ൻ ॥॥	൨	൨ ൩	൨ ൻ ൨ ॥॥	൨ ൻ ൨ ॥॥
					ഹ ൄ	൨	൨ ൄ	൨ ൄ	൨ ൄ
					ഹ ൄ ।	൨	൨ ൨	൨ ൄ ൨ ।	൨ ൄ ൨ ।
					ഹ ൄ ॥	൨	൨ ൎ	൨ ൄ ൨ ॥	൨ ൄ ൨ ॥
					ഹ ൄ ॥॥	൨	൨ ൩	൨ ൄ ൨ ॥॥	൨ ൄ ൨ ॥॥
					ഹ ൈ	൨	൨ ൈ	൨ ൈ	൨ ൈ
					ഹ ൈ ।	൨	൨ ൨	൨ ൈ ൨ ।	൨ ൈ ൨ ।
					ഹ ൈ ॥	൨	൨ ൎ	൨ ൈ ൨ ॥	൨ ൈ ൨ ॥
					ഹ ൈ ॥॥	൨	൨ ൩	൨ ൈ ൨ ॥॥	൨ ൈ ൨ ॥॥
					ഹ ൿ	൨	൨ ൿ	൨ ൿ	൨ ൿ
					ഹ ൿ ।	൨	൨ ൨	൨ ൿ ൨ ।	൨ ൿ ൨ ।
					ഹ ൿ ॥	൨	൨ ൎ	൨ ൿ ൨ ॥	൨ ൿ ൨ ॥
					ഹ ൿ ॥॥	൨	൨ ൩	൨ ൿ ൨ ॥॥	൨ ൿ ൨ ॥॥

കണ്ടി ൦—൫—൨—൫൨।

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൫ ൫ ॥	൩	൨	൫ ൫	൩൫ ॥	൨ ൩	൫	൫ ൫	൫ ൧	൫ ൫
൫ ൫ ॥॥	൩	൩	൨ ൦	൫ ॥॥	൨ ൩ ।	൫	൫ ൫	൨ ൨	൫ ൩ ।
൫ ൩	൩	൫	൫	൦	൨ ൩ ॥	൫	൫ ൧	൩	൫ ൫ ॥
൫ ൩ ।	൩	൩	൫	൫ ൫ ।	൨ ൩ ॥॥	൫	൫ ൨	൨	൦ ॥॥
൫ ൩ ॥	൩	൧	൫ ൦	൫ ൨ ॥	൨ ൫	൫	൫ ൩	൫ ൩	൨
൫ ൩ ॥॥	൩	൨	൫ ൫	൫ ൦ ॥॥	൨ ൫ ।	൫	൨ ൦	൫ ൨	൩ ।
൫ ൧	൩	൩	൫	൧	൨ ൫ ॥	൫	൨ ൫	൨ ൩	൫ ൫ ॥
൫ ൧ ।	൩	൫ ൫	൫	൧ ।	൨ ൫ ॥॥	൫	൨ ൩	൩	൨ ॥॥
൫ ൧ ॥	൩	൫ ൨	൩	൩ ॥	൨ ൬	൬	൦	൫ ൫	൫
൫ ൧ ॥॥	൩	൫ ൩	൫ ൫	൩൫ ॥॥	൨ ൬ ।	൬	൫	൫ ൫	൫ ൬ ।
൫ ൨	൩	൫ ൫	൫ ൩	൫ ൨	൨ ൬ ॥	൬	൨	൫ ൫	൫ ൫ ॥
൫ ൨ ।	൩	൫ ൬	൨ ൫	൦ ।	൨ ൬ ॥॥	൬	൩	൨ ൩	൫ ൫ ॥॥
൫ ൨ ॥	൩	൫ ൧	൫	൫ ൫ ॥	൨ ൩	൬	൬	൫	൫ ൦
൫ ൨ ॥॥	൩	൫ ൨	൩	൫ ൨ ॥॥	൨ ൩ ।	൬	൩	൫ ൫	൨ ।
൫ ൨ ॥॥	൩	൫ ൫	൨	൫ ൫ ॥॥	൨ ൩ ॥	൬	൧	൫ ൫	൫ ൬ ॥
൫ ൫ ॥	൩	൫ ൫	൫	൫ ൫ ॥	൨ ൩ ॥॥	൬	൨	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥
൫ ൫ ॥॥	൩	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥	൨ ൩ ॥॥	൬	൩	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥
൫ ൫ ॥॥	൩	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥	൨ ൩ ॥॥	൬	൫

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൰	൦	൨	ഛ ൨	൫	൫	ഛ	ഛ ൩	൫	൦
൱	൦	൩	ഛ ൫	ഛ ൨	൫ ൧	ഛ	ഛ ൯	ഛ ൱	൱
ഛ	൦	൭	ഛ	൦	൫ ൨	ഛ	ഛ ൫	൨ ൦	൫
ഛ ൧	൦	൩	൯	൱	൫ ൩	ഛ	൨ ൦	൨	ഛ ൨
ഛ ൨	൦	൯	ഛ ൩	൫	൹	ഛ	൨ ഛ	൹	൦
ഛ ൩	൦	൫	ഛ ൹	ഛ ൨	൹ ൧	ഛ	൨ ൨	ഛ ൭	൱
൨	൦	ഛ ൦	൨	൦	൹ ൨	ഛ	൨ ൩	൨ ഛ	൫
൨ ൧	൦	ഛ ഛ	൫	൱	൹ ൩	൨	ഛ	൩	ഛ ൨
൨ ൨	൦	ഛ ൨	ഛ ൱	൫	ഛ ൦	൨	൨	ഛ ൦	൦
൨ ൩	൦	ഛ ൩	൨ ൦	ഛ ൨	ഛ ൦ ൧	൨	൩	ഛ ൯	൱
൩	൦	ഛ ൭	൩	൦	ഛ ൦ ൨	൨	൱	൨ ൨	൫
൩ ൧	൦	ഛ ൯	൹	൱	ഛ ൦ ൩	൨	൯	൱	ഛ ൨
൩ ൨	൦	ഛ ൧	ഛ ൭	൫	ഛ ഛ	൨	൧	ഛ	൦
൩ ൩	൦	ഛ ൫	൨ ൯	ഛ ൨	ഛ ഛ ൧	൨	൫	ഛ ൧	൱
൱	൦	൨ ൦	൱	൦	ഛ ഛ ൨	൨	൹	ഛ ൩	൫
൱ ൧	൦	൨ ഛ	ഛ ൦	൱	ഛ ഛ ൩	൨	ഛ ഛ	൭	ഛ ൨
൱ ൨	൦	൨ ൨	ഛ ൯	൫	ഛ ൨	൨	ഛ ൨	ഛ ൨	൦
൱ ൩	൦	൨ ൩	൨ ൨	ഛ ൨	ഛ ൨ ൧	൨	ഛ ൩	ഛ ൫	൱
൭	ഛ	ഛ	൭	൦	ഛ ൨ ൨	൨	ഛ ൭	൦	൫
൭ ൧	ഛ	൨	ഛ ൱	൱	ഛ ൨ ൩	൨	ഛ ൯	൯	ഛ ൨
൭ ൨	ഛ	൩	ഛ ൩	൫	ഛ ൩	൨	ഛ ൩	ഛ ൩	൦
൭ ൩	ഛ	൱	൨ ൩	ഛ ൨	ഛ ൩ ൧	൨	ഛ ൫	ഛ ൹	൱
൯	ഛ	൯	൯	൦	ഛ ൩ ൨	൨	൨ ൦	ഛ	൫
൯ ൧	ഛ	൩	ഛ ൨	൱	ഛ ൩ ൩	൨	൨ ഛ	൩	ഛ ൨
൯ ൨	ഛ	൫	ഛ ൫	൫	ഛ ൱	൨	൨ ൨	ഛ ൱	൦
൯ ൩	ഛ	ഛ ൦	൦	ഛ ൨	ഛ ൱ ൧	൨	൨ ൩	൨ ൦	൱
൧	ഛ	ഛ ഛ	൩	൦	ഛ ൱ ൨	൩	ഛ	൨	൫
൧ ൧	ഛ	ഛ ൨	ഛ ൩	൱	ഛ ൱ ൩	൩	൨	൫	ഛ ൨
൧ ൨	ഛ	ഛ ൩	ഛ ൯	൫	ഛ ൭	൩	൩	ഛ ൭	൦
൧ ൩	ഛ	ഛ ൭	ഛ	ഛ ൨	ഛ ൭ ൧	൩	൱	൨ ഛ	൱

കണ്ടി 0—ക—൨—൯

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ക ൫ ॥	൩	൨	൩	൱	൨ ൩	൫	ക ൻ	൨ ൩	൦
ക ൫ ॥॥	൩	൫	ൻ	ക ൨	൨ ൩ ।	൫	൨ ൬	൫	൫
ക ൨	൩	൱	ക ൨	൦	൨ ൩ ॥	൫	൨ ൨	ക ക	൱
ക ൨ ।	൩	ൻ	൨ ൨	൫	൨ ൩ ॥॥	൫	൨ ൩	ക ൫	ക ൨
ക ൨ ॥	൩	ക ക	൫	൱	൨ ൫	൫	ക	൦	൦
ക ൨ ॥॥	൩	ക ൨	ക ൦	ക ൨	൨ ൫ ।	൫	൨	൨	൫
ക ൫	൩	ക ൩	ക ൫	൦	൨ ൫ ॥	൫	൩	ക ൨	൱
ക ൫ ।	൩	ക ൫	൨ ൩	൫	൨ ൫ ॥॥	൫	൫	ക ൱	ക ൨
ക ൫ ॥	൩	ക ൨	൫	൱	൨ ൬	൫	൨	ക	൦
ക ൫ ॥॥	൩	ക ൫	ക ക	ക ൨	൨ ൬ ।	൫	൫	൫	൫
ക ൱	൩	ക ൱	ക ൱	൦	൨ ൬ ॥	൫	൱	ക ൩	൱
ക ൱ ।	൩	൨ ൦	൦	൫	൨ ൬ ॥॥	൫	ൻ	ക ൻ	ക ൨
ക ൱ ॥	൩	൨ ക	൨	൱	൨ ൨	൫	ക ക	൨	൦
ക ൱ ॥॥	൩	൨ ൨	ക ൨	ക ൨	൨ ൨ ।	൫	ക ൨	൱	൫
ക ൻ	൩	൨ ൩	ക ൻ	൦	൨ ൨ ॥	൫	ക ൩	ക ൫	൱
ക ൻ ।	൫	ക	ക	൫	൨ ൨ ॥॥	൫	ക ൫	൨ ൦	ക ൨
ക ൻ ॥	൫	൨	൫	൱	൨ ൫	൫	ക ൨	൩	൦
ക ൻ ॥॥	൫	൩ ൩	ക ൨	ക ൨	൨ ൫ ।	൫	ക ൫	ൻ	൫
൨ ൦	൫	൫	൨ ൦	൦	൨ ൫ ॥	൫	ക ൱	ക ൬	൱
൨ ൦ ।	൫	൨ ൨	൨	൫	൨ ൫ ॥॥	൫	ക ൻ	൨ ക	ക ൨
൨ ൦ ॥	൫	൫	൱	൱	൨ ൱	൫	൨ ക	൫	൦
൨ ൦ ॥॥	൫	൱	ക ൫	ക ൨	൨ ൱ ।	൫	൨ ൨	ക ൦	൫
൨ ക	൫	ൻ	൨ ക	൦	൨ ൱ ॥	൫	൨ ൩	ക ൨	൱
൨ ക ।	൫	ക ക	൩	൫	൨ ൱ ॥॥	൨ ൫	൦	൨ ൨	ക ൨
൨ ക ॥	൫	ക ൨	ൻ	൱	൨ ൻ	൨ ൫	൨	൬	൦
൨ ക ॥॥	൫	ക ൩	ക ൬	ക ൨	൨ ൻ ।	൨ ൫	൩	ക ക	൫
൨ ൨	൫	ക ൫	൨ ൨	൦	൨ ൻ ॥	൨ ൫	൫	ക ൬	൱
൨ ൨ ।	൫	ക ൨	൫	൫	൨ ൻ ॥॥	൨ ൫	൬	൨ ൩	ക ൨
൨ ൨ ॥	൫	ക ൬	ക ൦	൱	൩ ൦	൨ ൫	൬	൩	൦
൨ ൨ ॥॥	൫	ക ൱	ക ൨ ൫	ക ൨	൩ ൦ ।	൨ ൫	൱	ക ൨	൫

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	൨	൬ ൫	൪ ॥	൷	൬	൬ ൷	൪	൷
॥।	൦	൩	൨ ൨	൬ ൪ ॥।	൷ ।	൬	൬ ൯	൬ ൨	൨ ।
൬	൧	൫	൩	൯	൷ ॥	൬	൨ ൦	൬ ൯	൬ ൨ ॥
൬ ।	൦	൩	൬ ൪	൩ ।	൷ ॥।	൬	൨ ൨	൩	൩ ॥।
൬ ॥	൦	൫	൨ ൬	൬ ൩ ॥	൯	൬	൨ ൩	൬ ൬	൬
൬ ॥।	൦	൯	൫	൫ ॥।	൯ ।	൨	൦	൬ ൷	൬ ൬ ।
൨	൦	൬ ൦	൬ ൩	൨	൯ ॥	൨	൨	൨.	൫ ॥
൨ ।	൦	൬ ൬	൨ ൦	൬ ൨ ।	൯ ॥।	൨	൩	൯	൬ ൫ ॥।
൨ ॥	൦	൬ ൩	൪	൩ ॥	൬ ൦	൨	൪	൬ ൫	൬ ൦
൨ ॥।	൦	൬ ൪	൬ ൨	൬	൬ ൦ ।	൨	൩	൬	൪ ।
൩	൦	൬ ൫	൬ ൯	൬ ൬	൬ ൦ ॥	൨	൭	൨	൬ ൪ ॥
൩ ।	൦	൬ ൭	൩	൫ ।	൬ ൦ ॥।	൨	൷	൬ ൩	൷ ॥।
൩ ॥	൦	൬ ൷	൬ ൷	൯ ॥।	൬ ൬	൨	൬ ൦	൦	൩
൪	൦	൬ ൯	൬ ൬	൬ ൬ ।	൬ ൬ ।	൨	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൯ ॥।
൪ ।	൦	൬ ൷	൬ ൯	൬ ൬ ॥	൬ ൬ ॥	൨	൬ ൫	൬ ൨	൫ ॥
൪ ॥	൦	൬ ൷	൬ ൷	൬ ൬ ॥।	൬ ൬ ॥।	൨	൬ ൷	൬ ൬	൬ ൫ ॥
൪ ॥।	൦	൬ ൷	൬ ൷	൯ ॥।	൬ ൷	൨	൬ ൷	൬ ൷	൬ ൷
൫	൦	൬ ൷	൬ ൷	൬ ൷	൬ ൷ ।	൨	൬ ൷	൬ ൷	൬ ൷ ॥
൫ ।	൦	൬ ൷	൬ ൷	൬ ൷ ॥	൬ ൷ ॥	൨	൬ ൷	൬ ൷	൬ ൷ ॥।
൫ ॥	൦	൬ ൷	൬ ൷	൬ ൷ ॥।	൬ ൷ ॥।	൨	൬ ൷	൬ ൷	൬ ൷ ॥।
൫ ॥।	൦	൬ ൷	൬ ൷	൬ ൷ ॥।	൬ ൷ ॥।	൨	൬ ൷	൬ ൷	൬ ൷ ॥।
൬	൧	൬ ൷	൬ ൷	൬ ൷ ॥।	൬ ൷ ॥।	൨	൬ ൷	൬ ൷	൬ ൷ ॥।
൬ ।	൧	൬ ൷	൬ ൷	൬ ൷ ॥।	൬ ൷ ॥।	൨	൬ ൷	൬ ൷	൬ ൷ ॥।
൬ ॥	൧	൬ ൷	൬ ൷	൬ ൷ ॥।	൬ ൷ ॥।	൨	൬ ൷	൬ ൷	൬ ൷ ॥।
൬ ॥।	൧	൬ ൷	൬ ൷	൬ ൷ ॥।	൬ ൷ ॥।	൨	൬ ൷	൬ ൷	൬ ൷ ॥।

കണ്ടി 0—ക—ഖ—ക0 ।

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ക ങ II	ന	ൻ	ക ൈ	ക ക II	റ ന	ങ	ക	ന്ന	ക ങ
ക ങ III	ന	ക ക	ക	ങ III	റ ന ।	ങ	റ	ക ര	ൻ ।
ക ന്ന	ന	ക റ	ൻ	0	റ ന II	ങ	ന	റ റ	ന II
ക ന്ന ।	ന	ക ന	ക ന്ന	ക 0 ।	റ ന III	ങ	ങ	ങ	ക ന III
ക ന്ന II	ന	ക ങ	0	ര II	റ ര	ങ	ന്ന	ക ന	വ
ക ന്ന III	ന	ക ന്ന	ൈ	ക ര III	റ ര ।	ങ	ൈ	റ ക	റ ।
ക ൈ	ന	ക ൈ	ക ങ	ൻ	റ ര II	ങ	ൻ	ര	ക റ II
ക ൈ ।	ന	ക വ	റ ന	ന ।	റ ര III	ങ	ക 0	ക റ	ന്ന III
ക ൈ II	ന	റ 0	ന്ന	ക ന II	റ ങ	ങ	ക ക	റ 0	ക
ക ൈ III	ന	റ ക	ക ര	ൈ III	റ ങ ।	ങ	ക ന	ന	ക ക ।
ക വ	ന	റ റ	റ റ	റ	റ ങ II	ങ	ക ര	ക ക	ങ II
ക വ ।	ര	0	ങ	ക റ ।	റ ങ III	ങ	ക ങ	ക വ	ക ങ III
ക വ II	ര	ക	ക ന	ന്ന II	റ ന്ന	ങ	ക ൈ	റ	ക 0
ക വ III	ര	റ	റ ക	0 III	റ ന്ന ।	ങ	ക വ	ക 0	ര ।
ക ൻ	ര	ര	ര	ക ക	റ ന്ന II	ങ	ക ൻ	ക ൈ	ക ര II
ക ൻ ।	ര	ങ	ക റ	ങ ।	റ ന്ന III	ങ	റ ക	ക	വ III
ക ൻ II	ര	ന്ന	ക ൻ	ക ങ II	റ ൈ	ങ	റ റ	ൻ	ന
ക ൻ III	ര	വ	ന	ൻ III	റ ൈ ।	ങ	റ ന	ക ന്ന	ക ന ।
റ 0	ര	ൻ	ക ക	ര	റ ൈ II	ന്ന	ക	0	ൈ II
റ 0 ।	ര	ക 0	ക വ	ക ര ।	റ ൈ III	ന്ന	റ	വ	ക III
റ 0 II	ര	ക റ	റ	വ II	റ വ	ന്ന	ന	ക ങ	ക റ
റ 0 III	ര	ക ന	ക 0	റ III	റ വ ।	ന്ന	ര	റ ന	ന്ന ।
റ ക	ര	ക ര	ക ൈ	ക ന	റ വ II	ന്ന	ന്ന	ൈ	0 II
റ ക ।	ര	ക ന്ന	ക	ൈ ।	റ വ III	ന്ന	ൈ	ക ര	ക 0 III
റ ക II	ര	ക ൈ	ൻ	ക II	റ ൻ	ന്ന	വ	റ റ	ങ
റ ക III	ര	ക വ	ക ന്ന	ക ക III	റ ൻ ।	ന്ന	ക 0	ങ	ക ങ ।
റ റ	ര	റ 0	0	ന്ന	റ ൻ II	ന്ന	ക ക	ക ന	ൻ II
റ റ ।	ര	റ ക	വ	0 ।	റ ൻ III	ന്ന	ക റ	റ ക	ന III
റ റ II	ര	റ റ	ക ങ	ക 0 II	ന 0	ന്ന	ക ര	ര	ക ര
റ റ III	ര	റ ന	റ ന	ര III	ന 0 ।	ന്ന	ക ങ	ക റ	വ ।

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	൨	൫ ൨	൨	൩	൫	൨ ൦	൨	൦
॥।	൦	൪	൬	൬	൩ ।	൫	൨ ൫	൫ ൫	൫
൫	൦	൭	൫ ൨	൪	൩ ॥	൫	൨ ൨	൨ ൦	൨
൫ ।	൦	൯	൨ ൫	൭	൩ ॥।	൨	൬	൭	൬
൫ ॥	൦	൩	൯	൯	൯	൨	൫	൫ ൪	൪
൫ ॥।	൦	൯	൫ ൭	൭	൯ ।	൨	൨	൨ ൬	൭
൨	൦	൫ ൫	൦	൩	൯ ॥	൨	൪	൩	൯
൨ ।	൦	൫ ൨	൯	൯	൯ ॥।	൨	൭	൫ ൭	൭
൨ ॥	൦	൫ ൬	൫ ൩	൫ ൦	൫ ൦	൨	൭	൨	൩
൨ ॥।	൦	൫ ൭	൬	൬ ൫	൫ ൦ ।	൨	൩	൫ ൫	൯
൬	൦	൫ ൯	൫ ൨	൫ ൨	൫ ൦ ॥	൨	൯	൨ ൦	൫ ൦
൬ ।	൦	൫ ൭	൨ ൫	൫ ൬	൫ ൦ ॥।	൨	൫ ൫	൭	൫ ൫
൬ ॥	൦	൫ ൯	൬	൫ ൪	൫ ൫	൨	൫ ൨	൫ ൪	൫ ൨
൬ ॥।	൦	൨ ൦	൫ ൭	൫ ൭	൫ ൫ ।	൨	൫ ൬	൨ ൬	൫ ൬
൪	൦	൨ ൨	൫	൦	൫ ൫ ॥	൨	൫ ൭	൩	൫ ൪
൪ ।	൦	൨ ൬	൫ ൦	൫	൫ ൫ ॥।	൨	൫ ൯	൫ ൭	൫ ൭
൪ ॥	൫	൦	൫ ൯	൨	൫ ൨	൨	൫ ൩	൬	൪
൪ ॥।	൫	൫	൫ ൨	൫	൫ ൨ ।	൨	൫ ൯	൫ ൨	൫
൭	൫	൬	൫ ൬	൪	൫ ൨ ॥	൨	൨ ൦	൨ ൫	൨
൭ ।	൫	൪	൨ ൨	൭	൫ ൨ ॥।	൨	൨ ൨	൯	൬
൭ ॥	൫	൯	൭	൯	൫ ൬	൨	൨ ൬	൫ ൭	൪
൭ ॥।	൫	൭	൫ ൯	൭	൫ ൬ ।	൬	൫	൦	൭
൯	൫	൯	൫	൩	൫ ൬ ॥	൬	൨	൯	൯
൯ ।	൫	൫ ൦	൫ ൦	൯	൫ ൬ ॥।	൬	൬	൫ ൩	൭
൯ ॥	൫	൫ ൫	൫ ൯	൫ ൦	൫ ൪	൬	൭	൬	൩
൯ ॥।	൫	൫ ൬	൪	൫ ൪	൫ ൪ ।	൬	൯	൭	൫
൭	൫	൫ ൪	൫ ൬	൫ ൨	൫ ൪ ॥	൬	൯	൯	൫ ൫
൭ ।	൫	൫ ൭	൨ ൨	൫ ൬	൫ ൪ ॥।	൭	൫ ൦	൫ ൭	൫ ൨
൭ ॥	൫	൫ ൭	൭	൫ ൪	൫ ൭	൬	൫ ൨	൦	൫ ൬
൭ ॥।	൫	൫ ൩	൫ ൬	൫ ൭	൫ ൭ ।	൬	൫ ൨	൦	൫ ൬

കണ്ടി ൦—ക—ൻ—ക

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ക ൫ ॥	ന	ക ന	ൻ	ക ര	൨ ന	൫	ന	ക ൈ	ക ൨
ക ൫ ॥।	ന	ക ര	ക വ	ക ൫	൨ ന ।	൫	വ	൨	ക ന
ക ന	ന	ക ന	ര	൦	൨ ന ॥	൫	ൻ	ക ക	ക ര
ക ന ।	ന	ക ൈ	ക ന	ക	൨ ൨ ॥।	൫	ക ൦	൨ ൦	ക ൫
ക ന ॥	ന	ക വ	൨ ൨	൨	൨ ര	൫	ക ൨	ന	൦
ക ന ॥।	ന	൨ ൦	ൈ	ന	൨ ര ।	൫	ക ന	ക ൫	ക
ക ൈ	ന	൨ ക	ക ന	ര	൨ ര ॥	൫	ക ൫	൦	൨
ക ൈ ।	ന	൨ ന	ക	൫	൨ ര ॥।	൫	ക ന	ൻ	ന
ക ൈ ॥	ര	൦	ക ൦	ന	൨ ൫	൫	ക ൈ	ക വ	ര
ക ൈ ॥।	ര	ക	ക ൻ	ൈ	൨ ൫ ।	൫	ക ൻ	ന	൫
ക വ	ര	ന	ര	വ	൨ ൫ ॥	൫	൨ ൦	ക ൨	ന
ക വ ।	ര	ര	ക ന	ൻ	൨ ൫ ॥।	൫	൨ ക	൨ ക	ൈ
ക വ ॥	ര	൫ ൨ ൨		ക ൦	൨ ന	൫	൨ ന	ന	വ
ക വ ॥।	ര	ൈ	ൈ	ക ക	൨ ന ।	ന	൦	ക ൫	ൻ
ക ൻ	ര	വ	ക ന	ക ൨	൨ ന ॥	ന	൨	൦	ക ൦
ക ൻ ।	ര	ക ൦	ക	ക ന	൨ ന ॥।	ന	ന	ൻ	ക ക
ക ൻ ॥	ര	ക ക	ക ൦	ക ര	൨ ൈ	ന	ര	ക വ	ക ൨
ക ൻ ॥।	ര	ക ൨	ക ൻ	ക ൫	൨ ൈ ।	ന	ന	ന	ക ന
൨ ൦	ര	ക ര	൫	൦	൨ ൈ ॥	ന	ൈ	ക ൨	ക ര
൨ ൦ ।	ര	ക ൫	ക ര	ക	൨ ൈ ॥।	ന	വ	൨ ക	ക ൫
൨ ൦ ॥	ര	ക ന	൨ ന	൨	൨ വ	ന	ക ൦	ൈ	൦
൨ ൦ ॥।	ര	ക വ	വ	ന	൨ വ ।	ന	ക ക	ക ന	ക
൨ ക	ര	ക ൻ	ക ൈ	ര	൨ വ ॥	ന	ക ന	ക	൨
൨ ക ।	ര	൨ ക	൨	൫	൨ വ ॥।	ന	ക ര	ക ൦	ന
൨ ക ॥	ര	൨ ൨	ക ക	ന	൨ ൻ	ന	ക ൫	ക ൻ	ര
൨ ക ॥।	ര	൨ ന	൨ ൦	ൈ	൨ ൻ ।	ന	ക ൈ	ര	൫
൨ ൨	൫	ക	൫	വ	൨ ൻ ॥	ന	ക വ	ക ന	ന
൨ ൨ ।	൫	൨	ക ര	ൻ	൨ ൻ ॥।	ന	ക ൻ	൨ ൨	ൈ
൨ ൨ ॥	൫	ന	൨ ന	ക ൦	ന ൦	ന	൨ ക	ൈ	വ
൨ ൨ ॥।	൫	൫	വ	ക ക	ന ൦ ।	ന	൨ ൨	ക ന	ൻ

കാൽകോൽ ന് ഉത്തിനത്

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
।।	൦	൨	൨ ഹ	൦ ।।	൨	ഹ	൨ ൨	൦	൨
।।।	൦	ൽ	൧	൨ ।।।	൨ ।	ഹ	൨ ന	ഹ ഹ	൦ ।
ഹ	൦	൫	ഹ ൨	ഹ	൨ ।।	൨	൦	൨ ഹ	൨ ।।
ഹ ।	൦	൧	ൽ	ൻ ।	൨ ।।।	൨	൨	൨	൦ ।।।
ഹ ।।	൦	൨	ഹ ൫	ഹ ।।	ൻ	൨	ന	ഹ ൨	ൻ
ഹ ।।।	൦	ഹ ൦	ഹ	ൻ ।।।	ൻ ।	൨	൫	൫	ഹ ।
൨	൦	ഹ ഹ	ഹ ൨	൨	ൻ ।।	൨	ന	ഹ ൫	ൻ ।।
൨ ।	൦	ഹ ൨	൨ ൨	ഹ ൦ ।	ൻ ।।।	൨	൨	൨	ഹ ।।।
൨ ।।	൦	ഹ ൽ	ൻ	൨ ।।	ഹ ൦	൨	ൻ	ഹ ൨	ഹ ൦
൨ ।।।	൦	ഹ ൫	ഹ ൻ	ഹ ൦ ।।।	ഹ ൦ ।	൨	ഹ ൦	൨ ന	൨ ।
ന	൦	ഹ ൧	ന	ന	ഹ ൦ ।।	൨	ഹ ൨	ൻ	ഹ ൦ ।।
ന ।	൦	ഹ ൨	ഹ ന	ഹ ൽ ।	ഹ ൦ ।।।	൨	ഹ ന	൨ ൦	൨ ।।।
ന ।।	൦	൨ ൦	ന	ന ।।	ഹ ഹ	൨	ഹ ൫	ന	ഹ ഹ
ന ।।।	൦	൨ ഹ	ഹ ന	ഹ ഹ ।।।	ഹ ഹ ।	൨	ഹ ന	ഹ ൧	ന ।
ൽ	൦	൨ ന	൦	ൽ	ഹ ഹ ।।	൨	ഹ ൨	ന	ഹ ഹ ।।
ൽ ।	ഹ	൦	ഹ ൦	ഹ ൨ ।	ഹ ഹ ।।।	൨	ഹ ൻ	ഹ ൽ	ന ।।।
ൽ ।।	ഹ	ഹ ൨	ൽ ।।	ഹ ഹ	ഹ ൨	൨	൨ ഹ	൦	ഹ ഹ ൨
ൽ ।।।	ഹ	ന	൧	ഹ ൨ ।।।	ഹ ൨ ।	൨	൨ ൨	ഹ ഹ	ൽ ।
൫	ഹ	൨	ഹ ൫	൫	ഹ ൨ ।।	൨	൨ ന	൨ ഹ	ഹ ൨ ।।
൫ ।	ഹ	൧	ഹ ൨	ഹ ൽ ।	ഹ ൨ ।।।	൨	ന	൨	ൽ ।।।
൫ ।।	ഹ	ഹ ൦	൨ ൫	൫	ന	൨	൨ ഹ	ഹ ൫	൫
൫ ।।।	ഹ	ഹ ൽ	ൻ	ൽ ൫ ।	ന ൦	൨	൫	൨ ന	ൽ ൫ ।
൧	ഹ	ഹ ൫	൫	൧	ന ൦ ।	൨	ഹ ൦	൨ ൫	൫ ൧
൧ ।	ഹ	ഹ ൧	ഹ ൫	ൽ ൧ ।	ന ൦ ।।	൨	ഹ ൽ	൫	൧
൧ ।।	ഹ	ഹ ൻ	ന	൧ ।।	ന ൦ ।।।	൨	ഹ ൫	൨ ൫	ൽ ൧ ।।
൧ ।।।	ഹ	൨ ൦	ഹ ന	ൽ ൧ ।।।	ന ൨	൨	ഹ ൧	ഹ ൨	൧ ।।।

കണ്ടി ൦—൧—൧൦—൧൧

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧ ൫ ॥	൯	൧ ൫		൯ ൧ ൫ ॥	൨ ൯	൫	൧ ൨		൫
൧ ൫ ॥	൯	൧ ൨	൧ ൪	൫ ॥	൨ ൯ ।	൫	൧ ൯	൧ ൫	൧ ൫ ।
൧ ൯	൯	൨ ൦	൧	൦	൨ ൯ ॥	൫	൧ ൫	൪	൫ ॥
൧ ൯ ।	൯	൨ ൧	൧ ൬	൨ ।	൨ ൯ ॥	൫	൧ ൯	൧ ൪	൧ ൫ ॥
൧ ൯ ॥	൯	൨ ൨	൨ ൨	൦ ॥	൨ ൪	൫	൧ ൨	൧	൨
൧ ൯ ॥	൪	൦	൨	൨ ॥	൨ ൪ ।	൫	൧ ൩	൧ ൨	൦ ।
൧ ൫	൪	൧ ൧	൩	൧ ൩	൨ ൪ ॥	൫	൨ ൦	൨ ൨	൨ ॥
൧ ൫ ।	൪	൯	൫	൩ ।	൨ ൪ ॥	൫	൨ ൨	൩	൦ ॥
൧ ൫ ॥	൪	൪	൧ ൯	൧ ൫ ॥	൨ ൫	൫	൨ ൯	൧ ൩	൩
൧ ൫ ॥	൪	൯	൨	൩ ॥	൨ ൫ ।	൯	൧	൧ ൩	൫ ।
൧ ൨	൪	൫	൧ ൯	൨	൨ ൫ ॥	൯	൨	൧ ൯	൩ ॥
൧ ൨ ।	൪	൨	൧ ൩	൧ ൦ ।	൨ ൫ ॥	൯	൪	൨	൧ ൩
൧ ൨ ॥	൪	൧ ൦	൧ ൦	൨ ॥	൨ ൯	൯	൫	൧ ൩	൫ ൦
൧ ൨ ॥	൪	൧ ൧	൨ ൦	൧ ൦ ॥	൨ ൯ ।	൯	൧	൦	൨ ।
൧ ൩	൪	൧ ൯	൫	൯	൨ ൯ ॥	൯	൨	൧ ൦	൧ ൦ ॥
൧ ൩ ।	൪	൧ ൪	൧ ൫	൧ ൧ ।	൨ ൯ ॥	൯	൨ ൫	൨	൨ ॥
൧ ൩ ॥	൪	൧ ൯	൧ ൨	൧ ൯ ॥	൨ ൯ ॥	൯	൨ ൨	൧ ൫	൨ ॥
൧ ൩ ॥	൪	൧ ൨	൨ ൨	൪ ॥	൨ ൨	൯	൨ ൧	൧ ൨	൧ ൫ ।
൧ ൪	൪	൨ ൦	൧ ൯	൪	൨ ൨ ।	൯	൨ ൨	൧ ൨	൨ ൫ ॥
൧ ൪ ।	൪	൨	൪	൧ ൯ ।	൨ ൨ ॥	൯	൨ ൯	൨ ൨	൧ ൨ ॥
൧ ൪ ॥	൪	൯	൧ ൯	൪ ॥	൨ ൨ ॥	൯	൨ ൪	൯	൫ ॥
൧ ൪ ॥	൪	൨ ൨	൧ ൯	൨ ൯	൨ ൯	൯	൨ ൨	൧ ൯	൧ ൯
൧ ൨	൪	൯	൨	൪ ൯ ।	൨ ൯ ॥	൯	൨ ൪	൯	൨ ൯ ॥
൧ ൨ ।	൪	൨	൧ ൯	൨ ൫ ॥	൨ ൯ ॥	൯	൨ ൯	൨ ൫	൨ ൯ ॥
൧ ൨ ॥	൪	൯	൧ ൯	൪ ൯ ॥	൨ ൯ ॥	൯	൨ ൨	൧ ൯	൨ ൯ ॥
൧ ൨ ॥	൪	൨ ൨	൧ ൯	൨ ൯	൨ ൯ ॥	൯	൨ ൪	൯	൫ ॥
൧ ൨ ॥	൪	൨ ൧	൨ ൦	൪ ൫ ॥	൨ ൯ ॥	൯	൨ ൨	൧ ൯	൨ ൯ ॥
൧ ൨ ॥	൪	൨ ൨	൨ ൦	൪ ൫ ॥	൨ ൯ ॥	൯	൨ ൨	൧ ൯	൨ ൯ ॥

ഫ വിരൽവണ്ണം

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	൩	൬	൦	൱	൨	൦	൦	൦
॥॥	൦	൪	൫ ൨	൦	൱ ।	൨	൫	൫ ൨	൦
൫	൦	൩	൦	൦	൱ ॥	൨	൩	൦	൦
൫ ।	൦	൯	൫ ൨	൦	൱ ॥॥	൨	൪	൫ ൨	൦
൫ ॥	൬	ൻ	൦	൦	ൻ	൨	൩	൦	൦
൫ ॥॥	൦	൫ ൦	൫ ൨	൦	ൻ ।	൨	൯	൫ ൨	൦
൨	൦	൫ ൨	൦	൦	ൻ ॥	൨	ൻ	൦	൦
൨ ।	൦	൫ ൩	൫ ൨	൦	ൻ ॥॥	൨	൫ ൦	൫ ൨	൦
൨ ॥	൦	൫ ൯	൦	൦	൫ ൦	൨	൫ ൨	൦	൦
൨ ॥॥	൦	൫ ൩	൫ ൨	൦	൫ ൦ ।	൨	൫ ൩	൫ ൨	൦
൩	൦	൫ ൱	൦	൦	൫ ൦ ॥	൨	൫ ൯	൦	൦
൩ ।	൦	൫ ൻ	൫ ൨	൦	൫ ൦ ॥॥	൨	൫ ൩	൫ ൨	൦
൩ ॥	൦	൨ ൫	൦	൬	൫ ൫	൨	൫ ൱	൦	൦
൩ ॥॥	൦	൨ ൨	൫ ൨	൦	൫ ൫ ।	൨	൫ ൻ	൫ ൨	൦
൪	൫	൦	൦	൦	൫ ൫ ॥	൨	൨ ൫	൦	൦
൪ ।	൫	൫	൫ ൨	൦	൫ ൫ ॥॥	൨	൨ ൨	൫ ൨	൮
൪ ॥	൫	൩	൦	൦	൫ ൨	൩	൦	൦	൦
൪ ॥॥	൫	൪	൫ ൨	൦	൫ ൨ ।	൩	൫	൫ ൨	൦
൯	൫	൩	൦	൦	൫ ൨ ॥	൩	൩	൦	൦
൯ ।	൫	൯	൫ ൨	൦	൫ ൨ ॥॥	൩	൪	൫ ൨	൦
൯ ॥	൫	൨ ൫	൦	൦	൫ ൩	൩	൩	൦	൦
൯ ॥॥	൫	൨ ൨	൫ ൨	൦	൫ ൩ ।	൩	൫	൫ ൨	൦
ൻ	൫	൫	൦	൦	൫ ൩ ॥	൩	൫ ൫	൦	൦
ൻ ।	൫	൫ ൫	൫ ൨	൦	൫ ൩ ॥॥	൩	൫ ൩	൫ ൨	൦
ൻ ॥	൫	൨ ൫	൦	൦	൫ ൪	൩	൫ ൱	൦	൦
ൻ ॥॥	൫	൨ ൨	൫ ൨	൦	൫ ൪ ।	൩	൫ ൻ	൫ ൨	൦

കണ്ടി 0—ക—ക്ര—0

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ക ഉ II	ന	ര ക	0	0	ര ന	ഉ	ക വ	0	0
ക ഉ III	ന	ര ര	ക ര	0	ര ന I	ഉ	ക ൻ	ക ര	0
ക ന്ത	ര	0	0	0	ര ന II	ഉ	ര ക	0	0
ക ന്ത I	ര	ക	ക ര	0	ര ന III	ഉ	ര ര	ക ര	0
ക ന്ത II	ര	ന	0	0	ര ര	ന്ത	0	0	0
ക ന്ത III	ര	ര	ക ര	0	ര ര I	ന്ത	ക	ക ര	0
ക ഒ	ര	ന്ത	0	0	ര ര II	ന്ത	ന	0	0
ക ഒ I	ര	ഒ	ക ര	0	ര ര III	ന്ത	ര	ക ര	0
ക ഒ II	ര	ൻ	0	0	ര ഉ	ന്ത	ന്ത	0	0
ക ഒ III	ര	ക 0	ക ര	0	ര ഉ I	ന്ത	ഒ	ക ര	0
ക വ	ര	ക ര	0	0	ര ഉ II	ന്ത	ൻ	0	0
ക വ I	ര	ക ന	ക ര	0	ര ഉ III	ന്ത	ക 0	ക ര	0
ക വ II	ര	ക ഉ	0	0	ര ന്ത	ന്ത	ക ര	0	0
ക വ III	ര	ക ന്ത	ക ര	0	ര ന്ത I	ന്ത	ക ന	ക ര	0
ക ൻ	ര	ക വ	0	0	ര ന്ത II	ന്ത	ക ഉ	0	0
ക ൻ I	ര	ക ൻ	ക ര	0	ര ന്ത III	ന്ത	ക ന്ത	ക ര	0
ക ൻ II	ര	ര ക	0	0	ര ഒ	ന്ത	ക വ	0	0
ക ൻ III	ര	ര ര	ക ര	0	ര ഒ I	ന്ത	ക ൻ	ക ര	0
ര 0	ഉ	0	0	0	ര ഒ II	ന്ത	ര ക	0	0
ര 0 I	ഉ	ക	ക ര	0	ര ഒ III	ന്ത	ര ര	ക ര	0
ര 0 II	ഉ	ന	0	0	ര വ	ഒ	0	0	0
ര 0 III	ഉ	ര	ക ര	0	ര വ I	ഒ	ക	ക ര	0
ര ക	ഉ	ന്ത	0	0	ര വ II	ഒ	ന	0	0
ര ക I	ഉ	ഒ	ക ര	0	ര വ III	ഒ	ര	ക ര	0
ര ക II	ഉ	ൻ	0	0	ര ൻ	ഒ	ന്ത	0	0
ര ക III	ഉ	ക 0	ക ര	0	ര ൻ I	ഒ	ഒ	ക ര	0
ര ര	ഉ	ക ര	0	0	ര ൻ II	ഒ	ൻ	0	0
ര ര I	ഉ	ക ന	ക ര	0	ര ൻ III	ഒ	ക 0	ക ര	0
ര ര II	ഉ	ക ഉ	0	0	ന 0	ഒ	ക ര	0	0
ര ര III	ഉ	ക ന്ത	ക ര	0	ന 0 I	ഒ	ക ന	ക ര	0

ഉ ഒ । വിരൽവണ്ണം

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം	കണ്ടി	അളവു്			നീളം	കണ്ടി	അളവു്		
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൽ	൦	ൻ	ൻ	൦ ൽ	ൿ	൨	൨	൦	ൿ
ൽ	൦	ർ	ർ	ൿ ൽ	ൿ ।	൨	ൻ	ർ	൦ ।
ർ	൦	ൽ	ൽ	ർ	ൿ ॥	൨	ൽ	ൻ	ൿ ॥
ർ ।	൦	ൾ	ൻ	ൻ ।	ൿ ॥।	൨	ൾ	ൽ	൦ ॥।
ർ ॥	൦	ൻ	ൻ	ർ ॥	ൻ	൨	ൿ	ൽ	ൻ
ർ ॥।	൦	ർ ൦	൨	ൻ ॥।	ൻ ।	൨	ൻ	൨ ൦	ർ ।
൨	൦	ർ ൨	ർ ൨	൨	ൻ ॥	൨	ർ ർ	ൻ	ൻ ॥
൨ ।	൦	ർ ർ	ർ	ർ ൧ ।	ൻ ॥।	൨	ൿ ൨ ൨	൨ ൽ	ർ ॥।
൨ ॥	൦	ർ ൽ	ർ ൽ	൨ ॥	ർ ൦	൨	ർ ർ	ർ ൨	ൿ ൦
൨ ॥।	൦	ർ ൾ	ർ	ൿ ൦ ॥।	ർ ൦ ।	൨	ർ ൾ	൨	൨ ।
ൽ	൦	ൿ ൿ	ൿ ൿ	ൽ	ർ ൦ ॥	൨	ർ ൾ	ർ ൽ	ൿ ൦ ॥
ൽ ।	൦	൨ ൦	ൾ	ൾ ।	ർ ൦ ॥।	൨	ർ ൻ	ൽ	൨ ॥।
ൽ ॥	൦	൨ ർ	ൿ ർ	ൽ ॥	ർ ർ	൨	൨ ൦	ൿ ൿ	ർ ർ
ൽ ॥।	൦	൨ ൽ	ൿ	ൽ ॥।	ർ ൧ ।	൨	൨ ൨	ൾ	ൽ ।
ൾ	൦	ൿ	ൽ	ൾ	ർ ൧ ॥	൨	൨ ൽ	ൿ ൽ	ൽ ॥
ൾ ।	൦	ൿ ൨	ൿ	ൾ ।	ർ ൧ ॥।	൨	൨ ൾ	ൽ	ൾ ॥।
ൾ ॥	൦	൨ ൨	ൿ ൽ	ൾ ॥	ൽ ൦	൨	൨ ൻ	ൽ ൽ	ൽ ൦
ൾ ॥।	൦	൨	ൿ ൦	ൾ ॥।	ൽ ൦ ।	൨	ൾ ൦	ൾ	ൾ ।
ൻ	൦	ൿ ൽ	ൿ ൽ	ൻ	ൽ ൦ ॥	൨	ൾ ൽ	ൾ ൽ	ൻ ॥
ൻ ।	൦	ൿ ൾ	ൾ	ൾ ൦ ।	ൽ ൦ ॥।	൨	ൾ ൻ	ൻ	ൾ ൦ ॥।
ൻ ॥	൦	ൿ ൻ	ൻ	ൻ ॥	ൽ ൽ	൨	ൻ ൽ	ൻ ൽ	ൽ ൽ
ൻ ॥।	൦	൨ ൽ	ൽ ൦	ൿ ൽ ॥।	ൽ ൽ ।	൨	ൻ ൾ	ൻ	ൾ ൽ ।
ൽ	൦	൨	ൽ	ൽ	ൽ ൽ ॥	൨	ൻ ൻ	ൻ ൽ	ൻ ൽ ॥
ൽ ।	൦	൨ ൨	ൽ	ൾ ൽ ।	ൽ ൽ ॥।	൨	ൻ ൻ ൽ	ൻ ൾ	ൾ ൽ ॥।
ൽ ॥	൦	൨ ൾ	ൽ ൽ	ൽ ൽ ॥	ൾ ൦	൨	ൻ ൻ ൾ	ൻ ൻ	ൻ ൾ ൦
ൽ ॥।	൦	൨ ൻ	ൽ ൾ	ൻ ൽ ॥।	ൾ ൦ ।	൨	ൻ ൻ ൻ	ൻ ൻ ൽ	ൻ ൾ ൦ ।
ൾ	൦	൨ ൽ	ൾ	ൾ ൽ	ൾ ൦ ॥	൨	ൻ ൻ ൻ ൽ	ൻ ൻ ൾ	ൻ ൾ ൽ ॥
ൾ ।	൦	൨ ൾ	ൾ ൽ	ൾ ൾ ൽ ।	ൾ ൦ ॥।	൨	ൻ ൻ ൻ ൻ	ൻ ൻ ൻ	ൻ ൾ ൻ ॥।
ൾ ॥	൦	൨ ൻ	ൾ ൾ	ൻ ൽ ॥	ൾ ൽ	൨	ൻ ൻ ൻ ൾ	ൻ ൻ ൻ ൽ	ൻ ൻ ൾ ൽ
ൾ ॥।	൦	൨ ൽ ൽ	ൾ ൽ	ൻ ൽ ൽ ॥।	ൾ ൽ ।	൨	ൻ ൻ ൻ ൻ	ൻ ൻ ൻ ൽ	ൻ ൻ ൻ ൾ ॥।
ൻ	൦	൨ ൾ	ൾ ൾ	ൻ ൽ ൾ	ൾ ൽ ॥	൨	ൻ ൻ ൻ ൻ ൽ	ൻ ൻ ൻ ൻ ൽ	ൻ ൻ ൻ ൾ ൽ
ൻ ।	൦	൨ ൻ	ൾ ൻ	ൻ ൽ ൻ ൽ ।	ൾ ൽ ॥।	൨	ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ	ൻ ൻ ൻ ൻ ൽ	ൻ ൻ ൻ ൻ ൾ ൽ ॥।
ൻ ॥	൦	൨ ൽ ൽ	ൻ ൽ	ൻ ൽ ൽ ൽ ॥	ൻ ൦	൨	ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൽ	ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൽ	ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൾ ൦
ൻ ॥।	൦	൨ ൾ ൽ	ൻ ൾ	ൻ ൽ ൾ ൽ ॥।	ൻ ൦ ।	൨	ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ	ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൽ	ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൾ ൦ ।
ൻ	൦	൨ ൻ	ൻ ൻ	ൻ ൽ ൻ ൽ	ൻ ൦ ॥	൨	ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൽ	ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൽ	ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൾ ൽ
ൻ ॥।	൦	൨ ൽ ൽ ൽ	ൻ ൽ ൽ	ൻ ൽ ൽ ൽ ൽ ॥।	ൻ ൦ ॥।	൨	ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ	ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൽ	ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൾ ൽ ॥।
ൻ ॥	൦	൨ ൾ ൽ	ൻ ൾ ൽ	ൻ ൽ ൾ ൽ ൽ ॥	ൻ ൽ	൨	ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൽ	ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൽ	ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൾ ൽ
ൻ ॥।	൦	൨ ൻ ൽ	ൻ ൻ ൽ	ൻ ൽ ൻ ൽ ൽ ॥।	ൻ ൽ ।	൨	ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൽ	ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൽ	ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൻ ൾ ൽ ॥।

കണ്ടി ൦—ഛ—ഛഛ—വ്യ।

നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ഛ ൫ ॥	ര്	൦	ഛ ഛ	ഛ ൫ ॥
ഛ ൫ ॥।	ര്	ഛ	ഛ ഛ	ൈ ॥।
ഛ ന്യ	ര്	ര്	ഛ	൦
ഛ ന്യ ।	ര്	൫	ഛ ര്	വ ।
ഛ ന്യ ॥	ര്	ൈ	ര്	൦ ॥
ഛ ന്യ ॥।	ര്	വ	ഛ ൈ	വ ॥।
ഛ ൈ	ര്	ഛ ൦	ൈ	ഛ
ഛ ൈ ।	ര്	ഛ ഛ	ഛ ൦	ൻ ।
ഛ ൈ ॥	ര്	ഛ ന	ഛ ൦	ഛ ॥
ഛ ൈ ॥।	ര്	ഛ ര്	ഛ ന	ൻ ॥।
ഛ വ	ര്	ഛ ന്യ	ഛ ന	ഛ
ഛ വ ।	ര്	ഛ വ	ഛ	ഛ ൦ ।
ഛ വ ॥	ര്	ഛ ൻ	ഛ ന്യ	ഛ ॥
ഛ വ ॥।	ര്	ഛ ഛ	൫	ഛ ൦ ॥।
ഛ ൻ	ര്	ഛ ഛ	ഛ ൻ	ന
ഛ ൻ ।	൫	൦	വ	ഛ ഛ ।
ഛ ൻ ॥	൫	ഛ	ഛ ഛ	ന ॥
ഛ ൻ ॥।	൫	ന	ഛ ഛ	ഛ ഛ ॥।
ഛ ൦	൫	൫	ഛ	ര്
ഛ ൦ ।	൫	ന്യ	ഛ ര്	ഛ ഛ ।
ഛ ൦ ॥	൫	വ	ര്	ര് ॥
ഛ ൦ ॥।	൫	ൻ	ഛ ൈ	ഛ ഛ ॥।
ഛ ഛ	൫	ഛ ഛ	ൈ	൫
ഛ ഛ ।	൫	ഛ ഛ	ഛ ൦	ഛ ന ।
ഛ ഛ ॥	൫	ഛ ര്	ഛ ൦	൫ ॥
ഛ ഛ ॥।	൫	ഛ ൫	ഛ ന	ഛ ന ॥।
ഛ ഛ	൫	ഛ ൈ	ഛ ന	ന്യ
ഛ ഛ ।	൫	ഛ ൻ	ഛ	ഛ ര് ।
ഛ ഛ ॥	൫	ഛ ൦	ഛ ന്യ	ന്യ ॥
ഛ ഛ ॥।	൫	ഛ ഛ	൫	ഛ ര് ॥।

നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ഛ ന	൫	ഛ ന	ഛ ൻ	ൈ
ഛ ന ।	ന്യ	ഛ	വ	ഛ ൫ ।
ഛ ന ॥	ന്യ	ഛ ഛ	ഛ	ൈ ॥
ഛ ന ॥।	ന്യ	ര്	ഛ ഛ	ഛ ൫ ॥।
ഛ ര്	ന്യ	ന്യ	ഛ	വ
ഛ ര് ।	ന്യ	ൈ	ഛ ൫	൦ ।
ഛ ര് ॥	ന്യ	ൻ	ര്	വ ॥
ഛ ര് ॥।	ന്യ	ഛ ൦	ഛ വ	൦ ॥।
ഛ ൫	ന്യ	ഛ ഛ	ൈ	ൻ
ഛ ൫ ।	ന്യ	ഛ ന	ഛ	ഛ ।
ഛ ൫ ॥	ന്യ	ഛ ൫	ഛ ൦	ൻ ॥
ഛ ൫ ॥।	ന്യ	ഛ ൈ	൦	ഛ ॥।
ഛ ന്യ	ന്യ	ഛ വ	ഛ ന	ഛ ൦
ഛ ന്യ ।	ന്യ	ഛ ൦	ന	ഛ ।
ഛ ന്യ ॥	ന്യ	ഛ ഛ	ഛ ന്യ	ഛ ൦ ॥
ഛ ന്യ ॥।	ന്യ	ഛ ന	ന്യ	ഛ ॥।
ഛ ൻ	ൈ	൦	ഛ ൻ	ഛ ഛ
ഛ ൻ ।	ൈ	ഛ	ൻ	ന ।
ഛ ൻ ॥	ൈ	ന	ഛ ഛ	ഛ ഛ ॥
ഛ ൻ ॥।	ൈ	൫	ഛ ഛ	ന ॥।
ഛ വ	ൈ	ൈ	ഛ	ഛ ഛ
ഛ വ ।	ൈ	വ	ഛ ൫	ര് ।
ഛ വ ॥	ൈ	ഛ ൦	ര്	ഛ ഛ ॥
ഛ വ ॥।	ൈ	ഛ ഛ	ഛ വ	ര് ॥।
ഛ ൻ	ൈ	ഛ ന	ൈ	ഛ ന
ഛ ൻ ।	ൈ	ഛ ര്	ഛ ഛ	൫ ।
ഛ ൻ ॥	ൈ	ഛ ന്യ	ഛ ൦	ഛ ന ॥
ഛ ൻ ॥।	ൈ	ഛ വ	൦	൫ ॥।
ന ൦	ൈ	ഛ ൻ	ഛ ന	ഛ ര്
ന ൦ ।	ൈ	ഛ	ന	ന്യ ।

൧ ൨ ॥ വിരൽവണ്ണം

കാൽകോൽ നീളത്തിന്നു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	൩	൩	൨	൫	൨	൯	൨	൦
॥൧	൦	൯	൨ ൬	൩	൫ ൧	൨	൧	൬ ൧	൬
൬	൦	൩	൬ ൨	൯	൫ ॥	൨	൧	൫	൨
൬ ൧	൦	൫	൩	൧	൫ ॥൧	൨	൫	൨ ൩	൩
൬ ॥	൦	൩	൬ ൫	൩	൩	൨	൬ ൦	൬ ൯	൯
൬ ॥൧	൦	൬ ൬	൩	൧	൩ ൧	൨	൬ ൨	൬	൧
൨	൦	൬ ൩	൦	൫	൩ ॥	൨	൬ ൩	൨ ൦	൩
൨ ൧	൦	൬ ൯	൬ ൧	൩	൩ ॥൧	൨	൬ ൧	൬ ൬	൧
൨ ॥	൦	൬ ൩	൩	൬ ൦	൬ ൦	൨	൬ ൧	൨	൫
൨ ॥൧	൦	൬ ൧	൨ ൬	൬ ൬	൬ ൦ ൧	൨	൬ ൫	൬ ൧	൬
൩	൦	൬ ൬	൬ ൨	൬ ൫	൬ ൦ ॥	൨	൨ ൦	൫	൬ ൦
൩ ൧	൦	൨ ൬	൩	൬ ൬	൬ ൦ ॥൧	൨	൨ ൬	൨ ൩	൬ ൬
൩ ॥	൦	൨ ൨	൬ ൫	൬ ൯	൬ ൬	൨	൨ ൩	൬ ൯	൬ ൨
൩ ॥൧	൬	൦	൯	൬ ൧	൬ ൬ ൧	൩	൬	൧	൩ ൩
൯	൬	൨	൬	൨	൬ ൨	൩	൬ ൧	൬ ൦	൬ ൯
൯ ൧	൬	൩	൬ ൫	൬	൬ ൨ ൧	൩	൬ ൩	൬ ൬	൬
൯ ॥	൬	൯	൧	൨	൬ ൨ ॥	൩	൬ ൫	൨	൬ ൫
൯ ॥൧	൬	൩	൨ ൨	൩	൬ ൨ ॥൧	൩	൬ ൯	൬ ൧	൬ ൬
൫	൬	൬	൬ ൩	൯	൬ ൨ ॥॥	൩	൬ ൯	൦	൩
൫ ൧	൬	൬ ൦	൯	൧	൬ ൩	൩	൬ ൬ ൨	൬ ൧	൯
൫ ॥	൬	൬ ൬	൬ ൯	൫	൬ ൩ ൧	൩	൬ ൯	൬ ൬	൧
൫ ॥൧	൬	൬ ൯	൨ ൨	൬ ൬	൬ ൩ ॥	൩	൬ ൯	൨ ൦	൬ ൫
൬	൬	൬ ൯	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൩ ॥൧	൩	൨ ൦	൬ ൬	൫
൬ ൧	൬	൨ ൩	൯	൬ ൬ ൬	൬ ൩ ॥॥	൩	൨ ൨	൫	൬ ൦
൬ ॥	൨	൦	൬ ൦	൬ ൬ ൫	൬ ൫	൯	൦	൬ ൬	൬ ൬
൬ ॥൧	൨	൨	൬ ൦	൬ ൬ ൫	൬ ൫ ൧	൯	൬	൩	൬ ൩

കണ്ടി ൦—ക—കഃ—ക

നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ക ങ ॥	ര	ര	ഖ ക	ക ര
ക ങ |||	ര	ന	ക ഖ	ക ങ
ക ന	ര	വ	ര	൦
ക ന ।	ര	ൻ	ക ൻ	ക
ക ന ॥	ര	ക ക	ക ൦	ര
ക ന |||	ര	ക ന	ക	ക ന
ക ഒ	ര	ക ര	ക ന	ര
ക ഒ ।	ര	ക ന	ഒ	ങ
ക ഒ ॥	ര	ക ഒ	ഖ ഖ	ന
ക ഒ |||	ര	ക ൻ	ക ന	ഒ
ക വ	ര	ഖ ക	ര	വ
ക വ ।	ര	ഖ ഖ	ക ൻ	ൻ
ക വ ॥	ങ	൦	ക ൦	ക ൦
ക വ |||	ങ	ഖ	ക ക	ക
ക ൻ	ങ	ന	ക ന	ക ഖ
ക ൻ ।	ങ	ങ	ഒ	ക ന
ക ൻ ॥	ങ	ന	ഖ ഖ	ക ര
ക ൻ |||	ങ	വ	ക ന	ക ങ
ഖ ൦	ങ	ക ൦	ങ	൦
ഖ ൦ ।	ങ	ക ക	ഖ ൦	ക
ഖ ൦ ॥	ങ	ക ന	ക ക	ഖ
ഖ ൦ |||	ങ	ക ങ	ഖ	ന
ഖ ക	ങ	ക ന	ക ഒ	ര
ഖ ക ।	ങ	ക വ	വ	ങ
ഖ ക ॥	ങ	ക ൻ	ഖ ന	ന
ഖ ക |||	ങ	ഖ ക	ക ര	ഒ
ഖ ഖ	ങ	ഖ ന	ങ	വ
ഖ ഖ ।	ന	൦	ഖ ൻ	ൻ
ഖ ഖ ॥	ന	ഖ	ക ക	൦
ഖ ഖ |||	ന	ര	ഖ	ക ക

നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ഖ ന	ന	ങ	ക ഒ	ക ഖ
ഖ ന ।	ന	ഒ	വ	ക ന
ഖ ന ॥	ന	വ	ഖ ന	ക ര
ഖ ന |||	ന	ക ൦	ക ര	ക ങ
ഖ ര	ന	ക ഖ	ന	൦
ഖ ര ।	ന	ക ന	ഖ ക	ക
ഖ ര ॥	ന	ക ങ	ക ഖ	ഖ
ഖ ര |||	ന	ക ഒ	ന	ന
ഖ ങ	ന	ക വ	ക വ	ര
ഖ ങ ।	ന	ഖ ൦	ൻ	ങ
ഖ ങ ॥	ന	ഖ ഖ	൦	ന
ഖ ങ |||	ന	ഖ ന	ക ങ	ഖ ക
ഖ ഒ	ഒ	ന	ന	ക ക
ഖ ഒ ।	ഒ	ൻ	ൻ	ക ന
ഖ ഒ ॥	ഒ	ക ക	൦	ക ര
ഖ ഒ |||	ഒ	ക ഖ	ക ങ	ക ങ
ഖ വ	ഒ	ക ര	ഒ	൦
ഖ വ ।	ഒ	ക ങ	ഖ ഖ	ക
ഖ വ ॥	ഒ	ക ഒ	ക ഒ	ഖ
ഖ വ |||	ഒ	ക ൻ	ര	ന
ഖ ൻ	ഒ	ഖ ൦	ക ൻ	ര
ഖ ൻ ।	ഒ	ഖ ഖ	ക ൦	ങ
ഖ ൻ ॥	വ	൦	ക	ന
ഖ ൻ |||	വ	ക	ക ന	ഒ
ങ ൦	വ	ന	ഒ	വ
ങ ൦ ।	വ	ര	ഖ ഖ	ൻ

ഛ ഛ ॥ വിരൽവണ്ണം

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	൩	൯	൪ ॥	൨	൨	൩	൪	൨
॥൷	൦	൭	൬	൬ ൪ ॥൷	൨ ൷	൨	൭	൨ ൬	൨ ൷
൬	൦	൩	൬ ൨	൯	൨ ॥	൨	൯	൬ ൩	൬ ൨ ॥
൬ ൷	൦	൨	൬ ൬	൩ ൷	൨ ॥൷	൨	൬ ൬	൩	൩ ॥൷
൬ ॥	൦	൬ ൦	൩	൬ ൩ ॥	൯	൨	൬ ൨	൨ ൩	൬
൬ ॥൷	൦	൬ ൬	൨ ൦	൭ ॥൷	൯ ൷	൨	൬ ൪	൬ ൭	൬ ൬ ൷
൨	൦	൬ ൩	൬ ൩	൨	൯ ॥	൨	൬ ൩	൨	൭ ॥
൨ ൷	൦	൬ ൭	൭	൬ ൨ ൷	൯ ॥൷	൨	൬ ൨	൦	൬ ൭ ॥൷
൨ ॥	൦	൬ ൩	൨ ൨	൩ ॥	൬ ൦	൨	൬ ൯	൬ ൭	൬ ൦
൨ ॥൷	൦	൬ ൨	൬ ൭	൨ ൷ ॥൷	൬ ൦ ൷	൨	൨ ൬	൬ ൦	൪ ൷
൩	൦	൨ ൦	൭	൬ ൭ ॥	൬ ൦ ॥	൩	൦	൬ ൯	൨ ൩ ॥
൩ ൷	൦	൨ ൨	൦	൭ ൷ ॥	൬ ൦ ॥൷	൩	൨	൬ ൨	൩
൩ ॥	൦	൨ ൩	൬ ൩	൬ ൭ ॥ ॥	൬ ൬	൩	൨	൬ ൨	൩
൩ ॥൷	൬	൬	൯	൯ ॥	൬ ൬ ൷	൩	൨	൬ ൭	൬ ൩ ൷
൭	൬	൩	൨	൨	൬ ൬ ॥	൩	൨	൭	൬ ൬ ॥
൭ ൷	൬	൬	൨	൭ ൷	൬ ൬ ॥൷	൩	൨	൭	൬ ൬ ॥
൭ ॥	൬	൬	൬ ൯	൭ ॥	൬ ൬ ॥	൩	൨	൭	൬ ൬ ॥
൭ ॥൷	൬	൬ ൭	൬ ൬	൬ ൬ ൭ ॥൷	൬ ൬ ॥ ॥	൩	൨	൭	൬ ൬ ॥
൯	൬	൬ ൯	൬ ൭	൯	൬ ൬ ॥ ॥	൩	൨	൭	൬ ൬ ॥
൯ ൷	൬	൬ ൬	൯	൬ ൭ ൷	൬ ൬ ॥ ॥	൩	൨	൭	൬ ൬ ॥
൯ ॥	൬	൬ ൭	൬ ൭	൬ ൭ ॥	൬ ൬ ॥ ॥	൩	൨	൭	൬ ൬ ॥
൯ ॥൷	൬	൬ ൭	൭ ൭	൬ ൬ ൭ ॥൷	൬ ൬ ॥ ॥	൩	൨	൭	൬ ൬ ॥
൨	൬	൬ ൭	൬ ൯	൭	൬ ൬ ॥ ॥	൩	൨	൭	൬ ൬ ॥
൨ ൷	൬	൬ ൭	൭	൭ ൷	൬ ൬ ॥ ॥	൩	൨	൭	൬ ൬ ॥
൨ ॥	൬	൬ ൭	൭	൭ ൭	൬ ൬ ॥ ॥	൩	൨	൭	൬ ൬ ॥
൨ ॥൷	൬	൬ ൭	൭ ൭	൭ ൭ ൭ ॥൷	൬ ൬ ॥ ॥	൩	൨	൭	൬ ൬ ॥

കണ്ടി ൦—൫—൧൭—൫൪

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧ ൫	൨	൭	൧൦	൧	൧൦	൭	൧	൧൧	൧
൧ ൫	൨	൧	൧൭	൫	൧൦	൧	൧	൧൧	൬
൧൭	൨	൧	൮	൦	൧൦	൨	൧	൨	൬
൧൭	൨	൧	൨	൧	൧൦	൩	൭	൧൦	൧
൧൭	൨	൧	൫	൨	൧൦	൩	൭	൧൦	൬
൧൭	൨	൧	൮	൩	൧൦	൩	൭	൧൧	൧
൧൭	൨	൧൦	൮	൪	൧൦	൩	൭	൧൧	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൧	൫	൧൦	൩	൭	൧൨	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൨	൬	൧൦	൩	൭	൧൨	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൨	൭	൧൦	൩	൭	൧൩	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൩	൭	൧൦	൩	൭	൧൩	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൩	൮	൧൦	൩	൭	൧൪	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൪	൮	൧൦	൩	൭	൧൪	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൪	൯	൧൦	൩	൭	൧൫	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൫	൯	൧൦	൩	൭	൧൫	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൫	൦	൧൦	൩	൭	൧൬	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൬	൦	൧൦	൩	൭	൧൬	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൬	൧	൧൦	൩	൭	൧൭	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൧	൧൦	൩	൭	൧൭	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൨	൧൦	൩	൭	൧൮	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൩	൧൦	൩	൭	൧൮	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൪	൧൦	൩	൭	൧൯	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൫	൧൦	൩	൭	൧൯	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൬	൧൦	൩	൭	൨൦	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൭	൧൦	൩	൭	൨൦	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൮	൧൦	൩	൭	൨൧	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൯	൧൦	൩	൭	൨൧	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൦	൧൦	൩	൭	൨൨	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൧	൧൦	൩	൭	൨൨	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൨	൧൦	൩	൭	൨൩	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൩	൧൦	൩	൭	൨൩	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൪	൧൦	൩	൭	൨൪	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൫	൧൦	൩	൭	൨൪	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൬	൧൦	൩	൭	൨൫	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൭	൧൦	൩	൭	൨൫	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൮	൧൦	൩	൭	൨൬	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൯	൧൦	൩	൭	൨൬	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൦	൧൦	൩	൭	൨൭	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൧	൧൦	൩	൭	൨൭	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൨	൧൦	൩	൭	൨൮	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൩	൧൦	൩	൭	൨൮	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൪	൧൦	൩	൭	൨൯	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൫	൧൦	൩	൭	൨൯	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൬	൧൦	൩	൭	൩൦	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൭	൧൦	൩	൭	൩൦	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൮	൧൦	൩	൭	൩൧	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൯	൧൦	൩	൭	൩൧	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൦	൧൦	൩	൭	൩൨	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൧	൧൦	൩	൭	൩൨	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൨	൧൦	൩	൭	൩൩	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൩	൧൦	൩	൭	൩൩	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൪	൧൦	൩	൭	൩൪	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൫	൧൦	൩	൭	൩൪	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൬	൧൦	൩	൭	൩൫	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൭	൧൦	൩	൭	൩൫	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൮	൧൦	൩	൭	൩൬	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൯	൧൦	൩	൭	൩൬	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൦	൧൦	൩	൭	൩൭	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൧	൧൦	൩	൭	൩൭	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൨	൧൦	൩	൭	൩൮	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൩	൧൦	൩	൭	൩൮	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൪	൧൦	൩	൭	൩൯	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൫	൧൦	൩	൭	൩൯	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൬	൧൦	൩	൭	൪൦	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൭	൧൦	൩	൭	൪൦	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൮	൧൦	൩	൭	൪൧	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൯	൧൦	൩	൭	൪൧	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൦	൧൦	൩	൭	൪൨	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൧	൧൦	൩	൭	൪൨	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൨	൧൦	൩	൭	൪൩	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൩	൧൦	൩	൭	൪൩	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൪	൧൦	൩	൭	൪൪	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൫	൧൦	൩	൭	൪൪	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൬	൧൦	൩	൭	൪൫	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൭	൧൦	൩	൭	൪൫	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൮	൧൦	൩	൭	൪൬	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൯	൧൦	൩	൭	൪൬	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൦	൧൦	൩	൭	൪൭	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൧	൧൦	൩	൭	൪൭	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൨	൧൦	൩	൭	൪൮	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൩	൧൦	൩	൭	൪൮	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൪	൧൦	൩	൭	൪൯	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൫	൧൦	൩	൭	൪൯	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൬	൧൦	൩	൭	൫൦	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൭	൧൦	൩	൭	൫൦	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൮	൧൦	൩	൭	൫൧	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൯	൧൦	൩	൭	൫൧	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൦	൧൦	൩	൭	൫൨	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൧	൧൦	൩	൭	൫൨	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൨	൧൦	൩	൭	൫൩	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൩	൧൦	൩	൭	൫൩	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൪	൧൦	൩	൭	൫൪	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൫	൧൦	൩	൭	൫൪	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൬	൧൦	൩	൭	൫൫	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൭	൧൦	൩	൭	൫൫	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൮	൧൦	൩	൭	൫൬	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൯	൧൦	൩	൭	൫൬	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൦	൧൦	൩	൭	൫൭	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൧	൧൦	൩	൭	൫൭	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൨	൧൦	൩	൭	൫൮	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൩	൧൦	൩	൭	൫൮	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൪	൧൦	൩	൭	൫൯	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൫	൧൦	൩	൭	൫൯	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൬	൧൦	൩	൭	൬൦	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൭	൧൦	൩	൭	൬൦	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൮	൧൦	൩	൭	൬൧	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൯	൧൦	൩	൭	൬൧	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൦	൧൦	൩	൭	൬൨	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൧	൧൦	൩	൭	൬൨	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൨	൧൦	൩	൭	൬൩	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൩	൧൦	൩	൭	൬൩	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൪	൧൦	൩	൭	൬൪	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൫	൧൦	൩	൭	൬൪	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൬	൧൦	൩	൭	൬൫	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൭	൧൦	൩	൭	൬൫	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൮	൧൦	൩	൭	൬൬	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൯	൧൦	൩	൭	൬൬	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൦	൧൦	൩	൭	൬൭	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൧	൧൦	൩	൭	൬൭	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൨	൧൦	൩	൭	൬൮	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൩	൧൦	൩	൭	൬൮	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൪	൧൦	൩	൭	൬൯	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൫	൧൦	൩	൭	൬൯	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൬	൧൦	൩	൭	൭൦	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൭	൧൦	൩	൭	൭൦	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൮	൧൦	൩	൭	൭൧	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൯	൧൦	൩	൭	൭൧	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൦	൧൦	൩	൭	൭൨	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൧	൧൦	൩	൭	൭൨	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൨	൧൦	൩	൭	൭൩	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൩	൧൦	൩	൭	൭൩	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൪	൧൦	൩	൭	൭൪	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൫	൧൦	൩	൭	൭൪	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൬	൧൦	൩	൭	൭൫	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൭	൧൦	൩	൭	൭൫	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൮	൧൦	൩	൭	൭൬	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൯	൧൦	൩	൭	൭൬	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൦	൧൦	൩	൭	൭൭	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൧	൧൦	൩	൭	൭൭	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൨	൧൦	൩	൭	൭൮	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൩	൧൦	൩	൭	൭൮	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൪	൧൦	൩	൭	൭൯	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൫	൧൦	൩	൭	൭൯	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൬	൧൦	൩	൭	൮൦	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൭	൧൦	൩	൭	൮൦	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൮	൧൦	൩	൭	൮൧	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൯	൧൦	൩	൭	൮൧	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൦	൧൦	൩	൭	൮൨	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൧	൧൦	൩	൭	൮൨	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൨	൧൦	൩	൭	൮൩	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൩	൧൦	൩	൭	൮൩	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൪	൧൦	൩	൭	൮൪	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൫	൧൦	൩	൭	൮൪	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൬	൧൦	൩	൭	൮൫	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൭	൧൦	൩	൭	൮൫	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൮	൧൦	൩	൭	൮൬	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൯	൧൦	൩	൭	൮൬	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൦	൧൦	൩	൭	൮൭	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൧	൧൦	൩	൭	൮൭	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൨	൧൦	൩	൭	൮൮	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൩	൧൦	൩	൭	൮൮	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൪	൧൦	൩	൭	൮൯	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൫	൧൦	൩	൭	൮൯	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൬	൧൦	൩	൭	൯൦	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൭	൧൦	൩	൭	൯൦	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൮	൧൦	൩	൭	൯൧	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൯	൧൦	൩	൭	൯൧	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൦	൧൦	൩	൭	൯൨	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൧	൧൦	൩	൭	൯൨	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൨	൧൦	൩	൭	൯൩	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൩	൧൦	൩	൭	൯൩	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൪	൧൦	൩	൭	൯൪	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൫	൧൦	൩	൭	൯൪	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൬	൧൦	൩	൭	൯൫	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൭	൧൦	൩	൭	൯൫	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൮	൧൦	൩	൭	൯൬	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൯	൧൦	൩	൭	൯൬	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൦	൧൦	൩	൭	൯൭	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൧	൧൦	൩	൭	൯൭	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൨	൧൦	൩	൭	൯൮	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൩	൧൦	൩	൭	൯൮	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൪	൧൦	൩	൭	൯൯	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൫	൧൦	൩	൭	൯൯	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൬	൧൦	൩	൭	൧൦൦	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൭	൧൦	൩	൭	൧൦൦	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൮	൧൦	൩	൭	൧൦൧	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൯	൧൦	൩	൭	൧൦൧	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൦	൧൦	൩	൭	൧൦൨	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൧	൧൦	൩	൭	൧൦൨	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൨	൧൦	൩	൭	൧൦൩	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൩	൧൦	൩	൭	൧൦൩	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൪	൧൦	൩	൭	൧൦൪	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൫	൧൦	൩	൭	൧൦൪	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൬	൧൦	൩	൭	൧൦൫	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൭	൧൦	൩	൭	൧൦൫	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൮	൧൦	൩	൭	൧൦൬	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൯	൧൦	൩	൭	൧൦൬	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൦	൧൦	൩	൭	൧൦൭	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൧	൧൦	൩	൭	൧൦൭	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൨	൧൦	൩	൭	൧൦൮	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൩	൧൦	൩	൭	൧൦൮	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൪	൧൦	൩	൭	൧൦൯	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൫	൧൦	൩	൭	൧൦൯	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൬	൧൦	൩	൭	൧൧൦	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൭	൧൦	൩	൭	൧൧൦	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൮	൧൦	൩	൭	൧൧൧	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൯	൧൦	൩	൭	൧൧൧	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൦	൧൦	൩	൭	൧൧൨	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൧	൧൦	൩	൭	൧൧൨	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൨	൧൦	൩	൭	൧൧൩	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൩	൧൦	൩	൭	൧൧൩	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൪	൧൦	൩	൭	൧൧൪	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൫	൧൦	൩	൭	൧൧൪	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൬	൧൦	൩	൭	൧൧൫	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൭	൧൦	൩	൭	൧൧൫	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൮	൧൦	൩	൭	൧൧൬	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൯	൧൦	൩	൭	൧൧൬	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൦	൧൦	൩	൭	൧൧൭	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൧	൧൦	൩	൭	൧൧൭	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൨	൧൦	൩	൭	൧൧൮	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൩	൧൦	൩	൭	൧൧൮	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൪	൧൦	൩	൭	൧൧൯	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൫	൧൦	൩	൭	൧൧൯	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൬	൧൦	൩	൭	൧൨൦	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൭	൧൦	൩	൭	൧൨൦	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൮	൧൦	൩	൭	൧൨൧	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൯	൧൦	൩	൭	൧൨൧	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൦	൧൦	൩	൭	൧൨൨	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൧	൧൦	൩	൭	൧൨൨	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൨	൧൦	൩	൭	൧൨൩	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൩	൧൦	൩	൭	൧൨൩	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൪	൧൦	൩	൭	൧൨൪	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൫	൧൦	൩	൭	൧൨൪	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൬	൧൦	൩	൭	൧൨൫	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൭	൧൦	൩	൭	൧൨൫	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൮	൧൦	൩	൭	൧൨൬	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൯	൧൦	൩	൭	൧൨൬	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൦	൧൦	൩	൭	൧൨൭	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൧	൧൦	൩	൭	൧൨൭	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൨	൧൦	൩	൭	൧൨൮	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൩	൧൦	൩	൭	൧൨൮	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൪	൧൦	൩	൭	൧൨൯	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൫	൧൦	൩	൭	൧൨൯	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൬	൧൦	൩	൭	൧൩൦	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൭	൧൦	൩	൭	൧൩൦	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൮	൧൦	൩	൭	൧൩൧	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൯	൧൦	൩	൭	൧൩൧	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൦	൧൦	൩	൭	൧൩൨	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൧	൧൦	൩	൭	൧൩൨	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൨	൧൦	൩	൭	൧൩൩	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൩	൧൦	൩	൭	൧൩൩	൬
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൪	൧൦	൩	൭	൧൩൪	൧
൧൭	൨	൧൦	൧൭	൫	൧൦

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൱	൦	൯	൬ ൨	൭
൱൱	൦	ൿ	൯	൬ ൨
൬	൦	ൾ	൬	൦
൬ ൱	൦	൭	൬ ൻ	ൿ
൬ ൱൱	൦	൬ ൦	൬ ൯	൭
൬ ൱൱൱	൦	൬ ൨	ൾ	൬ ൨
൨	൦	൬ ൿ	൨	൦
൨ ൱	൦	൬ ൿ	൨ ൦	ൿ
൨ ൱൱	൦	൬ ൾ	൬ ൨	൭
൨ ൱൱൱	൦	൬ ൻ	൭	൬ ൨
൯	൦	൨ ൬	൯	൦
൯ ൱	൦	൨ ൨	൨ ൬	ൿ
൯ ൱൱	൬	൦	൬ ൿ	൭
൯ ൱൱൱	൬	൬	൨	൨ ൬
ൿ	൬	ൿ	ൿ	൦
ൿ ൱	൬	൬ ൨	൨ ൯	ൿ
ൿ ൱൱	൬	൬ ൾ	൬ ൾ	൭
ൿ ൱൱൱	൬	൬ ൻ	൭	൬ ൨
ൾ	൬	൬ ൬	ൾ	൦
ൾ ൱	൬	൬ ൯	൬	ൿ
ൾ ൱൱	൬	ൿ	൬ ൻ	൭
ൾ ൱൱൱	൬	൯	൬ ൯	൬ ൨
ൻ	൬	൬ ൬	൯	൦
ൻ ൱	൬	൬ ൨	൨ ൨	ൿ
ൻ ൱൱	൬	ൾ	൬ ൬	൬ ൨
ൻ ൱൱൱	൬	൬ ൻ	൬ ൨	൭
൯	൬	൬ ൭	൬ ൦	൬ ൨
൯ ൱	൬	൬ ൾ	൬ ൨	൨ ൬
൯ ൱൱	൬	൬ ൿ	൬ ൾ	൭
൯ ൱൱൱	൬	൬ ൻ	൬ ൯	൬ ൨
ൻ	൬	൬ ൨	൨ ൨	൦
ൻ ൱	൬	൨ ൦	൬ ൿ	൨ ൬
ൻ ൱൱	൬	൨ ൬	൬ ൨	൭
ൻ ൱൱൱	൬	൨ ൻ	൬ ൨	൬ ൨
ൾ	൨	൬	ൾ	൦
ൾ ൱	൨	ൻ	൬	൨ ൬
ൾ ൱൱	൨	ൿ	൬ ൻ	൭
ൾ ൱൱൱	൨	ൻ	൬ ൻ	൬ ൨

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വശം
൬	൨	൨	൨	൦
൬ ൱	൨	൬ ൦	൨	ൿ
൬ ൱൱	൨	൬ ൬	൨ ൦	൨
൬ ൱൱൱	൨	൬ ൻ	൬ ൿ	൬ ൨
ൻ	൨	൬ ൭	ൻ	൦
ൻ ൱	൨	൬ ൾ	ൻ	ൿ
ൻ ൱൱	൨	൬ ൨	൬ ൨	൨
ൻ ൱൱൱	൨	൨ ൦	൬ ൭	൬ ൨
൯	൨	൬ ൬	൯	൦
൯ ൱	൨	൬ ൨	൨ ൨	ൿ
൯ ൱൱	൨	ൾ	൬ ൬	൬ ൨
൯ ൱൱൱	൨	൬ ൻ	൬ ൨	൭
ൿ	൨	൬ ൬	ൾ	൦
ൿ ൱	൨	൬ ൯	൬	ൿ
ൿ ൱൱	൨	ൿ	൬ ൻ	൭
ൿ ൱൱൱	൨	൯	൬ ൯	൬ ൨
ൾ	൬	൬ ൬	൯	൦
ൾ ൱	൬	൬ ൨	൨ ൨	ൿ
ൾ ൱൱	൬	ൾ	൬ ൬	൬ ൨
ൾ ൱൱൱	൬	൬ ൻ	൬ ൨	൭
ൻ	൬	൬ ൭	൬ ൦	൬ ൨
ൻ ൱	൬	൬ ൾ	൬ ൨	൨ ൬
ൻ ൱൱	൬	൬ ൿ	൬ ൾ	൭
ൻ ൱൱൱	൬	൬ ൻ	൬ ൯	൬ ൨
൯	൬	൬ ൨	൨ ൨	൦
൯ ൱	൬	൨ ൦	൬ ൿ	൨ ൬
൯ ൱൱	൬	൨ ൬	൬ ൨	൭
൯ ൱൱൱	൬	൨ ൻ	൬ ൨	൬ ൨
ൿ	൨	൬	ൾ	൦
ൿ ൱	൨	ൻ	൬	൨ ൬
ൿ ൱൱	൨	ൿ	൬ ൻ	൭
ൿ ൱൱൱	൨	ൻ	൬ ൻ	൬ ൨

കണ്ടി ൦—ഹ—ഹ്യ—൯

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ഹ ൫ II	ൻ	ഹ സ	സ	വ	റ സ	ന	ഹ ൈ	റ സ	൦
ഹ ൫ III	ൻ	ഹ ൻ	റ ഹ	ഹ റ	റ സ I	ന	ഹ ൻ	ഹ ൈ	ൻ
ഹ ന	ൻ	ഹ ന	ഹ ന	൦	റ സ II	ന	റ ഹ	ഹ ഹ	വ
ഹ ന I	ൻ	ഹ വ	ഹ ൦	ൻ	റ സ III	ന	റ സ	൫	ഹ റ
ഹ ന II	ൻ	റ ൦	ൻ	വ	റ ൻ	ൈ	ഹ	൦	൦
ഹ ന III	ൻ	റ ഹ	റ റ	ഹ റ	റ ൻ I	ൈ	റ	ഹ വ	ൻ
ഹ ൈ	ൻ	റ സ	ഹ ൈ	൦	റ ൻ II	ൈ	ൻ	ഹ റ	വ
ഹ ൈ I	൫	ഹ	ഹ ഹ	ൻ	റ ൻ III	ൈ	ന	ന	ഹ റ
ഹ ൈ II	൫	സ	൫	വ	റ ൫	ൈ	വ	ഹ	൦
ഹ ൈ III	൫	ൻ	റ സ	ഹ റ	റ ൫ I	ൈ	ൻ	ഹ ൻ	ൻ
ഹ വ	൫	ന	ഹ വ	൦	റ ൫ II	ൈ	ഹ ഹ	ഹ സ	വ
ഹ വ I	൫	വ	ഹ റ	ൻ	റ ൫ III	ൈ	ഹ സ	ൈ	ഹ റ
ഹ വ II	൫	ഹ ൦	ന	വ	റ ന	ൈ	ഹ ൫	റ	൦
ഹ വ III	൫	ഹ റ	൦	ഹ റ	റ ന I	ൈ	ഹ ന	റ ൦	ൻ
ഹ ൻ	൫	ഹ സ	ഹ ൻ	൦	റ ന II	ൈ	ഹ വ	ഹ ൻ	വ
ഹ ൻ I	൫	ഹ ൫	ഹ സ	ൻ	റ ന III	ൈ	റ ൦	വ	ഹ റ
ഹ ൻ II	൫	ഹ ൈ	ൈ	വ	റ ൈ	ൈ	റ റ	സ	൦
ഹ ൻ III	൫	ഹ ൻ	ഹ	ഹ റ	റ ൈ I	ൈ	റ സ	റ ഹ	ൻ
റ ൦	൫	റ ൦	റ ൦	൦	റ ൈ II	വ	ഹ	ഹ ൫	വ
റ ൦ I	൫	റ റ	ഹ ൻ	ൻ	റ ൈ III	വ	സ	ൻ	ഹ റ
റ ൦ II	ന	൦	വ	വ	റ വ	വ	൫	ൻ	൦
റ ൦ III	ന	റ	റ	ഹ റ	റ വ I	വ	ന	റ റ	ൻ
റ ഹ	ന	സ	റ ഹ	൦	റ വ II	വ	വ	ഹ ന	വ
റ ഹ I	ന	൫	ഹ ൫	ൻ	റ വ III	വ	ഹ ൦	ഹ ൦	ഹ റ
റ ഹ II	ന	ൈ	ൻ	വ	റ ൻ	വ	ഹ റ	൫	൦
റ ഹ III	ന	ൻ	സ	ഹ റ	റ ൻ I	വ	ഹ സ	റ സ	ൻ
റ റ	ന	ഹ ൦	റ റ	൦	റ ൻ II	വ	ഹ ൫	ഹ ൈ	വ
റ റ I	ന	ഹ റ	ഹ ന	ൻ	റ ൻ III	വ	ഹ ൈ	ഹ ഹ	ഹ റ
റ റ II	ന	ഹ ൻ	ഹ ൦	വ	സ ൦	വ	ഹ ൻ	ന	൦
റ റ III	ന	ഹ ന	ൻ	ഹ റ	സ ൦ I	വ	റ ഹ	൦	ൻ

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൰	൦	൯	൫ ൫	൫ ൨ ൰	൬	൨	൫ ൦	൫ ൨	൬
൱	൦	൫	൫ ൫	൫ ൦ ൱	൬ ൧	൨	൫ ൨	൬	൯ ൧
൫	൦	൭	൭	൰	൬ ൨	൨	൫ ൱	൱	൱ ൰
൫ ൧	൦	൰	൯	൧ ൧	൬ ൩	൨	൫ ൯	൦	൨ ൩
൫ ൨	൦	൫ ൦	൨ ൯	൫ ൫ ൨	൫	൨	൫ ൭	൨ ൦	൫
൫ ൩	൦	൫ ൨	൫ ൰	൯ ൩ ൱	൫ ൧	൨	൫ ൰	൫ ൫	൫ ൫ ൧
൨	൦	൫ ൱	൫ ൫	൨	൫ ൨	൨	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൯ ൨
൨ ൧	൦	൫ ൯	൫ ൫	൦ ൧	൫ ൩	൨	൨ ൯	൭	൫ ൫ ൩
൨ ൨	൦	൫ ൬	൯	൫ ൱ ൨	൫ ൦	൯	൫	൯	൫ ൦
൨ ൩	൦	൨ ൦	൨	൫ ൨ ൩	൫ ൦ ൧	൯	൨	൨. ൯	൬ ൧
൯	൦	൨ ൫	൨ ൨	൫ ൫	൫ ൦ ൨	൯	൱	൫ ൭	൯ ൨
൯ ൧	൦	൨ ൯	൫ ൬	൭ ൧	൫ ൦ ൩	൯	൯	൫ ൫ ൧	൱ ൩
൯ ൨	൫	൫	൫ ൱	൧ ൨	൫ ൫	൯	൬	൫ ൫	൯
൯ ൩	൫	൯	൫ ൦	൧ ൩	൫ ൫ ൧	൯	൫ ൦	൧	൫ ൧
൱	൫	൧	൨	൨ ൧	൫ ൫ ൨	൯	൫ ൨	൨	൫ ൫ ൨
൱ ൧	൫	൧	൨	൨ ൨	൫ ൫ ൩	൯	൫ ൯	൨ ൨	൫ ൯ ൩
൱ ൨	൫	൬	൨ ൨	൦ ൨ ൨	൫ ൬	൯	൫ ൧	൫ ൬	൫ ൨
൱ ൩	൫	൫ ൦	൫ ൧	൫ ൱ ൩	൫ ൬ ൧	൯	൫ ൧	൫ ൧	൫ ൦ ൧
൰	൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰	൫ ൬ ൨	൯	൫ ൯	൫ ൦	൬ ൨
൰ ൧	൫	൫ ൫	൫ ൭	൫ ൯ ൧	൫ ൬ ൩	൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൩
൰ ൨	൫	൫ ൬	൫	൫ ൰ ൨	൫ ൭	൯	൨	൨	൯
൰ ൩	൫	൫ ൰	൫ ൫	൫ ൫ ൩	൫ ൭ ൧	൰	൦	൨ ൨	൫ ൧
൱	൫	൫ ൯	൨ ൫	൰	൫ ൭ ൨	൰	൨	൫ ൬	൫ ൨
൱ ൧	൫	൨ ൫	൫ ൧	൱ ൧	൫ ൭ ൩	൰	൯	൫ ൫	൫ ൯ ൩
൱ ൨	൫	൨ ൫	൫ ൫	൨ ൨	൫ ൯	൰	൰	൫ ൰	൯ ൰
൱ ൩	൨	൫	൯	൦ ൩	൫ ൯ ൧	൰	൬	൬	൫ ൨ ൧
൲	൨	൫ ൫	൰	൫ ൧ ൲	൫ ൯ ൨	൰	൫ ൦	൫	൫ ൦ ൨
൲ ൧	൨	൫ ൧	൦	൫ ൫ ൧	൫ ൯ ൩	൰	൫ ൫	൨ ൫	൨ ൩
൲ ൨	൨	൫ ൯	൨ ൦	൫ ൫ ൨ ൲	൫ ൰	൰	൫ ൫	൫ ൯	൲
൲ ൩	൨	൨	൫ ൯	൫ ൯ ൩	൫ ൰ ൧	൰	൫ ൫ ൧	൫ ൫	൫ ൧ ൲
					൫ ൰ ൨	൰	൫ ൫ ൨	൫ ൫ ൨	൫ ൫ ൨ ൲
					൫ ൰ ൩	൰	൫ ൫ ൩	൫ ൫ ൩	൫ ൫ ൩ ൲

കണ്ടി 0—ക്ഷ—ക്ഷ്ണ

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ക്ഷ ൫ II	ര	ക്ഷ ൈ	ൻ	ന II	ഛ ന	ൈ	0	൫	ക്ഷ ൫
ക്ഷ ൫ III	ര	ക്ഷ ൻ	൫	ക്ഷ III	ഛ ന I	ൈ	ഛ	ക്ഷ	ക്ഷ ന I
ക്ഷ ന്ത	ര	ഛ ക്ഷ	ക്ഷ	0	ഛ ന II	ൈ	ന	ഛ ക്ഷ	ക്ഷ ക്ഷ ൫
ക്ഷ ന്ത I	ര	ഛ ഛ	ഛ 0	ക്ഷ ര I	ഛ ന III	ൈ	൫	ക്ഷ ൈ	ൻ III
ക്ഷ ന്ത II	൫	0	ക്ഷ ന്ത	ക്ഷ ഛ II	ഛ ര	ൈ	ൈ	ക്ഷ ന	വ
ക്ഷ ന്ത III	൫	ഛ	ക്ഷ ഛ	ക്ഷ 0 III	ഛ ര I	ൈ	ൻ	ൻ	ന I
ക്ഷ ൈ	൫	ര	വ	ൻ	ഛ ര II	ൈ	ക്ഷ ക്ഷ	൫	ര II
ക്ഷ ൈ I	൫	ന്ത	ര	ൈ I	ഛ ര III	ൈ	ക്ഷ ന	ക്ഷ	0 III
ക്ഷ ൈ II	൫	വ	0	൫ II	ഛ ൫	ൈ	ക്ഷ ര	ഛ ക്ഷ	ക്ഷ
ക്ഷ ൈ III	൫	ൻ	ഛ 0	ന III	ഛ ൫ I	ൈ	ക്ഷ ന്ത	ക്ഷ ന്ത	ക്ഷ ൫ I
ക്ഷ വ്	൫	ക്ഷ ക്ഷ	ക്ഷ ന്ത	ഛ	ഛ ൫ II	ൈ	ക്ഷ വ	ക്ഷ ഛ	ക്ഷ ന II
ക്ഷ വ I	൫	ക്ഷ ന	ക്ഷ ഛ	0 I	ഛ ൫ III	ൈ	ഛ 0	വ	ക്ഷ ക്ഷ III
ക്ഷ വ II	൫	ക്ഷ ൫	ൈ	ക്ഷ ര II	ഛ ന്ത	ൈ	ഛ ഛ	ര	ക്ഷ 0
ക്ഷ വ III	൫	ക്ഷ ൈ	ന	ക്ഷ ഛ III	ഛ ന്ത I	വ	0	0	വ I
ക്ഷ ൻ	൫	ക്ഷ വ	ഛ ന	ക്ഷ ക്ഷ	ഛ ന്ത II	വ	ക്ഷ	ഛ 0	ന II
ക്ഷ ൻ I	൫	ഛ 0	ക്ഷ ൻ	ൻ I	ഛ ന്ത III	വ	ന	ക്ഷ ന്ത	ര III
ക്ഷ ൻ II	൫	ഛ ഛ	ക്ഷ ൫	ൈ II	ഛ ൈ	വ	൫	ക്ഷ ഛ	ന
ക്ഷ ൻ III	ന്ത	0	ക്ഷ ക്ഷ	൫ III	ഛ ൈ I	വ	ൈ	വ	ക്ഷ
ഛ 0	ന്ത	ഛ	ൈ	ര	ഛ ൈ II	വ	ൻ	ന	ക്ഷ ൫ II
ഛ 0 I	ന്ത	ര	ന	ഛ I	ഛ ൈ III	വ	ക്ഷ 0	ഛ ന	ക്ഷ ന III
ഛ 0 II	ന്ത	൫	ഛ ന	0 II	ഛ വ	വ	ക്ഷ ഛ	ക്ഷ ൻ	ക്ഷ ഛ
ഛ 0 III	ന്ത	ൈ	ക്ഷ വ	ക്ഷ ര III	ഛ വ I	വ	ക്ഷ ര	ക്ഷ ൫	ക്ഷ 0 I
ഛ ക്ഷ	ന്ത	ൻ	ക്ഷ ര	ക്ഷ ന	ഛ വ II	വ	ക്ഷ ന്ത	ക്ഷ ക്ഷ	വ II
ഛ ക്ഷ I	ന്ത	ക്ഷ ക്ഷ	ക്ഷ 0	ക്ഷ ക്ഷ I	ഛ വ III	വ	ക്ഷ വ	ൈ	ന III
ഛ ക്ഷ II	ന്ത	ക്ഷ ന	ന്ത	ൻ II	ഛ ൻ	വ	ഛ 0	ന	൫
ഛ ക്ഷ III	ന്ത	ക്ഷ ൫	ഛ	ൈ III	ഛ ൻ I	വ	ഛ ക്ഷ	ഛ ന	ന I
ഛ ഛ	ന്ത	ക്ഷ ന്ത	ഛ ഛ	ന്ത	ഛ ൻ II	വ	ഛ ന	ക്ഷ ൻ	ക്ഷ II
ഛ ഛ I	ന്ത	ക്ഷ വ	ക്ഷ വ	ര I	ഛ ൻ III	ൻ	ക്ഷ	ക്ഷ ര	ക്ഷ ൫ III
ഛ ഛ II	ന്ത	ഛ 0	ക്ഷ ര	ഛ II	ന 0	ൻ	ന	ക്ഷ 0	ക്ഷ ര
ഛ ഛ III	ന്ത	ഛ ഛ	ക്ഷ 0	0 III	ന 0 I	ൻ	൫	ന്ത	ക്ഷ ഛ I

കാൽകോൽ നീളത്തിന്നു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	ന	ഛ ൻ	൨	വ	൨	ഛ ൨	ഛ വ	൦
॥।	൦	൫	ഛ ന്ന	ഛ ഛ	വ ।	൨	ഛ ര	ഛ ൫	ൻ
॥॥	൦	൪	ഛ ര	ര	വ ॥	൨	ഛ ന്ന	ഛ ന	൨
ഛ	൦	ൻ	ഛ ഛ	ഛ ന	വ ॥।	൨	ഛ വ	ഛ ൦	ഛ ഛ
ഛ ।	൦	ഛ ഛ	ൻ	ന്ന	ൻ	൨	൨ ൦	വ	ര
ഛ ॥	൦	ഛ ന	ന്ന	ഛ ൫	ൻ ।	൨	൨ ൨	൫	ഛ ന
ഛ ॥।	൦	ഛ ൫	ര	വ	ൻ ॥	ന	൦	ന	ന്ന
൨	൦	ഛ ൫	൨	ഛ	ൻ ॥।	ന	൨	൦	ഛ ൫
൨ ।	൦	ഛ ൪	൨ ന	ഛ ൦	ഛ ൦	ന	ന	൨ ൨	വ
൨ ॥	൦	ഛ വ	൨ ഛ	ന	ഛ ൦ ।	ന	൫	൨ ൦	ഛ
൨ ॥।	൦	൨ ൦	൨ ഛ	ന	ഛ ൦ ॥	ന	൪	ഛ ൪	ഛ ൦
ന	൦	൨ ൨	ഛ വ	ഛ ൨	ഛ ൦ ॥।	ന	ൻ	ഛ ൫	ന
ന ।	ഛ	൦	ഛ ന്ന	൫	ഛ ഛ	ന	ഛ ഛ	ഛ ൨	ഛ ൨
ന ॥	ഛ	൨	ഛ ന	ഛ ര	ഛ ഛ ।	ന	ഛ ന	ഛ ൦	൫
ന ॥।	ഛ	ര	ഛ ഛ	൪	ഛ ഛ ॥	ന	ഛ ൫	൪	ഛ ര
ര	ഛ	ന്ന	ൻ	൦	ഛ ഛ ॥।	ന	ഛ ൪	൫	൪
ര ।	ഛ	വ	ന്ന	ൻ	ഛ ഛ ॥॥	ന	ഛ ൻ	ന	൦
ര ॥	ഛ	ഛ ൦	ര	൨	ഛ ൨	ന	൨ ഛ	൦	ൻ
ര ॥।	ഛ	ഛ ൨	ഛ	ഛ ഛ	ഛ ൨ ।	ന	൨ ൪	൨ ൨	൨
൫	ഛ	ഛ ന	൨ ന	ര	ഛ ൨ ॥	ന	൨ ൨	൨ ൨	൨
൫ ।	ഛ	ഛ ൫	൨ ൦	ഛ ന	ഛ ൨ ॥।	ര	൦	ഛ ൻ	ഛ ഛ
൫ ॥	ഛ	ഛ ൪	ഛ വ	ന്ന	ഛ ന	ര	൨	ഛ ൪	ര
൫ ॥।	ഛ	ഛ ൻ	ഛ ൫	ഛ ൫	ഛ ന ।	ര	ര	ഛ ര	ഛ ന
ന്ന	ഛ	൨ ഛ	ഛ ന	വ	ഛ ന ॥	ര	ന്ന	ഛ ൨	ന്ന
ന്ന ।	ഛ	൨ ന	ഛ ഛ	ഛ	ഛ ന ॥।	ര	വ	ൻ	ഛ ൫
ന്ന ॥	൨	ഛ	വ	ഛ ൦	ഛ ര	ര	ഛ ൦	൪	വ
ന്ന ॥।	൨	ന	ന്ന	ന	ഛ ര ।	ര	ഛ ൨	൫	ഛ
൪	൨	൫	ന	ഛ ൨	ഛ ര ॥	ര	ഛ ര	൨	ഛ ൦
൪ ।	൨	൪	ഛ	൫	ഛ ര ॥।	ര	ഛ ന്ന	൦	ന
൪ ॥	൨	വ	൨ ൨	ഛ ര	ഛ ൫	ര	ഛ ൪	൨ ഛ	ഛ ൨
൪ ॥।	൨	ഛ ൦	൨ ൦	൪	ഛ ൫ ।	ര	ഛ ൻ	ഛ ൻ	൫

കണ്ടി ൦ — ഫ — ഫു — ൻ

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ഫ ൫ ॥	ര	൨ ഫ	ഫ ന്യ	ഫ ര	൨ ന	ൈ	ന്യ	ഫ ൫	ഫ ൨
ഫ ൫ ॥।	ര	൨ ന	ഫ ര	ൈ	൨ ന ।	ൈ	വ	ഫ ന	൫
ഫ ന്യ	൫	ഫ	ഫ ൨	൦	൨ ന ॥	ൈ	ഫ ൦	ഫ ൦	ഫ ര
ഫ ന്യ ।	൫	ന	ൻ	ൻ	൨ ന ॥।	ൈ	ഫ ൨	വ	ൈ
ഫ ന്യ ॥	൫	൫	൯	൨	൨ ര	ൈ	ഫ ര	ന്യ	൦
ഫ ന്യ ॥।	൫	ൈ	ര	ഫ ഫ	൨ ര ।	ൈ	ഫ ന്യ	ന	ൻ
ഫ ൈ	൫	ൻ	൨	ര	൨ ര ॥	ൈ	ഫ വ	ഫ	൨
ഫ ൈ ।	൫	ഫ ൦	൨ ന	ഫ ന	൨ ര ॥।	ൈ	ഫ ൻ	൨ ൨	ഫ ഫ
ഫ ൈ ॥	൫	ഫ ൨	൨ ഫ	ന്യ	൨ ൫	ൈ	൨ ഫ	൨ ൦	ര
ഫ ൈ ॥।	൫	ഫ ര	ഫ വ	ഫ ൫	൨ ൫ ।	ൈ	൨ ന	ഫ ൈ	ഫ ന
ഫ വ	൫	ഫ ന്യ	ഫ ന്യ	വ	൨ ൫ ॥	വ	ഫ	ഫ ൫	ന്യ
ഫ വ ।	൫	ഫ വ	ഫ ര	ഫ	൨ ൫ ॥।	വ	ന	ഫ ൨	ഫ ൫
ഫ വ ॥	൫	൨ ൦	ഫ ഫ	ഫ ൦	൨ ന്യ	വ	൫	ഫ ൦	വ
ഫ വ ॥।	൫	൨ ൨	ൻ	ന	൨ ന്യ ।	വ	ൈ	വ	ഫ
ഫ ൻ	ന്യ	൦	ന്യ	ഫ ൨	൨ ന്യ ॥	വ	ൻ	൫	ഫ ൦
ഫ ൻ ।	ന്യ	൨	ര	൫	൨ ന്യ ॥।	വ	ഫ ഫ	ന	ന
ഫ ൻ ॥	ന്യ	ര	ഫ	ഫ ര	൨ ൈ	വ	ഫ ന	൦	ഫ ൨
ഫ ൻ ॥।	ന്യ	൫	൨ ന	ൈ	൨ ൈ ।	വ	ഫ ര	൨ ൨	൫
൨ ൦	ന്യ	ൈ	൨ ഫ	൦	൨ ൈ ॥	വ	ഫ ന്യ	ഫ ൻ	ഫ ര
൨ ൦ ।	ന്യ	ൻ	ഫ വ	ൻ	൨ ൈ ॥।	വ	ഫ വ	ഫ ൈ	ൈ
൨ ൦ ॥	ന്യ	ഫ ഫ	ഫ ന്യ	൨	൨ വ	വ	൨ ൦	ഫ ൫	൦
൨ ൦ ॥।	ന്യ	ഫ ന	ഫ ന	ഫ ഫ	൨ വ ।	വ	൨ ൨	ഫ ൨	ൻ
൨ ഫ	ന്യ	ഫ ൫	ഫ ഫ	ര	൨ വ ॥	ൻ	൦	ഫ ൦	൨
൨ ഫ ।	ന്യ	ഫ ൈ	വ	ഫ ന	൨ വ ॥।	ൻ	൨	ൈ	ഫ ഫ
൨ ഫ ॥	ന്യ	ഫ ൻ	ന്യ	ന്യ	൨ ൻ	ൻ	ര	൫	ഫ
൨ ഫ ॥।	ന്യ	൨ ഫ	ന	ഫ ൫	൨ ൻ ।	ൻ	ന്യ	൨	ഫ ര
൨ ൨	ന്യ	൨ ന	ഫ	വ	൨ ൻ ॥	ൻ	വ	൦	ന
൨ ൨ ।	ൈ	൦	൨ ന	ഫ	൨ ൻ ॥।	ൻ	ൻ	൨ ഫ	ഫ ൫
൨ ൨ ॥	ൈ	൨	൨ ൦	ഫ ൦	ന ൦	ൻ	ഫ ഫ	ഫ ൻ	ന്യ
൨ ൨ ॥।	ൈ	ര	ഫ വ	ന	ന ൦ ।	ൻ	ഫ ന	ഫ ൈ	വ

ഹ്രസ്വ വിരൽവണ്ണം

കാൽകോൽ = ഉത്തിന്റെ

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	൩	൨	൨ വ ॥	വ	൨	൮ ൫	൦	വ
॥।	൦	൫	൨	൮ ൨ ॥।	വ ।	൨	൮ ൩	൨ ൩	൮ ൨ ।
൮	൦	൬	൨	൮ ൮	വ ॥	൨	൮ വ	൨ ൩	൦ ॥
൮ ।	൦	൯	൨	൮ ൫ ।	വ ॥।	൨	൨ ൦	൨ ൨	ര ॥।
൮ ॥	൦	൮ ൮	൮	൯ ॥	൯	൨	൨ ൨	൨ ൮	൯
൮ ॥।	൦	൮ ൩	൮ വ	൮ ൩ ॥।	൯ ।	൩	൦	൨ ൦	൮ ൩ ।
൨	൦	൮ ൫	൮ വ	൨	൯ ॥	൩	൨	൨ ൦	൮ ൫ ॥
൨ ।	൦	൮ ൬	൮ ൬	൩ ।	൯ ॥।	൩	ര	൮ ൯	൫ ॥।
൨ ॥	൦	൮ ൯	൮ ൩	൮ ൦ ॥	൮ ൦	൩	൩	൮ വ	൮ ൦
൨ ॥।	൦	൨ ൮	൮ ൫	൮ ര ॥।	൮ ൦ ।	൩	വ	൮ ൬	൮ ര ।
൩	൦	൨ ൩	൮ ൫	൩	൮ ൦ ॥	൩	൮ ൦	൮ ൬	൨ ॥
൩ ।	൮	൮	൮ ര	൬ ।	൮ ൦ ॥।	൩	൮ ൨	൮ ൩	൩ ॥।
൩ ॥	൮	൩	൮ ൩	൮ ൮ ॥	൮ ൮	൩	൮ ര	൮ ൫	൮ ൮
൩ ॥।	൮	൫	൮ ൨	൮ ൫ ॥।	൮ ൮ ।	൩	൮ ൩	൮ ര	൮ ൫ ।
ര	൮	൬	൮ ൨	ര	൮ ൮ ॥	൩	൮ വ	൮ ര	൩ ॥
ര ।	൮	൯	൮ ൮	വ ।	൮ ൮ ॥।	൩	൨ ൦	൮ ൩	൬ ॥।
ര ॥	൮	൮ ൮	൮ ൦	൮ ൨ ॥	൮ ൨	൩	൨ ൨	൮ ൨	൮ ൨
ര ॥।	൮	൮ ൩	൮ ൦	൦ ॥।	൮ ൨ ।	ര	൦	൮ ൨	൦ ।
൫	൮	൮ ൫	൯	൫	൮ ൨ ॥	ര	൨	൮ ൮	ര ॥
൫ ।	൮	൮ ൬	൮ ൬	വ ।	൮ ൨ ॥।	ര	ര	൮ ൦	വ ॥।
൫ ॥	൮	൮ ൯	൮ ൫	൬ ॥	൮ ൩	ര	൩	൯	൮ ൩
൫ ॥।	൮	൨ ൩	൫	൮ ൩ ॥।	൮ ൩ ।	ര	വ	൯	൮ ।
൬	൨	൨ ൫	൫	൫	൮ ൩ ॥	ര	൮ ൦	വ	൫ ॥
൬ ।	൨	൮	൨	൮ ൮ ।	൮ ൩ ॥।	ര	൮ ൨	൫	൯ ॥।
൬ ॥	൨	൮ ൮	൮	൮ ൫ ॥	൮ ര	ര	൮ ര	൩	൮ ര
൬ ॥।	൨	൮ ൩	൮	൩ ॥।	൮ ര ।	ര	൮ ൩	൩	൨ ।
൭	൨	൮ ൫	൮ ൫	൮ ൬ ॥	൮ ര ॥	ര	൮ വ	൫	൩ ॥
൭ ।	൨	൮ ൯	൨	൮ ൮ ॥।	൮ ര ॥।	ര	൨ ൦	ര	൮ ൦ ॥।
൭ ॥	൨	൮ ൮	൮ ൫	൮ ൫ ॥	൮ ൫	ര	൨ ൨	൩	൮ ൫
൭ ॥।	൨	൮ ൮	൮ ൫	൩ ॥।	൮ ൫ ।	൫	൦	൩	൩ ।

കണ്ടി 0—ഹ—ന—ര।

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ഹ ള II	ള	റ	റ	ൈ II	റ ന	ൈ	ഹ ന	ര	ൈ
ഹ ള III	ള	ര	ച	ഹ ഹ III	റ ന I	ൈ	ഹ ള	ന	ഹ ഹ I
ഹ ന്ത	ള	ന്ത	ഹ	0	റ ന II	ൈ	ഹ ൈ	റ	ഹ ള II
ഹ ന്ത I	ള	വ	0	ര I	റ ന III	ൈ	ഹ ൻ	റ	ന III
ഹ ന്ത II	ള	ൻ	റ ന	വ II	റ ര	ൈ	റ ഹ	ഹ	വ
ഹ ന്ത III	ള	ഹ ഹ	റ റ	ഹ റ III	റ ര I	ൈ	റ ന	0	ഹ റ I
ഹ ൈ	ള	ഹ ന	റ റ	ഹ	റ ര II	വ	ഹ	0	0 II
ഹ ൈ I	ള	ഹ ള	റ ഹ	ള I	റ ര III	വ	റ	റ ന	ര III
ഹ ൈ II	ള	ഹ ൈ	റ 0	ൻ II	റ ള	വ	ര	റ റ	ൻ
ഹ ൈ III	ള	ഹ ൻ	ഹ ൻ	ഹ ന III	റ ള I	വ	ന്ത	റ ഹ	ഹ ന I
ഹ വ	ള	റ ഹ	ഹ ൻ	റ	റ ള II	വ	വ	റ ഹ	ഹ II
ഹ വ I	ള	റ ന	ഹ വ	ന്ത I	റ ള III	വ	ഹ 0	റ 0	ള III
ഹ വ II	ന്ത	ഹ	ഹ ൈ	ഹ 0 II	റ ന്ത	വ	ഹ റ	ഹ ൻ	ഹ 0
ഹ വ III	ന്ത	ന	ഹ ന്ത	ഹ ര III	റ ന്ത I	വ	ഹ ര	ഹ വ	ഹ ര I
ഹ ൻ	ന്ത	ള	ഹ ന്ത	ന	റ ന്ത II	വ	ഹ ന്ത	ഹ വ	റ II
ഹ ൻ I	ന്ത	ൈ	ഹ ള	ൈ I	റ ന്ത III	വ	ഹ വ	ഹ ൈ	ന്ത III
ഹ ന്ത II	ന്ത	ൻ	ഹ ര	ഹ II	റ ൈ	വ	റ 0	ഹ ന്ത	ഹ ഹ
ഹ ൻ III	ന്ത	ഹ ഹ	ഹ ന	ഹ ള III	റ ൈ I	വ	റ റ	ഹ ള	ഹ ള I
റ 0	ന്ത	ഹ ന	ഹ ന	ര	റ ൈ II	ൻ	0	ഹ ള	ന II
റ I	ന്ത	ഹ ള	ഹ റ	വ I	റ ൈ III	ൻ	റ	ഹ ര	ള III
റ 0 II	ന്ത	ഹ ൈ	ഹ ഹ	ഹ റ II	റ വ	ൻ	ര	ഹ ന	ഹ റ
റ 0 III	ന്ത	ഹ ൻ	ഹ ഹ	0 III	റ വ I	ൻ	ന്ത	ഹ ന	0 I
റ ഹ	ന്ത	റ ഹ	ഹ 0	ള	റ വ II	ൻ	വ	ഹ റ	ര II
റ ഹ I	ന്ത	റ ന	ൻ	ൻ I	റ വ III	ൻ	ഹ 0	ഹ ഹ	വ III
റ ഹ II	ൈ	ഹ	വ	ഹ ന II	റ ൻ	ൻ	ഹ റ	ഹ 0	ഹ ന
റ ഹ III	ൈ	ന	വ	ഹ III	റ ൻ I	ൻ	ഹ ര	ഹ 0	ഹ I
റ റ	ൈ	ള	ൈ	ന്ത	റ ൻ II	ൻ	ഹ ന്ത	ൻ	ള II
റ റ I	ൈ	ൈ	ന്ത	ഹ 0 I	റ ൻ III	ൻ	ഹ വ	വ	ൻ III
റ റ II	ൈ	ൻ	ള	ഹ ര II	ന 0	ൻ	റ 0	ൈ	ഹ ര
റ റ III	ൈ	ഹ ഹ	ള	റ III	ന 0 I	ൻ	റ റ	ൈ	റ I

50966 DHARMARAM COLLEGE LIBRARY BANGALORE-29.

കാൽകോൽ നീളത്തിനു

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൽ	൦	ര	൨	൦	ൻ	൨	ഹ ൭	ൻ	൦
ൽ I	൦	ന	ന	൦	ൻ I	൨	ഹ ൽ	ൽ	൦
ൽ II	൦	ൻ	ര	൦	ൻ II	൨	൨ ഹ	ഹ ൦	൦
ൽ III	൦	ൻ	ൽ	൦	ൻ III	൨	൨ ന	ഹ ഹ	൦
ഹ	൦	ൻ ൦	ൽ	൦	ൽ	ന	ഹ	ഹ ൨	൦
ഹ I	൦	ഹ ൦	ൽ	൦	ൽ I	ന	ന	ഹ ന	൦
ഹ II	൦	ഹ ൨	ന	൦	ൽ II	ന	ൽ	ഹ ര	൦
ഹ III	൦	ഹ ര	൭	൦	ൽ III	ന	൭	ഹ ൽ	൦
൨	൦	ഹ ന	ൻ	൦	ൽ ൦	ന	ൻ	ഹ ന	൦
൨ I	൦	ഹ ൻ	ൽ	൦	ഹ ൦	ന	ഹ ഹ	ഹ ൭	൦
൨ II	൦	൨ ൦	ഹ ൦	൦	ഹ ൦ I	ന	ഹ ന	ഹ ൻ	൦
൨ III	൦	൨ ൨	ഹ ഹ	൦	ഹ ൦ II	ന	ഹ ന	ഹ ൻ	൦
ന	ഹ	൧	ഹ ൨	൦	ഹ ൦ III	ന	ഹ ൽ	ഹ ൻ	൦
ന I	ഹ	൨	ഹ ന	൦	ഹ ഹ	ന	ഹ ൭	൨ ൦	൦
ന II	ഹ	ര	ഹ ര	൬	ഹ ഹ I	ന	ഹ ൻ	൨ ഹ	൦
ന III	ഹ	ന	ഹ ൽ	൦	ഹ ഹ II	ന	൨ ഹ	൨ ൨	൦
ര	ഹ	ൻ	ഹ ന	൦	ഹ ഹ III	ന	൨ ന	൨ ന	൮
ര I	ഹ	ഹ ൦	ഹ ൭	൦	ഹ ൨	ര	൨	൦	൦
ര II	ഹ	ഹ ൨	ഹ ൻ	൦	ഹ ൨ I	ര	ര	ഹ	൦
ര III	ഹ	ഹ ര	ഹ ൻ	൦	ഹ ൨ II	ര	ന	൨	൦
ൽ	ഹ	ഹ ന	൨ ൦	൦	ഹ ൨ III	ര	ൻ	ന	൦
ൽ I	ഹ	ഹ ൻ	൨ ഹ	൦	ഹ ന	ര	ഹ ൦	ര	൦
ൽ II	ഹ	൨ ൦	൨ ൨	൦	ഹ ന I	ര	ഹ ൨	ൽ	൦
ൽ III	ഹ	൨ ൨	൨ ന	൦	ഹ ന II	ര	ഹ ര	ന	൦
ന	൨	ഹ	൦	൦	ഹ ന III	ര	ഹ ന	൭	൦
ന I	൨	ന	ഹ	൦	ഹ ര	ര	ഹ ൻ	ൻ	൦
ന II	൨	ൽ	൨	൦	ഹ ര I	ര	൨ ൦	ൻ	൦
ന III	൨	൭	ന	൦	ഹ ര II	ര	൨ ൨	ഹ ൦	൦
൭	൨	ൻ	ര	൦	ഹ ര III	ൽ	൦	ഹ ഹ	൦
൭ I	൨	ഹ ഹ	ൽ	൬	ഹ ൽ	ൽ	൨	ഹ ൨	൦
൭ II	൨	ഹ ന	ന	൦	ഹ ൽ I	ൽ	ര	ഹ ന	൦
൭ III	൨	ഹ ൽ	൭	൦					

കണ്ടി 0—ഉ—ഫ—0

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ഫ ഉ II	ഉ	ന്ത	ഫ ര	0
ഫ ഉ III	ഉ	വ	ഫ ഉ	0
ഫ ന്ത	ഉ	ഫ 0	ഫ ന്ത	0
ഫ ന്ത I	ഉ	ഫ ഫ	ഫ ഒ	0
ഫ ന്ത II	ഉ	ഫ ര	ഫ വ	0
ഫ ന്ത III	ഉ	ഫ ന്ത	ഫ ൻ	0
ഫ ഒ	ഉ	ഫ വ	ഫ 0	0
ഫ ഒ I	ഉ	ഫ 0	ഫ ഫ	0
ഫ ഒ II	ഉ	ഫ ഫ	ഫ ഫ	0
ഫ ഒ III	ന്ത	0	ഫ ന്ത	0
ഫ വ	ന്ത	ന്ത	0	0
ഫ വ I	ന്ത	ഉ	ഫ	0
ഫ വ II	ന്ത	ഒ	ഫ	0
ഫ വ III	ന്ത	ൻ	ന്ത	0
ഫ ൻ	ന്ത	ഫ ഫ	ര	0
ഫ ൻ I	ന്ത	ഫ ന്ത	ഉ	0
ഫ ൻ II	ന്ത	ഫ ഉ	ന്ത	0
ഫ ൻ III	ന്ത	ഫ ഒ	ഒ	0
ഫ 0	ന്ത	ഫ ൻ	വ	0
ഫ 0 I	ന്ത	ഫ ഫ	ൻ	0
ഫ 0 II	ന്ത	ഫ ന്ത	ഫ 0	0
ഫ 0 III	ഒ	ഫ	ഫ ഫ	0
ഫ ഫ	ഒ	ന്ത	ഫ ഫ	0
ഫ ഫ I	ഒ	ഉ	ഫ ന്ത	0
ഫ ഫ II	ഒ	ഒ	ഫ ര	0
ഫ ഫ III	ഉ	ൻ	ഫ ഉ	0
ഫ ഫ	ഒ	ഫ ഫ	ഫ ന്ത	0
ഫ ഫ I	ഒ	ഫ ന്ത	ഫ ഒ	0
ഫ ഫ II	ഒ	ഫ ഉ	ഫ വ	0
ഫ ഫ III	ഒ	ഫ ഒ	ഫ ൻ	0

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ഫ ന്ത	ഒ	ഫ ൻ	ഫ 0	0
ഫ ന്ത I	ഒ	ഫ ഫ	ഫ ഫ	0
ഫ ന്ത II	ഒ	ഫ ന്ത	ഫ ഫ	0
ഫ ന്ത III	വ	ഫ	ഫ ന്ത	0
ഫ ര	വ	ര	0	0
ഫ ര I	വ	ന്ത	ഫ	0
ഫ ര II	വ	വ	ഫ	0
ഫ ര III	വ	ഫ 0	ന്ത	0
ഫ ഉ	വ	ഫ ഫ	ര	0
ഫ ഉ I	വ	ഫ ര	ഉ	0
ഫ ഉ II	വ	ഫ ന്ത	ന്ത	0
ഫ ഉ III	വ	ഫ വ	ഒ	0
ഫ ന്ത	വ	ഫ 0	വ	0
ഫ ന്ത I	വ	ഫ ഫ	ൻ	0
ഫ ന്ത II	ൻ	0	ഫ 0	0
ഫ ന്ത III	ൻ	ഫ	ഫ ഫ	0
ഫ ഒ	ൻ	ര	ഫ ഫ	0
ഫ ഒ I	ൻ	ന്ത	ഫ ന്ത	0
ഫ ഒ II	ൻ	വ	ഫ ര	0
ഫ ഒ III	ൻ	ഫ 0	ഫ ഉ	0
ഫ വ	ൻ	ഫ ഫ	ഫ ന്ത	0
ഫ വ I	ൻ	ഫ ര	ഫ ഒ	0
ഫ വ II	ൻ	ഫ ന്ത	ഫ വ	0
ഫ വ III	ൻ	ഫ വ	ഫ ൻ	0
ഫ ൻ	ൻ	ഫ 0	ഫ 0	0
ഫ ൻ I	ൻ	ഫ ഫ	ഫ ഫ	0
ഫ ൻ II	ഫ 0	0	ഫ ഫ	0
ഫ ൻ III	ഫ 0	ഫ	ഫ ന്ത	0
ന 0	ഫ 0	ഉ	0	0
ന 0 I	ഫ 0	ഒ	ഫ	0

ഉ ര ! വിരൽവണ്ണം

കാൽകോൽ നീളത്തിനും

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	ര	൫	ൟ ॥	ൟ	൨	ഉ ൻ	ഉ ന്ന	ൟ
॥।	൦	ന്ന	ൟ	ര ॥।	ൟ !	൨	൨ ഉ	ഉ ൻ	ര !
ഉ	൦	ൟ	ഉ ഉ	ഉ	ൟ ॥	൨	൨ ന	൨ ൨	൦ ॥
ഉ !	൦	ഉ ൦	ഉ ന	ഉ ന !	ൟ ॥।	ന	൨	൦	ഉ ൨ ॥।
ഉ ॥	൦	ഉ ൨	ഉ ന്ന	ൻ ॥	ൻ	ന	ര	ന	ൻ
ഉ ॥।	൦	ഉ ര	ഉ ൻ	൫ ॥।	ൻ !	ന	ന്ന	ന്ന	൫ !
൨	൦	ഉ ന്ന	൨ ൨	൨	ൻ ॥	ന	ൟ	ൻ	ഉ ॥
൨ !	൦	ഉ ൻ	൦	ഉ ര !	ൻ ॥।	ന	ഉ ൦	ഉ ഉ	ഉ ന ॥।
൨ ॥	൦	൨ ഉ	ന	ഉ ൦ ॥	ഉ ൦	ന	ഉ ൨	ഉ ര	ഉ ൦
൨ ॥।	൦	൨ ന	ന്ന	ന്ന ॥।	ഉ ൦ !	ന	ഉ ര	ഉ ൫	ന്ന !
ന	ഉ	ഉ	ൻ	ന	ഉ ൦ ॥	ന	ഉ ന്ന	൨ ൦	൨ ॥
ന !	ഉ	ന	ഉ ഉ	ഉ ൫ !	ഉ ൦ ॥।	ന	ഉ ൟ	൨ ൨	ഉ ര ॥।
ന ॥	ഉ	൫	ഉ ര	ഉ ഉ ॥	ഉ ഉ	ന	൨ ഉ	ഉ	ഉ ഉ
ന ॥।	ഉ	൫	ഉ ൫	൫ ॥।	ഉ ഉ !	ന	൨ ന	ര	൫ !
ര	ഉ	ൻ	൨ ൦	ര	ഉ ഉ ॥	ര	ഉ	൫	ന ॥
ര !	ഉ	ഉ ഉ	൨ ന	൦ !	ഉ ഉ ॥।	ര	ന	ൻ	ഉ ൫ ॥।
ര ॥	ഉ	ഉ ര	ഉ	ഉ ൨ ॥	ഉ ൨	ര	൫	ഉ ൨	ഉ ൨
ര ॥।	ഉ	ഉ ന്ന	ര	ൟ ॥।	ഉ ൨ !	ര	൫	ഉ ൫	ൟ !
൫	ഉ	ഉ ൟ	൫	൫	ഉ ൨ ॥	ര	ൻ	ഉ ൟ	ര ॥
൫ !	ഉ	ഉ ൦	ഉ ൦	ഉ !	ഉ ൨ ॥।	ര	ഉ ഉ	൨ ഉ	൦ ॥।
൫ ॥	ഉ	൨ ൨	ഉ ൨	ഉ ന ॥	ഉ ന	ര	ഉ ന	൨ ന	ഉ ന
൫ ॥।	൨	൦	ഉ ൫	ൻ ॥।	ഉ ന !	ര	ഉ ന്ന	൨	ൻ !
ന്ന	൨	൨	ഉ ൟ	ന്ന	ഉ ന ॥	ര	ഉ ൟ	൫	൫ ॥
ന്ന !	൨	ര	൨ ഉ	൨ !	ഉ ന ॥।	ര	൨ ൦	ൟ	ഉ ॥।
ന്ന ॥	൨	ന്ന	൨ ന	ഉ ര ॥	ഉ ര	ര	൨ ൨	ഉ ൦	ഉ ര
ന്ന ॥।	൨	ൻ	൨	ഉ ൦ ॥।	ഉ ര !	൫	൦	ഉ ന	ഉ ൦ !
ൟ	൨	ഉ ഉ	൫	ൟ	ഉ ര ॥	൫	൨	ഉ ന്ന	ന്ന ॥
ൟ !	൨	ഉ ന	ൟ	ന !	ഉ ര ॥।	൫	ര	ഉ ൻ	൨ ॥।
ൟ ॥	൨	ഉ ൫	ഉ ൦	ഉ ൫ ॥	ഉ ൫	൫	ന്ന	൨ ഉ	ഉ ൫
ൟ ॥।	൨	ഉ ൟ	ഉ ന	ഉ ഉ ॥।	ഉ ൫ !	൫	ൻ	൦	ഉ ഉ !

കണ്ടി ൦—൨—൨—൫ ।

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ക്ക ൫ ॥	൫	ക്ക ക്ക	ന	൧ ॥	൨ ന	൨൨	൨	ക്ക ര	൧
ക്ക ൫ ॥॥	൫	ക്ക ന	ന്ന	ന ॥॥	൨ ന ।	൨൨	ര	ക്ക ൧	ന ।
ക്ക ന്ന	൫	ക്ക ൫	ൻ	൦	൨ ന ॥	൨൨	ന്ന	ക്ക ൻ	ക്ക ൫ ॥
ക്ക ന്ന ।	൫	ക്ക ൧	ക്ക ക്ക	ക്ക ൨ ।	൨ ന ॥॥	൨൨	൨൨	൨ ൨	ക്ക ക്ക ॥॥
ക്ക ന്ന ॥	൫	ക്ക ൻ	ക്ക ര	൨൨ ॥	൨ ര	൨൨	ക്ക ക്ക	ക്ക	൨൨
ക്ക ന്ന ॥॥	൫	൨ ക്ക	ക്ക ൧	ര ॥॥	൨ ര ।	൨൨	ക്ക ന	ര	ര ।
ക്ക ൧	൫	൨ ന	൨ ൦	ക്ക	൨ ര ॥	൨൨	ക്ക ൫	൧	൦ ॥
ക്ക ൧ ।	ന്ന	ക്ക	൨ ൨	ക്ക ന ।	൨ ര ॥॥	൨൨	ക്ക ൧	ൻ	ക്ക ൨ ॥॥
ക്ക ൧ ॥	ന്ന	ര	ക്ക	ൻ ॥	൨ ൫	൨൨	ക്ക ൻ	ക്ക ൨	ൻ
ക്ക ൧ ॥॥	ന്ന	ന്ന	ര	൫ ॥॥	൨ ൫ ।	൨൨	൨ ക്ക	ക്ക ൫	൫ ।
ക്ക ൨൨	ന്ന	൨൨	൧	൨	൨ ൫ ॥	൨൨	൨ ന	ക്ക ൨൨	ക്ക ॥
ക്ക ൨൨ ।	ന്ന	ക്ക ൦	ൻ	ക്ക ര ।	൨ ൫ ॥॥	ൻ	ക്ക	ക്ക ൨ ൦	ക്ക ന ॥॥
ക്ക ൨൨ ॥	ന്ന	ക്ക ൨	ക്ക ൨	ക്ക ൦ ॥	൨ ന്ന	ൻ	ന	൨ ന	ക്ക ൦
ക്ക ൨൨ ॥॥	ന്ന	ക്ക ര	ക്ക ൫	ന്ന ॥॥	൨ ന്ന ।	ൻ	ന്ന	൨	ന്ന ।
ക്ക ൻ	ന്ന	ക്ക ന്ന	ക്ക ൨൨	ന	൨ ന്ന ॥	ൻ	൨൨	൫	൨ ॥
ക്ക ൻ ।	ന്ന	ക്ക ൨൨	൨ ൦	ക്ക ൫ ।	൨ ന്ന ॥॥	ൻ	ക്ക ൦	൧	ക്ക ര ॥॥
ക്ക ൻ ॥	ന്ന	൨ ൦	൨ ന	ക്ക ക്ക ॥	൨ ൧	ൻ	ക്ക ൨	ക്ക ൦	ക്ക ക്ക
ക്ക ൻ ॥॥	ന്ന	൨ ന	൨	൫ ॥॥	൨ ൧ ।	ൻ	ക്ക ര	ക്ക ന	൧ ।
൨ ൦	൧	ക്ക	൫	ര	൨ ൧ ॥	ൻ	ക്ക ന്ന	ക്ക ന്ന	ന ॥
൨ ൦ ।	൧	ന	൨൨	൦ ।	൨ ൧ ॥॥	ൻ	ക്ക ൨൨	ക്ക ൨൨	ക്ക ൫ ॥॥
൨ ൦ ॥	൧	൫	ക്ക ൦	ക്ക ൨ ॥	൨ ൨൨	ൻ	൨ ൦	൨ ക്ക	ക്ക ൨
൨ ൦ ॥॥	൧	൧	ക്ക ന	൨൨ ॥॥	൨ ൨൨ ।	ൻ	൨ ന	൦	൨൨ ।
൨ ക്ക	൧	ൻ	ക്ക ന്ന	൫	൨ ൨൨ ॥	ക്ക ൦	ക്ക	ന	ര ॥
൨ ക്ക ।	൧	ക്ക ക്ക	ക്ക ൻ	ക്ക ।	൨ ൨൨ ॥॥	ക്ക ൦	ന	ന്ന	൦ ॥॥
൨ ക്ക ॥	൧	ക്ക ന	൨ ക്ക	ക്ക ന ॥	൨ ൻ	ക്ക ൦	൫	൨൨	ക്ക ന
൨ ക്ക ॥॥	൧	ക്ക ന്ന	൦	ൻ ॥॥	൨ ൻ ।	ക്ക ൦	൧	ക്ക ക്ക	ൻ ।
൨ ൨	൧	ക്ക ൨൨	ന	ന്ന	൨ ൻ ॥	ക്ക ൦	ൻ	ക്ക ര	൫ ॥
൨ ൨ ।	൧	൨ ൦	ന്ന	൨ ।	൨ ൻ ॥॥	ക്ക ൦	ക്ക ക്ക	ക്ക ൧	ക്ക ൫ ॥॥
൨ ൨ ॥	൧	൨ ൨	൨൨	ക്ക ര ॥	ന ൦	ക്ക ൦	ക്ക ന	ക്ക ൻ	ക്ക ര
൨ ൨ ॥॥	൨൨	൦	ക്ക ക്ക	ക്ക ൦ ॥॥	ന ൦ ।	ക്ക ൦	ക്ക ൫	൨ ൨	ക്ക ൦ ।

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	ര	൯	൨	൱	൨	൨ ൨	൨	൦
॥।	൦	ന്ന	ഛ ന	ഛ ഛ	൱ ।	ന	൦	ന്ന	ൻ
ഛ	൦	൱	ഛ ൱	ര	൱ ॥	ന	൨	ഛ ഛ	൨
ഛ ।	൦	ഛ ൦	൨ ൨	ഛ ന	൱ ॥।	ന	ര	ഛ ള	ഛ ഛ
ഛ ॥	൦	ഛ ന	ന	ന്ന	ൻ	ന	ന്ന	൨ ൦	ര
ഛ ॥।	൦	ഛ ള	ൈ	ഛ ള	ൻ ।	ന	ൻ	൦	ഛ ന
൨	൦	ഛ ൈ	ഛ ൨	൱	ൻ ॥	ന	ഛ ഛ	ള	ന്ന
൨ ।	൦	ഛ ൻ	ഛ ൈ	ഛ	ൻ ॥।	ന	ഛ ന	ൻ	ഛ ള
൨ ॥	൦	൨ ഛ	൨ ഛ	ഛ ൦	ഛ ൦	ന	ഛ ള	ഛ ര	൱
൨ ॥।	ഛ	൦	൨	ന	ഛ ൦ ।	ന	ഛ ൈ	ഛ ൻ	ഛ
ന	ഛ	൨	ന്ന	ഛ ൨	ഛ ൦ ॥	ന	ഛ ൻ	൨ ന	ഛ ൦
ന ।	ഛ	ര	ഛ ഛ	ള	ഛ ൦ ॥।	ന	൨ ൨	ര	ന
ന ॥	ഛ	ന്ന	ഛ ള	ഛ ര	ഛ ഛ	ര	൦	൱	ഛ ൨
ന ॥।	ഛ	൱	൨ ൦	ൈ	ഛ ഛ ।	ര	൨	ഛ ന	ള
ര	ഛ	ഛ ഛ	ഛ	൦	ഛ ഛ ॥	ര	ര	ഛ ൈ	ഛ ര
ര ।	ഛ	ഛ ന	ള	ൻ	ഛ ഛ ॥।	ര	ന്ന	൨ ൨	ൈ
ര ॥	ഛ	ഛ ള	ഛ ൦	൨	ഛ ൨	ര	ൻ	ന	൦
ര ॥।	ഛ	ഛ ൈ	ഛ ര	ഛ ഛ	ഛ ൨ ।	ര	ഛ ഛ	ൈ	ൻ
ള	ഛ	ഛ ൻ	ഛ ൻ	ര	ഛ ൨ ॥	ര	ഛ ന	ഛ ൨	൨
ള ।	ഛ	൨ ഛ	൨ ന	ഛ ന	ഛ ൨ ॥।	ര	ഛ ള	ഛ ന	ഛ ഛ
ള ॥	൨	൦	ര	ന്ന	ഛ ന	ര	ഛ ൈ	൨ ഛ	ര
ള ॥।	൨	൨	൱	ഛ ള	ഛ ന ।	ര	൨ ൦	ഛ	ഛ ന
ന്ന	൨	ര	ഛ ന	൱	ഛ ന ॥	ര	൨ ൨	ന്ന	ന്ന
ന്ന ।	൨	ന്ന	ഛ ൱	ഛ	ഛ ന ॥।	ള	൦	ഛ ൦	ഛ ള
ന്ന ॥	൨	൱	൨ ൨	ഛ ൦	ഛ ര	ള	൨	ഛ ള	൱
ന്ന ॥।	൨	ഛ ഛ	ന	ന	ഛ ര ।	ള	ര	൨ ൦	ഛ
ൈ	൨	ഛ ന	ൈ	ഛ ൨	ഛ ര ॥	ള	ൈ	൦	ഛ ൦
ൈ ।	൨	ഛ ള	ഛ ൨	ള	ഛ ര ॥।	ള	ൻ	ള	ന
ൈ ॥	൨	ഛ ൈ	ഛ ന്ന	ഛ ര	ഛ ള	ള	ഛ ഛ	ൻ	ഛ ൨
ൈ ॥।	൨	ഛ ൻ	൨ ഛ	ഛ	ഛ ള ।	ള	ഛ ന	ഛ ര	ള

കണ്ടി ൦—൧—൨—൩

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ക ൫ ॥	൫	ക ൫	ക ൨	ക ൨	൧ ൩	൨	൩	ക ക	ക ൧
ക ൫ ॥॥	൫	ക ൪	൧ ൩	൪	൧ ൩ ।	൨	ക ക	ക ൩	൫
ക ൩	൫	൧ ൦	൨	൦	൧ ൩ ॥	൨	ക ൩	൧ ൦	ക ൨
ക ൩ ।	൫	൧ ൧	൨	൩	൧ ൩ ॥॥	൨	ക ൩	ക	൪
ക ൩ ॥	൩	൦	ക ൩	൧	൧ ൨	൨	ക ൨	൩	൦
ക ൩ ॥॥	൩	൧	ക ൪	ക ക	൧ ൨ ।	൨	൧ ൦	ക ൦	൩
ക ൪	൩	൨	൧ ൧	൨	൧ ൨ ॥	൨	൧ ൧	ക ൫	൧
ക ൪ ।	൩	൪	൧	ക ൩	൧ ൨ ॥॥	൨	൩	ക ൪	൫
ക ൪ ॥	൩	൩	൪	൩	൧ ൫	൨	൩	൧	൩
ക ൪ ॥॥	൩	ക ക	ക ൪	ക ൫	൧ ൫ ।	൨	൩	൪	൩
ക ൨	൩	ക ൩	ക ൩	൪	൧ ൫ ॥	൨	൩	൩	൩
ക ൨ ।	൩	ക ൫	൧ ക	൪	൧ ൫ ॥॥	൨	൩	൪	൩
ക ൨ ॥	൩	൧ ൦	൩	൦	൧ ൬	൨	൩	൫	൩
ക ൨ ॥॥	൩	൧ ൧	൩	൩	൧ ൬ ।	൨	൩	൧ ൫	൫
ക ൧	൩	൧ ൫	൩	൫	൧ ൬ ॥	൨	൩	൩	൩
ക ൧ ।	൩	൫	൫	൫	൧ ൬ ॥॥	൨	൩	൪	൩
ക ൧ ॥	൩	൪ ക	൪ ൪	൪	൧ ൭	൨	൩	൫	൩
ക ൧ ॥॥	൩	൪ ൫	൪ ൨	൪ ക	൧ ൭ ।	൨	൩	൧ ൫	൫
ക ൧ ॥॥	൩	൪ ൬	൧ ൫	൪	൧ ൭ ॥	൨	൩	൩	൩
ക ൨	൩	൪ ൬	൧ ൫	൪	൧ ൭ ॥॥	൨	൩	൪	൩
ക ൨ ।	൩	൪ ൭	൧ ൫	൪ ൪	൧ ൮	൨	൩	൫	൩
ക ൨ ॥	൩	൪ ൭	൧ ൫	൪ ൪	൧ ൮ ।	൨	൩	൧ ൫	൫
ക ൨ ॥॥	൩	൪ ൭	൧ ൫	൪ ൪	൧ ൮ ॥	൨	൩	൩	൩
ക ൨ ॥॥	൩	൪ ൭	൧ ൫	൪ ൪	൧ ൮ ॥॥	൨	൩	൪	൩
ക ൨ ॥॥	൩	൪ ൭	൧ ൫	൪ ൪	൧ ൯	൨	൩	൫	൩
ക ൨ ॥॥	൩	൪ ൭	൧ ൫	൪ ൪	൧ ൯ ।	൨	൩	൧ ൫	൫
ക ൨ ॥॥	൩	൪ ൭	൧ ൫	൪ ൪	൧ ൯ ॥	൨	൩	൩	൩
ക ൨ ॥॥	൩	൪ ൭	൧ ൫	൪ ൪	൧ ൯ ॥॥	൨	൩	൪	൩
ക ൨ ॥॥	൩	൪ ൭	൧ ൫	൪ ൪	൨ ൦	൨	൩	൫	൩
ക ൨ ॥॥	൩	൪ ൭	൧ ൫	൪ ൪	൨ ൦ ।	൨	൩	൧ ൫	൫

കാൽകോൽ നീളത്തിന്നു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	ര	ഹ ൨	ഹ ൨ ॥	വ	ന	൦	ഹ ൨	വ
॥॥	൦	ന	ഹ ൻ	൨ ॥॥	വ ।	ന	൨	ഹ വ	ഹ ര ।
ഹ	൦	ൻ	ഹ	ൻ	വ ॥	ന	ള	ഹ	ര ॥
ഹ ।	൦	ഹ ഹ	൯	ഹ ള ।	വ ॥॥	ന	൯	൯	ഹ ൦ ॥॥
ഹ ॥	൦	ഹ ന	ഹ ര	ള ॥	ൻ	ന	ൻ	ഹ ര	ഹ
ഹ ॥॥	൦	ഹ ള	൨ ൦	ഹ ॥॥	ൻ ।	ന	ഹ ഹ	൨ ൦	൯ ।
൨	൦	ഹ വ	ന	൨	ൻ ॥	ന	ഹ ര	൨	ഹ ന ॥
൨ ।	൦	൨ ൦	ൻ	വ ।	ൻ ॥॥	ന	ഹ ന	ൻ	ന ॥॥
൨ ॥	൦	൨ ൨	ള	ഹ ര ॥	ഹ ൦	ന	ഹ വ	ഹ ള	ഹ ൦
൨ ॥॥	ഹ	൦	൨ ൨	ര ॥॥	ഹ ൦ ।	ന	൨ ൦	൨ ൨	൦ ।
ന	ഹ	ന	ര	ഹ ഹ	ഹ ൦ ॥	ന	൨ ന	ര	ന ॥
ന ।	ഹ	ള	ഹ ഹ	ഹ ।	ഹ ൦ ॥॥	ര	ഹ ൦	ഹ ള	ഹ ൨ ॥॥
ന ॥	ഹ	൯	൯	൯ ॥	ഹ ഹ	ര	൨ ന	ഹ	ന
ന ॥॥	ഹ	ൻ	൨ ന	ഹ ന ॥॥	ഹ ഹ ।	ര	ള	൨ ന	ൻ ।
ര	ഹ	ഹ ൨	ന	ര	ഹ ഹ ॥	ര	വ	ള	൯ ॥
ര ।	ഹ	ഹ ര	൨ ഹ	ഹ ൦ ।	ഹ ഹ ॥॥	ര	ഹ ൦	൨ ഹ	൯ ॥॥
ര ॥	ഹ	ഹ ന	ഹ ൻ	൦ ॥	ഹ ൨	ര	ഹ ള	ഹ വ	൨ ൨
ര ॥॥	ഹ	ഹ ൻ	ഹ	ന ॥॥	ഹ ൨ ।	ര	൯	ഹ ൯	൨ ।
ള	ഹ	൨ ഹ	൯	ഹ ന	ഹ ൨ ॥	ര	൯	൯	വ ॥
ള ।	ഹ	൨ ന	ഹ ര	ന ।	ഹ ൨ ॥॥	ര	ൻ	ഹ ന	ഹ ര ॥॥
ള ॥	൨	ഹ	൨ ൦	ൻ ॥	ഹ ന	ര	൨ ഹ	൨ ൯	൯
ള ॥॥	൨	ര	൨	ഹ ള ॥॥	ഹ ന ।	ര	൨ ന	ൻ	ഹ ൦ ॥॥
ന്ന	൨	ന്ന	ൻ	ന്ന	ഹ ന ॥	ള	൦	൨	ഹ ഹ ।
ന്ന ।	൨	വ	ഹ ള	ഹ ൨ ।	ഹ ന ॥॥	ള	൨	ൻ	ഹ ന ॥
ന്ന ॥	൨	ഹ ൦	൨ ൨	൨ ॥	ഹ ര	ള	ന്ന	൨ ഹ	ഹ ര
ന്ന ॥॥	൨	ഹ ന	ര	വ ॥॥	ഹ ര ।	ള	ൻ	ര	ര ।
൯	൨	ഹ ള	൦ ഹ	ഹ ള	ഹ ര ॥	ള	ഹ ൦	ഹ ഹ	ഹ ൦ ॥
൯ ।	൨	ഹ ൯	൯ ഹ	൯ ।	ഹ ര ॥॥	ള	൯	൨ ന	൦ ॥॥
൯ ॥	൨	ഹ ൻ	൨ ന	ഹ ഹ	ഹ ള	ള	൨ ന	ഹ	൯
൯ ॥॥	൨	൨ ൨	ന	ഹ ന ॥॥	ഹ ള ।	ള	വ	ഹ ള	ഹ ന ।

കണ്ടി ൦—൨—൩—൪।

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ഫ ൫ ॥	൫	൨ ൦	ഫ ൨	൩ ॥	൨ ൩	൧	ഫ ൩	ഫ ഫ	ഫ ൫
ഫ ൫ ॥॥	൫	൨ ൨	ഫ ൧	൯ ॥॥	൨ ൩ ।	൧	ഫ ൧	ഫ ൧	൫ ।
ഫ ൩	൩	ഫ	ഫ	൦	൨ ൩ ॥	൧	൨ ഫ	൦	ഫ ഫ ॥
ഫ ൩ ।	൩	൩	൫	൫ ।	൨ ൩ ॥॥	൧	൨ ൩	൫	ഫ ॥॥
ഫ ൩ ॥	൩	൫	ഫ ൩	൨ ॥	൨ ൪	൯	ഫ	ഫ ൩	൧
ഫ ൩ ॥॥	൩	൪	൨ ൦	൨ ॥॥	൨ ൪ ।	൯	൩	൫ ഫ	ഫ ൪ ।
ഫ ൫	൩	ഫ ൦	൨	൯	൨ ൪ ॥	൯	൩	൧	൫ ॥
ഫ ൫ ।	൩	ഫ ൨	൧	൫ ।	൨ ൪ ॥॥	൯	൧	൨	൪ ॥॥
ഫ ൫ ॥	൩	ഫ ൪	൫	൫ ॥	൨ ൫	൯	൫	൨	൫ ॥
ഫ ൫ ॥॥	൩	ഫ ൩	൨ ഫ	൫ ॥॥	൨ ൫ ।	൯	൫	൨	൫ ॥॥
ഫ ൧	൩	൨	൨ ൫	൫ ൫	൨ ൫ ॥	൯	൫	൨ ൫	൫ ൫
ഫ ൧ ।	൩	൨ ൨	൨ ൫	൫ ൫ ॥	൨ ൫ ॥॥	൯	൫	൨ ൫	൫ ൫ ॥
ഫ ൧ ॥	൩	൨ ൪	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥	൨ ൬	൯	൫	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥
ഫ ൧ ॥॥	൩	൨ ൩	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥	൨ ൬ ।	൯	൫	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥
ഫ ൨	൩	൨ ൨	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥	൨ ൬ ॥	൯	൫	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥
ഫ ൨ ।	൩	൨ ൨	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥	൨ ൬ ॥॥	൯	൫	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥
ഫ ൨ ॥	൩	൨ ൨	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥	൨ ൭	൯	൫	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥
ഫ ൨ ॥॥	൩	൨ ൨	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥	൨ ൭ ।	൯	൫	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥
ഫ ൨ ॥॥	൩	൨ ൨	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥	൨ ൭ ॥	൯	൫	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥
ഫ ൨	൩	൨ ൨	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥	൨ ൭ ॥॥	൯	൫	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥
ഫ ൨ ।	൩	൨ ൨	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥	൨ ൮	൯	൫	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥
ഫ ൨ ॥	൩	൨ ൨	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥	൨ ൮ ।	൯	൫	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥
ഫ ൨ ॥॥	൩	൨ ൨	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥	൨ ൮ ॥	൯	൫	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥
ഫ ൨	൩	൨ ൨	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥	൨ ൮ ॥॥	൯	൫	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥
ഫ ൨ ।	൩	൨ ൨	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥	൨ ൯	൯	൫	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥
ഫ ൨ ॥	൩	൨ ൨	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥	൨ ൯ ।	൯	൫	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥
ഫ ൨ ॥॥	൩	൨ ൨	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥	൨ ൯ ॥	൯	൫	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥
ഫ ൨	൩	൨ ൨	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥	൨ ൯ ॥॥	൯	൫	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥
ഫ ൨ ।	൩	൨ ൨	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥	൩ ൦	൯	൫	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥
ഫ ൨ ॥	൩	൨ ൨	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥	൩ ൦ ।	൯	൫	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥
ഫ ൨ ॥॥	൩	൨ ൨	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥	൩ ൦ ॥	൯	൫	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥
ഫ ൨	൩	൨ ൨	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥	൩ ൦ ॥॥	൯	൫	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥

ഹ ള വിരൽവണ്ണം

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൽ II	൦	൪	൯	൫	൫	൯	൯	൦	൦
ൽ III	൦	൭	൦	൯ ൨	൫ I	൯	൭	൫	൪
൯	൦	ൻ	ൻ	൦	൫ II	൯	൭	൯	൫
൯ I	൦	൯ ൯	൯ ൭	൪	൫ III	൯	൯ ൦	൦	൯ ൨
൯ II	൦	൯ ൪	൯	൫	ൻ	൯	൯ ൨	ൻ	൦
൯ III	൦	൯ ൯	ൻ	൯ ൨	ൻ I	൯	൯ ൪	൯ ൭	൪
൨	൦	൯ ൫	൯ ൫	൦	ൻ II	൯	൯ ൭	൯	൫
൨ I	൦	൨ ൯	൨	൪	ൻ III	൯	൯ ൻ	ൻ	൯ ൨
൨ II	൦	൨ ൯	൯ ൦	൫	൯ ൦	൯	൨ ൯	൯ ൫	൦
൨ III	൯	൯	൯ ൫	൯ ൨	൯ ൦ I	൪	൦	൨	൪
൯	൯	൪	൭	൦	൯ ൦ II	൪	൨	൯ ൦	൫
൯ I	൯	൯	൯	൪	൯ ൦ III	൪	൨	൯ ൫	൯ ൨
൯ II	൯	൯ ൫	൯ ൻ	൫	൯ ൯	൪	൭	൯	൫
൯ III	൯	൯ ൯	൯	൯ ൨	൯ ൯ I	൪	ൻ	൯ ൯	൯ ൦
൫	൯	൯ ൯	൯ ൯	൫	൯ ൯ II	൪	൯ ൯	൯ ൻ	൫
൫ I	൯	൯ ൭	൯ ൯	൪	൯ ൯ III	൪	൯ ൯	൯ ൫	൯ ൨
൫ II	൯	൯ ൯	൭	൫	൯ ൨	൪	൨ ൦	൯ ൨	൪
൫ III	൯	൦	൯ ൨	൯ ൨	൯ ൨ I	൪	൨ ൨	൨ ൯	൭
൨	൯	൨	൨	൫	൯ ൨ II	൪	൨ ൯	൨ ൫	൦
൨ I	൯	൨ ൻ	൨ ൯	൪	൯ ൨ III	൪	൨ ൯	൨ ൯	൯ ൨
൨ II	൯	൨ ൨	൭	൫	൯ ൫	൪	൨ ൯	൨ ൫	൫
൨ III	൯	൦	൯ ൨	൯ ൨	൯ ൫ I	൪	൨ ൫	൨ ൯	൪

കണ്ടി ൦—൨—൫—൧൦

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ക ഉ II	ന	ക	൧	൫	൨ ന	൫	൨ ന	ക ഉ	൦
ക ഉ III	ന	ന	ക ഉ	ക ൨	൨ ന I	ൻ	ക	൨ ന	ൟ
ക ന്ന	ന	ന്ന	൦	൦	൨ ന II	ൻ	ൟ	൧	൫
ക ന്ന I	ന	൫	൫	ൟ	൨ ന III	ൻ	ന	ക ഉ	ക ൨
ക ന്ന II	ന	ക ൦	ക ന്ന	൫	൨ ൟ	ൻ	ൻ	൦	൦
ക ന്ന III	ന	ക ന	൦	ക ൨	൨ ൟ I	ൻ	ക ക	൫	ൟ
ക ൧	ന	ക ഉ	ൻ	൦	൨ ൟ II	ൻ	ക ന	ക ന്ന	൫
ക ൧ I	ന	ക ൧	ക ൧	ൟ	൨ ൟ III	ൻ	ക ന്ന	൦	ക ൨
ക ൧ II	ന	൨ ൦	ക	൫	൨ ഉ	ൻ	ക ൫	ൻ	൦
ക ൧ III	ന	൨ ൨	ൻ	ക ൨	൨ ഉ I	ൻ	൨ ൦	ക ൧	ൟ
ക ൫	൧	൦	ക ൫	൦	൨ ഉ II	ൻ	൨ ന	ക	൫
ക ൫ I	൧	ന	൨	ൟ	൨ ഉ III	ക ൦	ക	ൻ	ക ൨
ക ൫ II	൧	ഉ	ക ൦	൫	൨ ന്ന	ക ൦	ന	ക ൫	൦
ക ൫ III	൧	൧	ക ൫	ക ൨	൨ ന്ന I	ക ൦	ന്ന	൨	ൟ
ക ൻ	൧	ക ൦	ന	൦	൨ ന്ന II	ക ൦	൫	ക ൫	൫
ക ൻ I	൧	ക ൨	ക ക	ൟ	൨ ന്ന III	ക ൦	ക ൦	ക ൫	ക ൨
ക ൻ II	൧	ക ൟ	ക ൻ	൫	൨ ൧	ക ൦	ക ന	ന	൦
ക ൻ III	൧	ക ൧	ന	ക ൨	൨ ൧ I	ക ൦	ക ഉ	ക ക	ൟ
൨ ൦	൧	ക ൻ	ക ൨	൦	൨ ൧ II	ക ൦	ക ൧	ക ൻ	൫
൨ ൦ I	൧	൨ ക	൨ ൦	ൟ	൨ ൧ III	ക ൦	൨ ൦	ന	ക ൨
൨ ൦ II	൫	൦	ൟ	൫	൨ ൫	ക ൦	൨ ൨	ക ൨	൦
൨ ൦ III	൫	൨	ക ൨	ക ൨	൨ ൫ I	ക ക	൦	൨ ൦	ൟ
൨ ക	൫	ൟ	൨ ക	൦	൨ ൫ II	ക ക	ന	ൟ	൫
൨ ക I	൫	൧	ഉ	ൟ	൨ ൫ III	ക ക	ഉ	ക ൨	ക ൨
൨ ക II	൫	ൻ	ക ന	൫	൨ ൻ	ക ക	൧	൨ ക	൦
൨ ക III	൫	ക ക	൨ ക	ക ൨	൨ ൻ I	ക ക	ക ൦	ഉ	ൟ
൨ ൨	൫	ക ൟ	ന	൦	൨ ൻ II	ക ക	ക ൨	ക ന	൫
൨ ൨ I	൫	ക ന	ക ൟ	ൟ	൨ ൻ III	ക ക	ക ൟ	൨ ക	ക ൨
൨ ൨ II	൫	ക ൫	൨ ൨	൫	ന ൦	ക ക	ക ൧	ന	൦
൨ ൨ III	൫	൨ ക	ന	ക ൨	ന ൦ I	ക ക	ക ൻ	ക ൟ	ൟ

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൰	൦	൱	൨ ൦	൱ ൰	൷	൯	൫	൬ ൨	൷
൰൰	൦	൫	൯	൯ ൰൰	൷ ।	൯	൫	൨ ൨	൬ ൦ ।
൬	൧	൯	൬ ൯	൯	൷ ൰	൯	൬ ൦	൷	൬ ൨ ൰
൬ ।	൦	൬ ൨	൨	൬ ൬ ।	൷ ൰൰	൯	൬ ൨	൬ ൷	൬ ൱ ൰൰
൬ ൰	൦	൬ ൱	൨ ൬	൬ ൯ ൰	൯	൯	൬ ൫	൯	൬
൬ ൰൰	൦	൬ ൯	൨ ൨	൬ ൫ ൰൰	൯ ।	൯	൬ ൫	൬ ൯	൯ ।
൨	൦	൬ ൯	൯	൨	൯ ൰	൯	൨ ൦	൬	൫ ൰
൨ ।	൦	൨ ൬	൬ ൯	൱ ।	൯ ൰൰	൯	൨ ൨	൬ ൬	൬ ൯ ൰൰
൨ ൰	൬	൦	൫	൯ ൰	൬ ൦	൱	൦	൨ ൬	൬
൨ ൰൰	൬	൱	൫	൯ ൰൰	൬ ൦ ।	൱	൬	൨ ൬	൬ ൦
൨ ൰൰൰	൬	൬ ൯	൫	൯ ൰൰൰	൬ ൦ ൰	൱	൬ ൫	൨ ൬	൬ ൯
൫	൬	൫	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൦ ൰൰	൱	൬ ൫	൬ ൬	൬ ൯ ൰
൫ ।	൬	൯	൬ ൬	൬ ൬ ।	൬ ൦ ൰൰൰	൱	൯	൬ ൬	൬ ൯ ൰൰
൫ ൰	൬	൫ ൱	൨ ൬	൬ ൫ ൰	൬ ൬	൱	൫ ൬	൬	൬ ൯ ൰൰൰
൫ ൰൰	൬	൫ ൯	൨ ൬	൬ ൫ ൰൰	൬ ൬ ।	൱	൫ ൬	൬ ൬	൬ ൫
൫ ൰൰൰	൬	൫ ൫	൬	൬ ൫ ൰൰൰	൬ ൬ ൰	൱	൫ ൬	൬ ൬	൬ ൫ ൰
൱	൬	൫ ൯	൬ ൯	൬ ൫ ൱	൬ ൬ ൰൰	൱	൫ ൬	൬ ൬	൬ ൫ ൰൰
൱ ।	൬	൫ ൫	൬	൬ ൬ ।	൬ ൬ ൰൰൰	൱	൫ ൬	൬ ൬	൬ ൫ ൰൰൰
൱ ൰	൬	൫ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൰	൬ ൫	൱	൫ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൱
൱ ൰൰	൬	൫ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൰൰	൬ ൫ ।	൱	൫ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൱ ।
൱ ൰൰൰	൬	൫ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൰൰൰	൬ ൫ ൰	൱	൫ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൱ ൰
൫	൬	൫ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൱	൬ ൫ ൰൰	൱	൫ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൱ ൰൰
൫ ।	൬	൫ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൱ ൰	൬ ൫ ൰൰൰	൱	൫ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൱ ൰൰൰
൫ ൰	൬	൫ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൱ ൰൰	൬ ൬	൱	൫ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൱ ൱
൫ ൰൰	൬	൫ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൱ ൰൰൰	൬ ൬ ।	൱	൫ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൱ ൱ ।
൫ ൰൰൰	൬	൫ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൱ ൱	൬ ൬ ൰	൱	൫ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൱ ൱ ൰
൱	൬	൫ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൱ ൱ ൰൰	൬ ൬ ൰൰	൱	൫ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൱ ൱ ൰൰
൱ ।	൬	൫ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൱ ൱ ൰൰൰	൬ ൬ ൰൰൰	൱	൫ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൱ ൱ ൰൰൰
൱ ൰	൬	൫ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൱ ൱ ൱	൬ ൬ ൱	൱	൫ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൱ ൱ ൱
൱ ൰൰	൬	൫ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൱ ൱ ൱ ൰൰	൬ ൬ ൱ ।	൱	൫ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൱ ൱ ൱ ।
൱ ൰൰൰	൬	൫ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൱ ൱ ൱ ൰൰൰	൬ ൬ ൱ ൰	൱	൫ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൱ ൱ ൱ ൰

കണ്ടി ൦—൨—൫—൨൪

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ക ഖ ॥	ന	ന	ര	ക ക ॥	൨ ന	ൻ	ന	൨ ൦	ക ഖ
ക ഖ ॥൷	ന	വ	ക ര	ക ന ॥൷	൨ ന ൷	ൻ	ൻ	ട	ക ൷
ക ന	ന	ക ക	ക	൦	൨ ന ॥	ൻ	ക ക	ക ട	ന ॥
ക ന ൷	ന	ക ന	ക ക	൨ ൷	൨ ന ॥൷	ൻ	ക ര	ന	ഖ ॥൷
ക ന ॥	ന	ക ഖ	൨ ക	ര ॥	൨ ര	ൻ	ക ന	ക ന	വ
ക ന ॥൷	ന	ക വ	ട	ന ॥൷	൨ ര ൷	ൻ	ക വ	൨ ന	ക ൦ ൷
ക ട	ന	൨ ൦	ക ട	ൻ	൨ ര ॥	ൻ	൨ ക	ൻ	ക ൨ ॥
ക ട ൷	ന	൨ ന	ന	ക ക ൷	൨ ര ॥൷	ൻ	൨ ന	ക ൻ	ക ര ॥൷
ക ട ॥	ട	ക	ക ന	ക ന ॥	൨ ഖ	ക ൦	൨	ന	ക
ക ട ॥൷	ട	ന	൨ ന	ക ന ഖ ॥൷	൨ ഖ ൷	ക ൦	ര	ക ന	ന ൷
ക വ	ട	ന	ക ൦	൨	൨ ഖ ॥	ക ൦	ട	൨	ഖ ॥
ക വ ൷	ട	വ	൨ ൦	ര ൷	൨ ഖ ॥൷	ക ൦	ൻ	ക ൨	ട ॥൷
ക വ ॥	ട	ക ക	ന	ന ॥	൨ ന	ക ൦	ക ക	൨ ൨	ക ൦
ക വ ॥൷	ട	ക ന	ക ന	വ ॥൷	൨ ന ൷	ക ൦	ക ര	വ	ക ൨ ൷
ക ൻ	ട	ക ന	൨	ക ക	൨ ന ॥	ക ൦	ക ന	ക	ര ॥
ക ൻ ൷	ട	ക വ	ക ൨	ക ന ൷	൨ ന ॥൷	ക ൦	ക ൻ	ഖ	൦ ॥൷
ക ൻ ॥	ട	൨ ൦	൨ ൨	ക ഖ ॥	൨ ട	ക ൦	൨ ക	ഖ ഖ	ന
ക ൻ ॥൷	ട	൨ ന	ൻ	ക ॥൷	൨ ട ൷	ക ക	ക	ക	ഖ ൷
൨ ൦	വ	ക	ക ൻ	ര	൨ ട ॥	ക ക	൨	ക ക	ട ॥
൨ ൦ ൷	വ	ര	ഖ	ന ൷	൨ ട ॥൷	ക ക	ക ര	൨ ക	ൻ ॥൷
൨ ൦ ॥	വ	ന	ക ഖ	വ ॥	൨ വ	ക ക	ട	ട	൨
൨ ൦ ॥൷	വ	ൻ	ക	ക ൦ ॥൷	൨ വ ൷	ക ക	ൻ	ഖ ട	ക ര ൷
൨ ക	വ	ക ക	ക ക	ക ന	൨ വ ॥	ക ക	൨	ര	൦ ॥
൨ ക ൷	വ	ക ന	൨ ക	ക ഖ ൷	൨ വ ॥൷	ക ക	ര	ക ര	൨ ॥൷
൨ ക ॥	വ	ക ന	വ	ക ൨	൨ ൻ	ക ക	ട	൦	ഖ
൨ ക ॥൷	വ	ക വ	ക വ	ന ॥൷	൨ ൻ ൷	ക ക	ക ൻ	ക ൦	ട ൷
൨ ൨	വ	൨ ക	ര	ന	൨ ൻ ॥	ക ക	൨ ക	൨ ൦	ൻ ॥
൨ ൨ ൷	വ	൨ ന	ക ര	വ ൷	൨ ൻ ॥൷	ക ൨	൦	ന	ക ക ॥൷
൨ ൨ ॥	ൻ	൨	൦	ക ൦ ॥	ന ൦	ക ൨	൨	ക ന	ക ര
൨ ൨ ॥൷	ൻ	ര	ക ൦	ക ൨ ॥൷	ന ൦ ൷	ക ൨	ഖ	ന	൦ ൷

ക ഖ ॥ വിരൽവണ്ണം

കാൽകോൽ നീളത്തിന്നു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	൪	൦	൨	൩	൯	൩	൨	൦
॥ I	൦	൫	൬ ൨	൯	൩ I	൯	൬ ൦	൬ ൪	൬
॥ II	൦	൬ ൦	൦	൪	൩ II	൯	൬ ൯	൨	൨
॥ III	൦	൬ ൨	൬ ൨	൪	൩ III	൯	൬ ൪	൬ ൪	൯
൬	൦	൬ ൨	൬ ൨	൪	൩	൯	൬ ൩	൨	൪
൬ I	൦	൬ ൨	൬ ൨	൪	൩ I	൯	൨ ൦	൬ ൪	൪
൬ II	൦	൬ ൪	൬ ൨	൩	൩ II	൯	൨ ൯	൨	൪
൬ III	൦	൬ ൫	൬ ൨	൫	൩ III	൪		൬ ൬	൪
൨	൦	൨ ൦	൦	൩	൪	൪		൪	൨
൨ I	൦	൨ ൨	൬ ൨	൯	൪ ൦	൪		൪	൩
൨ II	൬	൬	൦	൬ ൦	൪ ൦ I	൪	൯	൬ ൪	൯
൨ III	൬	൯	൬ ൨	൬ ൬	൪ ൦ II	൪	൩	൨	൬ ൦
൯	൬	൯	൦	൬ ൨	൪ ൦ III	൪	൫	൬ ൬	൬ ൬
൯ I	൬	൨	൬ ൨	൬ ൯	൪ ൬	൪	൬ ൪	൪	൬ ൨
൯ II	൬	൬ ൬	൦	൬ ൪	൪ ൬ I	൪	൬ ൯	൬ ൪	൬ ൯
൯ III	൬	൬ ൯	൬ ൨	൬ ൫	൪ ൬ II	൪	൬ ൩	൨	൬ ൪
൪	൬	൬ ൩	൦	൬ ൨	൪ ൬ III	൪	൨ ൬	൬ ൪	൬ ൫
൪ I	൬	൨	൬ ൯	൬ ൫	൫	൫	൦	൯	൦
൪ II	൬	൬ ൬	൬	൬ ൬	൫ I	൫	൨	൬ ൫	൬
൪ III	൬	൨ ൯	൬ ൯	൯	൫ II	൫	൫	൯	൨
൫	൨	൨	൬	൪	൫ III	൫	൩	൬ ൫	൯
൫ I	൨	൪	൬ ൯	൫	൫	൫	൬ ൦	൯	൪
൫ II	൨	൩	൬	൯	൫ I	൫	൬ ൨	൬ ൫	൫
൫ III	൨	൩ ൦	൬ ൯	൩	൫ II	൫	൬ ൫	൯	൬
൫	൨	൬ ൨	൬	൬	൫ III	൫	൬ ൩	൬ ൫	൫
൫ I	൨	൬ ൪	൬ ൯	൬ ൪	൬ ൪	൫	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൨
൫ II	൨	൬ ൩	൬	൬ ൫	൬ ൪ I	൫	൬ ൯	൬ ൬	൬ ൯
൫ III	൨	൬ ൫	൬ ൯	൬ ൬	൬ ൪ II	൫	൬ ൩	൨	൬ ൪
൫	൨	൨ ൨	൬	൬ ൨	൬ ൪ III	൫	൨ ൬	൬ ൪	൬ ൫
൫ I	൯	൦	൬ ൯	൬ ൯	൬ ൫	൫	൬ ൫	൯	൬ ൬
൫ II	൯	൯	൬	൬ ൬	൬ ൫ I	൫	൯	൬ ൬	൬ ൬
൫ III	൯	൪	൬ ൯	൬ ൪	൬ ൫ II	൫	൩	൨	൬ ൫
					൬ ൫ III	൫	൫	൯	൬ ൫

കണ്ടി 1 0—ഉ—ക്ക—ക

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ക ഉ ॥	ന്ന	ക ക	ന	ക ര	ഉ ന	ൻ	ക ര	ഉ	ക ഉ
ക ഉ ॥।	ന്ന	ക ന	ക ഉ	ക ഉ	ഉ ന ।	ൻ	ക ന്ന	ക ഒ	ക ന
ക ന്ന	ന്ന	ക ന്ന	ര്	0	ഉ ന ॥	ൻ	ക ൻ	ഉ	ക ര
ക ന്ന ।	ന്ന	ക വ	ക ന്ന	ക	ഉ ന ॥।	ൻ	ഉ ക	ക ഒ	ക ഉ
ക ന്ന ॥	ന്ന	ഉ ക	ര്	ഉ	ഉ ര്	ക 0	0	ന്ന	0
ക ന്ന ॥।	ന്ന	ഉ ന	ക ന്ന	ന	ഉ ര് ।	ക 0	ഉ	ക വ	ക
ക ഒ	ഒ	ഉ	ര്	ര്	ഉ ര് ॥	ക 0	ഉ	ന്ന	ഉ
ക ഒ ।	ഒ	ര്	ക ന്ന	ഉ	ഉ ര് ॥।	ക 0	ഒ	ക വ	ന
ക ഒ ॥	ഒ	ഒ	ര്	ന്ന	ഉ ഉ	ക 0	ക 0	ന്ന	ര്
ക ഒ ॥।	ഒ	ൻ	ക ന്ന	ഒ	ഉ ഉ ।	ക 0	ക ഉ	ക വ	ഉ
ക വ	ഒ	ക ഉ	ര്	വ	ഉ ഉ ॥	ക 0	ക ഉ	ന്ന	ന്ന
ക വ ।	ഒ	ക ര്	ക ന്ന	ൻ	ഉ ഉ ॥।	ക 0	ക ഒ	ക വ	ഒ
ക വ ॥	ഒ	ക ഒ	ര്	ക 0	ഉ ന്ന	ക 0	ഉ 0	ന്ന	വ
ക വ ॥।	ഒ	ക ൻ	ക ന്ന	ക ക	ഉ ന്ന ।	ക 0	ഉ ഉ	ക വ	ൻ
ക ൻ	ഒ	ഉ ഉ	ര്	ക ഉ	ഉ ന്ന ॥	ക ക	ക	ന്ന	ക 0
ക ൻ ।	വ	ഃ	ക ന്ന	ക ന	ഉ ന്ന ॥।	ക ക	ന	ക വ	ക ക
ക ൻ ॥	വ	ന	ര്	ക ര	ഉ ഒ	ക ക	ന്ന	ന്ന	ക ഉ
ക ൻ ॥।	വ	ഒ	ക ന്ന	ക ഒ	ഉ ഒ ।	ക ക	വ	ക വ	ക ന
ഉ 0	വ	വ	ഒ	0	ഉ ഒ ॥	ക ക	ക ക	ന്ന	ക ര
ഉ 0 ।	വ	ക 0	ക ഃ	ക	ഉ ഒ ॥।	ക ക	ക ന	ക വ	ക ഒ
ഉ 0 ॥	വ	ക ന	ഒ	ഉ	ഉ വ	ക ക	ക ന്ന	ഒ	0
ഉ 0 ॥।	വ	ക ഒ	ക ഒ	ന	ഉ വ ।	ക ക	ക വ	ക ൻ	ക
ഉ ക	വ	ക വ	ഒ	ര്	ഉ വ ॥	ക ക	ഉ ക	ഒ	ഉ
ഉ ക ।	വ	ഉ 0	ക ഒ	ഒ	ഉ വ ॥।	ക ക	ഉ ന	ക ൻ	ന
ഉ ക ॥	വ	ഉ ന	ഒ	ന്ന	ഉ ൻ	ക ഉ	ഉ	ഒ	ര്
ഉ ക ॥।	ൻ	ക	ക ഒ	ഒ	ഉ ൻ ।	ക ഉ	ര്	ക ൻ	ഒ
ഉ ഉ	ൻ	ര്	ഒ	വ	ഉ ൻ ॥	ക ഉ	ഒ	ഒ	ന്ന
ഉ ഉ ।	ൻ	ന്ന	ക ഒ	ൻ	ഉ ൻ ॥।	ക ഉ	ൻ	ക ൻ	ഒ
ഉ ഉ ॥	ൻ	ൻ	ഒ	ക 0	ന 0	ക ഉ	ക ഉ	ഒ	വ
ഉ ഉ ॥।	ൻ	ക ക	ക ഒ	ക ക	ന 0 ।	ക ഉ	ക ര	ക ൻ	ൻ

കാൽകോൽ നീളത്തിനു

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൽ	൦	൫	ർ	൦ ൽ	ൻ	ന	ഫ ൦	ഫ ന്ന	ൻ
ൽ ൽ	൦	൫	ഫ ൻ	൦ ൽ ൽ	ൻ ൽ	ന	ഫ ൫	ന്ന	ൻ ൽ
ഫ	൦	ഫ ൦	ൻ	ഫ	ൻ ൽ	ന	ഫ ൫	ഫ ൦	ൻ ൽ ൽ
ഫ ൽ	൦	ഫ ന	ന ന	ഫ ൽ	ൻ ൽ ൽ	ന	ഫ ൻ	ഫ ർ	ൻ ൽ ൽ
ഫ ൽ ൽ	൦	ഫ ൫	ഫ ന	ഫ ൽ ൽ	ന	ന	ന ഫ	൦	ന
ഫ ൽ ൽ ൽ	൦	ഫ ൻ	ന	ഫ ൽ ൽ ൽ	ന ൽ	ന	ന ന	ഫ ർ	ന ൽ
ന	൦	ന ൦	ഫ ന്ന	ന	ന ൽ ൽ	ർ	ന	ർ	ന ൽ ൽ
ന ൽ	൦	ന ന	ന	ന ൽ	ന ൽ ൽ ൽ	ർ	ർ	ഫ ൻ	ന ൽ ൽ ൽ
ന ൽ ൽ	ഫ	ർ	ന ൦	ന ൽ ൽ	ഫ ൦	ർ	൫	ൻ	ഫ ൦
ന ൽ ൽ ൽ	ഫ	ഫ	ന ൦	ന ൽ ൽ ൽ	ഫ ൦ ൽ	ർ	ൻ	ന ന	ഫ ൦ ൽ
ന ന	ഫ	൫	൦	ന ന	ഫ ൦ ൽ ൽ	ർ	ന	ഫ ന	ഫ ൦ ൽ ൽ
ന ന ൽ	ഫ	ൻ	ഫ ർ	ന ന ൽ	ഫ ൦ ൽ ൽ ൽ	ർ	ഫ ൫	ഫ ൫	ഫ ൦ ൽ ൽ ൽ
ന ന ൽ ൽ	ഫ	ഫ ന	ർ	ന ന ൽ ൽ	ഫ ഫ	ർ	ന ൦	ന	ഫ ഫ
ന ന ൽ ൽ ൽ	ഫ	ഫ ർ	ഫ ൽ	ന ന ൽ ൽ ൽ	ഫ ഫ ൽ	ർ	ന ന	൦	ഫ ഫ ൽ
ർ	ഫ	ഫ ൫	ൽ	ർ	ഫ ഫ ൽ ൽ	ർ	ന ന	ന ൦	ഫ ഫ ൽ ൽ
ർ ൽ	ഫ	ഫ ൻ	ന ന	ർ ൽ	ഫ ഫ ൽ ൽ ൽ	൫	ഫ	ഫ ൦	ഫ ഫ ൽ ൽ ൽ
ർ ൽ ൽ	ഫ	ന ന	ഫ ന	ർ ൽ ൽ	ഫ ന	൫	ർ	൦	ഫ ന
ർ ൽ ൽ ൽ	ന	ഫ ന	ഫ ന	ർ ൽ ൽ ൽ	ഫ ന ൽ	൫	൫	ഫ ർ	ഫ ന ൽ
൫	ന	ന	ഫ ന്ന	൫	ഫ ന ൽ ൽ	൫	ൻ	ർ	ഫ ന ൽ ൽ
൫ ൽ	ന	ന ൽ	ന ന	൫ ൽ	ഫ ന ൽ ൽ ൽ	൫	ന	ഫ ന	ഫ ന ൽ ൽ ൽ
൫ ൽ ൽ	ന	ന ർ	ഫ ൽ	൫ ൽ ൽ	ഫ ർ	൫	ന ന	ന ർ	ഫ ർ
൫ ൽ ൽ ൽ	ന	ന ൻ	ർ	൫ ൽ ൽ ൽ	ഫ ർ ൽ	൫	ന ന	ന	ഫ ർ ൽ
൫ ൫	ന	ന ന	ഫ ൽ	൫ ൫	ഫ ർ ൽ ൽ	൫	ന ൫	൦	ഫ ർ ൽ ൽ
൫ ൫ ൽ	ന	ന ന ൽ	ഫ ൽ	൫ ൫ ൽ	ഫ ർ ൽ ൽ ൽ	൫	ന ൻ	ഫ ർ	ഫ ർ ൽ ൽ ൽ
൫ ൫ ൽ ൽ	ന	ന ന ൽ ൽ	ർ	൫ ൫ ൽ ൽ	ഫ ൫	൫	ന ന	ഫ ൫	ഫ ൫ ൽ
൫ ൫ ൽ ൽ ൽ	ന	ന ന ൽ ൽ ൽ	ഫ ൽ	൫ ൫ ൽ ൽ ൽ	ഫ ൫ ൽ	൫	ന ന ൽ	ഫ ർ	ഫ ൫ ൽ ൽ
൫ ൻ	ന	ന ൻ	ന ന	൫ ൻ	ഫ ൫ ൽ ൽ	൫	ന ന ൽ ൽ	ഫ ർ ൽ	ഫ ൫ ൽ ൽ ൽ
൫ ൻ ൽ	ന	ന ൻ ൽ	ഫ ർ	൫ ൻ ൽ	ഫ ൻ	൫	ന ന ൽ ൽ ൽ	ഫ ർ ൽ ൽ	ഫ ൻ
൫ ൻ ൽ ൽ	ന	ന ൻ ൽ ൽ	ഫ ർ ൽ	൫ ൻ ൽ ൽ	ഫ ൻ ൽ	൫ ൫	ഫ ൦	ഫ ന്ന	ഫ ൻ ൽ
൫ ൻ ൽ ൽ ൽ	ന	ന ൻ ൽ ൽ ൽ	ഫ ർ ൽ ൽ	൫ ൻ ൽ ൽ ൽ	ഫ ൻ ൽ ൽ	൫ ൫	ഫ ൫	ഫ ന	ഫ ൻ ൽ ൽ
൫ ൻ ൻ	ന	ന ൻ ൻ	ഫ ൻ	൫ ൻ ൻ	ഫ ൻ ൽ ൽ ൽ	൫ ൫	ഫ ൻ	ഫ ർ	ഫ ൻ ൽ ൽ ൽ
൫ ൻ ൻ ൽ	ന	ന ൻ ൻ ൽ	ഫ ൻ ൽ	൫ ൻ ൻ ൽ	ഫ ൻ ൻ	൫ ൫ ൽ	ന	ന ന	ഫ ൻ ൻ
൫ ൻ ൻ ൽ ൽ	ന	ന ൻ ൻ ൽ ൽ	ഫ ൻ ൽ ൽ	൫ ൻ ൻ ൽ ൽ	ഫ ൻ ൻ ൽ	൫ ൫ ൽ ൽ	ന ൽ	ന ന ൽ	ഫ ൻ ൻ ൽ
൫ ൻ ൻ ൽ ൽ ൽ	ന	ന ൻ ൻ ൽ ൽ ൽ	ഫ ൻ ൽ ൽ ൽ	൫ ൻ ൻ ൽ ൽ ൽ	ഫ ൻ ൻ ൽ ൽ	൫ ൫ ൽ ൽ ൽ	ന ൽ ൽ	ന ന ൽ ൽ	ഫ ൻ ൻ ൽ ൽ

കണ്ടി ൦—൨—൧൭—൩൧

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧ ൫ ൷	൯	൧ ൧	൧ ൫	൫	൨ ൯	൯	൨ ൧	൧ ൫	൫
൧ ൫ ൸	൯	൧ ൨	൧ ൨	൧ ൫ ൷	൨ ൯ ൷	൧ ൦	൦	൫	൫ ൷
൧ ൯	൯	൨ ൧	൨ ൧	൦	൨ ൯ ൸	൧ ൦	൨	൨ ൧	൫ ൸
൧ ൯ ൷	൯	൨ ൯	൨ ൯	൦ ൷	൨ ൯ ൹	൧ ൦	൩	൧ ൧	൫ ൹
൧ ൯ ൸	൯	൨ ൯	൩	൦ ൸	൨ ൰	൧ ൦	൩	൧ ൫	൰
൧ ൯ ൹	൫	൩	൯	൦ ൹	൨ ൰ ൷	൧ ൦	൧ ൦	൧ ൩	൰ ൷
൧ ൰	൫	൧ ൫	൧ ൧	൧	൨ ൰ ൸	൧ ൦	൧ ൫	൧ ൯	൰ ൸
൧ ൰ ൷	൫	൧ ൰	൧ ൩	൧ ൷	൨ ൰ ൹	൧ ൦	൨ ൦	൨ ൧	൰ ൹
൧ ൰ ൸	൫	൨ ൦	൨ ൧	൧ ൸	൨ ൱	൧ ൦	൨ ൫	൨ ൯	൱
൧ ൰ ൹	൫	൨ ൫	൨ ൯	൧ ൹	൨ ൱ ൷	൧ ൦	൩ ൦	൩ ൧	൱ ൷
൧ ൱	൫	൨ ൰	൩	൨	൨ ൱ ൸	൧ ൦	൩ ൫	൩ ൯	൱ ൸
൧ ൱ ൷	൫	൨ ൱	൩ ൫	൨ ൷	൨ ൱ ൹	൧ ൦	൧ ൦	൧ ൧	൱ ൹
൧ ൱ ൸	൫	൩ ൦	൩ ൯	൨ ൸	൨ ൲	൧ ൦	൧ ൫	൧ ൯	൲
൧ ൱ ൹	൰	൩ ൫	൧ ൧	൨ ൹	൨ ൲ ൷	൧ ൦	൨ ൦	൨ ൧	൲ ൷
൧ ൲	൰	൧ ൦	൧ ൫	൩	൨ ൲ ൸	൧ ൦	൨ ൫	൨ ൯	൲ ൸
൧ ൲ ൷	൰	൧ ൫	൨ ൦	൩ ൷	൨ ൲ ൹	൧ ൦	൩ ൦	൩ ൧	൲ ൹
൧ ൲ ൸	൰	൨ ൦	൨ ൫	൩ ൸	൨ ൳	൧ ൦	൩ ൫	൩ ൯	൳
൧ ൲ ൹	൰	൨ ൫	൩ ൦	൩ ൹	൨ ൳ ൷	൧ ൦	൧ ൦	൧ ൧	൳ ൷
൧ ൳	൱	൩ ൦	൩ ൫	൪	൨ ൳ ൸	൧ ൦	൧ ൫	൧ ൯	൳ ൸
൧ ൳ ൷	൱	൩ ൫	൧ ൧	൪ ൷	൨ ൳ ൹	൧ ൦	൨ ൦	൨ ൧	൳ ൹
൧ ൳ ൸	൱	൧ ൦	൧ ൫	൪ ൸	൨ ൴	൧ ൦	൨ ൫	൨ ൯	൴
൧ ൳ ൹	൱	൧ ൫	൨ ൦	൪ ൹	൨ ൴ ൷	൧ ൦	൩ ൦	൩ ൧	൴ ൷
൧ ൴	൲	൨ ൦	൨ ൫	൫	൨ ൴ ൸	൧ ൦	൩ ൫	൩ ൯	൴ ൸
൧ ൴ ൷	൲	൨ ൫	൩ ൦	൫ ൷	൨ ൴ ൹	൧ ൦	൧ ൦	൧ ൧	൴ ൹
൧ ൴ ൸	൲	൩ ൦	൩ ൫	൫ ൸	൨ ൵	൧ ൦	൧ ൫	൧ ൯	൵
൧ ൴ ൹	൲	൩ ൫	൧ ൧	൫ ൹	൨ ൵ ൷	൧ ൦	൨ ൦	൨ ൧	൵ ൷
൧ ൵	൳	൧ ൦	൧ ൫	൰	൨ ൵ ൸	൧ ൦	൨ ൫	൨ ൯	൵ ൸
൧ ൵ ൷	൳	൧ ൫	൨ ൦	൰ ൷	൨ ൵ ൹	൧ ൦	൩ ൦	൩ ൧	൵ ൹
൧ ൵ ൸	൳	൨ ൦	൨ ൫	൰ ൸	൨ ൶	൧ ൦	൩ ൫	൩ ൯	൶
൧ ൵ ൹	൳	൨ ൫	൩ ൦	൰ ൹	൨ ൶ ൷	൧ ൦	൧ ൦	൧ ൧	൶ ൷
൧ ൶	൴	൩ ൦	൩ ൫	൱	൨ ൶ ൸	൧ ൦	൧ ൫	൧ ൯	൶ ൸
൧ ൶ ൷	൴	൩ ൫	൧ ൧	൱ ൷	൨ ൶ ൹	൧ ൦	൨ ൦	൨ ൧	൶ ൹
൧ ൶ ൸	൴	൧ ൦	൧ ൫	൱ ൸	൨ ൷	൧ ൦	൨ ൫	൨ ൯	൷
൧ ൶ ൹	൴	൧ ൫	൨ ൦	൱ ൹	൨ ൷ ൷	൧ ൦	൩ ൦	൩ ൧	൷ ൷
൧ ൷	൵	൨ ൦	൨ ൫	൲	൨ ൷ ൸	൧ ൦	൩ ൫	൩ ൯	൷ ൸
൧ ൷ ൷	൵	൨ ൫	൩ ൦	൲ ൷	൨ ൷ ൹	൧ ൦	൧ ൦	൧ ൧	൷ ൹
൧ ൷ ൸	൵	൩ ൦	൩ ൫	൲ ൸	൨ ൸	൧ ൦	൧ ൫	൧ ൯	൸
൧ ൷ ൹	൵	൩ ൫	൧ ൧	൲ ൹	൨ ൸ ൷	൧ ൦	൨ ൦	൨ ൧	൸ ൷
൧ ൸	൶	൧ ൦	൧ ൫	൳	൨ ൸ ൸	൧ ൦	൨ ൫	൨ ൯	൸ ൸
൧ ൸ ൷	൶	൧ ൫	൨ ൦	൳ ൷	൨ ൸ ൹	൧ ൦	൩ ൦	൩ ൧	൸ ൹
൧ ൸ ൸	൶	൨ ൦	൨ ൫	൳ ൸	൨ ൹	൧ ൦	൩ ൫	൩ ൯	൹
൧ ൸ ൹	൶	൨ ൫	൩ ൦	൳ ൹	൨ ൹ ൷	൧ ൦	൧ ൦	൧ ൧	൹ ൷
൧ ൹	൷	൩ ൦	൩ ൫	൴	൨ ൹ ൸	൧ ൦	൧ ൫	൧ ൯	൹ ൸
൧ ൹ ൷	൷	൩ ൫	൧ ൧	൴ ൷	൨ ൹ ൹	൧ ൦	൨ ൦	൨ ൧	൹ ൹
൧ ൹ ൸	൷	൧ ൦	൧ ൫	൴ ൸	൨ ൰	൧ ൦	൨ ൫	൨ ൯	൰
൧ ൹ ൹	൷	൧ ൫	൨ ൦	൴ ൹	൨ ൰ ൷	൧ ൦	൩ ൦	൩ ൧	൰ ൷
൧ ൰	൸	൨ ൦	൨ ൫	൵	൨ ൰ ൸	൧ ൦	൩ ൫	൩ ൯	൰ ൸
൧ ൰ ൷	൸	൨ ൫	൩ ൦	൵ ൷	൨ ൰ ൹	൧ ൦	൧ ൦	൧ ൧	൰ ൹
൧ ൰ ൸	൸	൩ ൦	൩ ൫	൵ ൸	൨ ൱	൧ ൦	൧ ൫	൧ ൯	൱
൧ ൰ ൹	൸	൩ ൫	൧ ൧	൵ ൹	൨ ൱ ൷	൧ ൦	൨ ൦	൨ ൧	൱ ൷
൧ ൱	൹	൧ ൦	൧ ൫	൶	൨ ൱ ൸	൧ ൦	൨ ൫	൨ ൯	൱ ൸
൧ ൱ ൷	൹	൧ ൫	൨ ൦	൶ ൷	൨ ൱ ൹	൧ ൦	൩ ൦	൩ ൧	൱ ൹
൧ ൱ ൸	൹	൨ ൦	൨ ൫	൶ ൸	൨ ൲	൧ ൦	൩ ൫	൩ ൯	൲
൧ ൱ ൹	൹	൨ ൫	൩ ൦	൶ ൹	൨ ൲ ൷	൧ ൦	൧ ൦	൧ ൧	൲ ൷

കാൽകോൽ നീളത്തിന്റെ

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൰	൦	൯	൮	൦	൮	൹	൹൹	൮	൦
൱	൦	൮	൦	൦	൮ ൧	൹	൹൹	൦	൦
൹	൦	൹ ൦	൹൹	൦	൮ ൨	൹	൹൹	൹൹	൦
൹ ൧	൦	൹൹	൮	൦	൮ ൩	൹	൹ ൹	൮	൦
൹ ൨	൦	൹൹	൦	൦	൯	ൺ	൦	൦	൦
൹ ൩	൦	൹൹	൹൹	൦	൯ ൧	ൺ	൹	൹൹	൦
൹ ൹	൦	൹ ൹	൮	൦	൯ ൨	ൺ	൧	൮	൦
൹ ൧	൹	൦	൦	൦	൯ ൩	ൺ	൮	൦	൦
൹ ൨	൹	൹ ൦	൹൹	൦	൹ ൦	ൺ	൹ ൦	൹൹	൦
൹ ൩	൹	൹൹	൮	൦	൹ ൦ ൧	ൺ	൹൹	൮	൦
ൺ	൹	൮	൦	൦	൹ ൦ ൨	ൺ	൹൹	൦	൦
ൺ ൧	൹	൹ ൦	൹൹	൦	൹ ൦ ൩	ൺ	൹൹	൹൹	൦
ൺ ൨	൹	൹൹	൮	൦	൹ ൹	ൺ	൹ ൹	൮	൦
ൺ ൩	൹	൹൹	൦	൦	൹ ൹ ൧	൧	൦	൦	൦
ൻ	൹	൹൹	൹൹	൦	൹ ൹ ൨	൧	൨	൹൹	൦
ൻ ൧	൹	൮	൮	൦	൹ ൹ ൩	൧	൧	൮	൦
ൻ ൨	൹	൨	൹൹	൦	൹ ൨	൧	൮	൦	൦
ൻ ൩	൹	൧	൮	൦	൹ ൨ ൧	൧	൹ ൦	൹൹	൦
ർ	൹	൮	൦	൦	൹ ൨ ൨	൧	൹൹	൮	൦
ർ ൧	൹	൹ ൦	൹൹	൦	൹ ൨ ൩	൧	൹൹	൦	൦
ർ ൨	൹	൹൹	൮	൦	൹ ൩	൧	൹ ൹	൮	൦
ർ ൩	൹	൹൹	൦	൦	൹ ൩ ൧	൧	൨	൹൹	൦
ൽ	൹	൹ ൹	൹൹	൦	൹ ൩ ൨	൧	൹൹	൮	൦
ൽ ൧	൹	൨	൮	൦	൹ ൩ ൩	൧	൹൹	൦	൦
ൽ ൨	൨	൦	൦	൦	൹ ൨	൧	൹ ൹	൹൹	൦
ൽ ൩	൨	൨	൹൹	൦	൹ ൨ ൧	൧	൹ ൦	൹൹	൦
ൾ	൨	൧	൮	൦	൹ ൨ ൨	൧	൹൹	൮	൦
ൾ ൧	൨	൮	൦	൦	൹ ൨ ൩	൧	൹൹	൦	൦
ൾ ൨	൨	൹ ൦	൹൹	൦	൹ ൩	൧	൹ ൹	൮	൦
ൾ ൩	൨	൹൹	൮	൦	൹ ൩ ൧	൧	൨	൹൹	൦
ൿ	൨	൹൹	൦	൦	൹ ൩ ൨	൧	൹൹	൮	൦
ൿ ൧	൨	൮	൮	൦	൹ ൩ ൩	൧	൹൹	൦	൦
ൿ ൨	൨	൨	൹൹	൦	൹ ൩	൧	൹ ൹	൹൹	൦
ൿ ൩	൨	൧	൮	൦	൹ ൩ ൧	൧	൹ ൦	൹൹	൦
ീ	൨	൮	൦	൦	൹ ൩ ൨	൧	൹൹	൮	൦
ീ ൧	൨	൹ ൦	൹൹	൦	൹ ൩ ൩	൧	൹൹	൦	൦
ീ ൨	൨	൹൹	൮	൦	൹ ൩ ൹	൧	൹ ൹	൮	൦
ീ ൩	൨	൹൹	൦	൦	൹ ൩ ൹ ൧	൧	൹ ൦	൹൹	൦

കണ്ടി 0—ഉ—ഫ്സ്വ—0

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ഫ ൫ II	സ്വ	ഉ ഫ	വ്യ	0	ഉ ന	ഫ 0	൫	വ്യ	0
ഫ ൫ III	ൈ	0	0	0	ഉ ന I	ഫ 0	വ്യ	0	0
ഫ സ്വ	ൈ	ഉ	ഫ സ്വ	0	ഉ ന II	ഫ 0	ഫ 0	ഫ സ്വ	0
ഫ സ്വ I	ൈ	൫	വ്യ	0	ഉ ന III	ഫ 0	ഫ ന	വ്യ	0
ഫ സ്വ II	ൈ	വ്യ	0	0	ഉ ര്	ഫ 0	ഫ സ്വ	0	0
ഫ സ്വ III	ൈ	ഫ 0	ഫ സ്വ	0	ഉ ര് I	ഫ 0	ഫ വ്യ	ഫ സ്വ	0
ഫ ൈ	ൈ	ഫ ന	വ്യ	0	ഉ ര് II	ഫ 0	ഉ ഫ	വ്യ	0
ഫ ൈ I	ൈ	ഫ സ്വ	0	0	ഉ ര് III	ഫ ഫ	0	0	0
ഫ ൈ II	ൈ	ഫ വ്യ	ഫ സ്വ	0	ഉ ൫	ഫ ഫ	ഉ	ഫ സ്വ	0
ഫ ൈ III	ൈ	ഉ ഫ	വ്യ	0	ഉ ൫ I	ഫ ഫ	൫	വ്യ	0
ഫ വ്യ	വ്യ	0	0	0	ഉ ൫ II	ഫ ഫ	വ്യ	0	0
ഫ വ്യ I	വ്യ	ഉ	ഫ സ്വ	0	ഉ ൫ III	ഫ ഫ	ഫ 0	ഫ സ്വ	0
ഫ വ്യ II	വ്യ	൫	വ്യ	0	ഉ സ്വ	ഫ ഫ	ഫ ന	വ്യ	0
ഫ വ്യ III	വ്യ	വ്യ	0	0	ഉ സ്വ I	ഫ ഫ	ഫ സ്വ	0	0
ഫ ൻ	വ്യ	ഫ 0	ഫ സ്വ	0	ഉ സ്വ II	ഫ ഫ	ഫ വ്യ	ഫ സ്വ	0
ഫ ൻ I	വ്യ	ഫ ന	വ്യ	0	ഉ സ്വ III	ഫ ഫ	ഉ ഫ	വ്യ	0
ഫ ൻ II	വ്യ	ഫ സ്വ	0	0	ഉ ൈ	ഫ ഉ	0	0	0
ഫ ൻ III	വ്യ	ഫ വ്യ	ഫ സ്വ	0	ഉ ൈ I	ഫ ഉ	ഉ	ഫ സ്വ	0
ഉ 0	വ്യ	ഉ ഫ	വ്യ	0	ഉ ൈ II	ഫ ഉ	൫	വ്യ	0
ഉ 0 I	ൻ	0	0	0	ഉ ൈ III	ഫ ഉ	വ്യ	0	0
ഉ 0 II	ൻ	ഉ	ഫ സ്വ	0	ഉ വ്യ	ഫ ഉ	ഫ 0	ഫ സ്വ	0
ഉ 0 III	ൻ	൫	വ്യ	0	ഉ വ്യ I	ഫ ഉ	ഫ ന	വ്യ	0
ഉ ഫ	ൻ	വ്യ	0	0	ഉ വ്യ II	ഫ ഉ	ഫ സ്വ	0	0
ഉ ഫ I	ൻ	ഫ 0	ഫ സ്വ	0	ഉ വ്യ III	ഫ ഉ	ഫ വ്യ	ഫ സ്വ	0
ഉ ഫ II	ൻ	ഫ ന	വ്യ	0	ഉ ൻ	ഫ ഉ	ഉ ഫ	വ്യ	0
ഉ ഫ III	ൻ	ഫ സ്വ	0	0	ഉ ൻ I	ഫ ന	0	0	0
ഉ ഉ	ൻ	ഫ വ്യ	ഫ സ്വ	0	ഉ ൻ II	ഫ ന	ഉ	ഫ സ്വ	0
ഉ ഉ I	ൻ	ഉ ഫ	വ്യ	0	ഉ ൻ III	ഫ ന	൫	വ്യ	0
ഉ ഉ II	ഫ 0	൧	0	0	ന 0	ഫ ന	വ്യ	0	0
ഉ ഉ III	ഫ 0	ഉ	ഫ സ്വ	0	ന 0 I	ഫ ന	ഫ 0	ഫ സ്വ	0

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൰	൦	൫	൬	൦ ൰	൭	൯	൬ ൹	൦	൭
൱	൦	൭	൹	൦ ൱	൭ ൧	൯	൬ ൭	൬ ൭	൭ ൧
൬	൦	൬ ൬	൫	൬	൭ ൨	൯	൨ ൬	൬ ൨	൭ ൨
൬ ൧	൦	൬ ൯	൬ ൭	൬ ൧	൭ ൩	ൻ	൦	൹	൭ ൩
൬ ൨	൦	൬ ൹	൬ ൨	൬ ൨	ൻ	ൻ	൯	൦	ൻ
൬ ൩	൦	൬ ൻ	൹	൬ ൩	ൻ ൧	ൻ	൫	൭ ൭	ൻ ൧
൨	൦	൨ ൨	൦	൨	ൻ ൨	ൻ	൭	൬ ൨	ൻ ൨
൨ ൧	൬	൦	൬ ൭	൨ ൧	ൻ ൩	ൻ	൬ ൬	൹	ൻ ൩
൨ ൨	൬	൯	൬ ൨	൨ ൨	൬ ൦	ൻ	൬ ൻ	൦	൬ ൦
൨ ൩	൬	൹	൹	൨ ൩	൬ ൦ ൧	ൻ	൬ ൹	൬ ൭	൬ ൦ ൧
൯	൬	ൻ	൦	൯	൬ ൦ ൨	ൻ	൬ ൻ	൬ ൨	൬ ൦ ൨
൯ ൧	൬	൬ ൬	൬ ൭	൯ ൧	൬ ൦ ൩	ൻ	൨ ൨	൹	൬ ൦ ൩
൯ ൨	൬	൬ ൻ	൬ ൨	൯ ൨	൬ ൬	ർ	൬	൦	൬ ൬
൯ ൩	൬	൬ ർ	൬ ൨	൯ ൩	൬ ൬ ൧	ർ	൯	൬ ൭	൬ ൬ ൧
ർ	൬	൨ ൦	൦	ർ	൬ ൬ ൨	ർ	൹	൬ ൨	൬ ൬ ൨
ർ ൧	൬	൨ ൨	൬ ൭	ർ ൧	൬ ൬ ൩	ർ	ൻ	൹	൬ ൬ ൩
ർ ൨	൬	ർ	൹	ർ ൨	൬ ൨	ർ	൬ ൨	൦	൬ ൨
ർ ൩	൬	ർ	൹	ർ ൩	൬ ൨ ൧	ർ	൬ ർ	൬ ൭	൬ ൨ ൧
ൽ	൬	൬	൦	ൽ	൬ ൨ ൨	ർ	൬ ൬	൬ ൨	൬ ൨ ൨
ൽ ൧	൬	൬ ൬	൬ ൭	ൽ ൧	൬ ൨ ൩	ർ	൨ ൦	൹	൬ ൨ ൩
ൽ ൨	൬	൬ ർ	൬ ൨	ൽ ൨	൬ ൩	ർ	൨ ർ	൦	൬ ൩
ൽ ൩	൬	൬ ൽ	൹	ൽ ൩	൬ ൩ ൧	ൽ	൬	൬ ൭	൬ ൩ ൧
ൾ	൬	൬ ൹	൦	ൾ	൬ ൩ ൨	ൽ	൯	൬ ൨	൬ ൩ ൨
ൾ ൧	൬	൬ ൾ	൬ ൭	ൾ ൧	൬ ൩ ൩	ൽ	ർ	൹	൬ ൩ ൩
ൾ ൨	൬	൬ ൾ	൬ ൨	ൾ ൨	൬ ർ	ൽ	൬ ൹	൬ ൭	൬ ർ
ൾ ൩	൬	൬ ൾ	൹	ൾ ൩	൬ ർ ൧	ൽ	൬ ൽ	൬ ൨	൬ ർ ൧
ൿ	൬	൬ ൿ	൦	ൿ	൬ ർ ൨	ൽ	൨ ൬	൹	൬ ർ ൨
ൿ ൧	൬	൬ ൿ	൬ ൭	ൿ ൧	൬ ർ ൩	ൽ	൬ ൾ	൦	൬ ർ ൩
ൿ ൨	൬	൬ ൾ	൬ ൨	ൿ ൨	൬ ൽ	ൽ	൬ ൹	൬ ൭	൬ ൽ
ൿ ൩	൬	൬ ൹	൹	ൿ ൩	൬ ൽ ൧	ൽ	൬ ൽ	൬ ൨	൬ ൽ ൧

കണ്ടി ൧—൨—൧൨—൦൧

നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧൨ II	൧	൨	൧൨	൧൪ II
൧൨ III	൧	൪	൩	൧൨ III
൧൩	൧	൨	൧	൦
൧൩ I	൧	൧ ൦	൧൯	൦ I
൧൩ II	൧	൧൩	൧൩	൦ II
൧൩ III	൧	൧൩	൩	൦ III
൧൪	൨	൧൯	൧൯	൦
൧൪ I	൨	൨ ൧൯	൧൩	൦ I
൧൪ II	൨	൨ ൩	൩	൦ II
൧൪ III	൨	൨ ൪	൩	൦ III
൧൫	൨	൨ ൧൯	൧൯	൧
൧൫ I	൨	൨ ൧൩	൧൯	൧ I
൧൫ II	൨	൨ ൩	൧൩	൧ II
൧൫ III	൨	൨ ൪	൩	൧ III
൧൬	൨	൨ ൪	൧൩	൧൪
൧൬ I	൨	൨ ൪	൧൯	൧൪ I
൧൬ II	൨	൨ ൪	൩	൧൪ II
൧൬ III	൨	൨ ൪	൪	൧൪ III
൧൭	൨	൨ ൪	൧൩	൧൫
൧൭ I	൨	൨ ൪	൧൯	൧൫ I
൧൭ II	൨	൨ ൪	൩	൧൫ II
൧൭ III	൨	൨ ൪	൪	൧൫ III
൧൮	൨	൨ ൪	൧൩	൧൬
൧൮ I	൨	൨ ൪	൧൯	൧൬ I
൧൮ II	൨	൨ ൪	൩	൧൬ II
൧൮ III	൨	൨ ൪	൪	൧൬ III
൧൯	൨	൨ ൪	൧൩	൧൭
൧൯ I	൨	൨ ൪	൧൯	൧൭ I
൧൯ II	൨	൨ ൪	൩	൧൭ II
൧൯ III	൨	൨ ൪	൪	൧൭ III
൨൦	൨	൨ ൪	൧൩	൧൮
൨൦ I	൨	൨ ൪	൧൯	൧൮ I
൨൦ II	൨	൨ ൪	൩	൧൮ II
൨൦ III	൨	൨ ൪	൪	൧൮ III
൨൧	൨	൨ ൪	൧൩	൧൯
൨൧ I	൨	൨ ൪	൧൯	൧൯ I
൨൧ II	൨	൨ ൪	൩	൧൯ II
൨൧ III	൨	൨ ൪	൪	൧൯ III
൨൨	൨	൨ ൪	൧൩	൨൦
൨൨ I	൨	൨ ൪	൧൯	൨൦ I
൨൨ II	൨	൨ ൪	൩	൨൦ II
൨൨ III	൨	൨ ൪	൪	൨൦ III
൨൩	൨	൨ ൪	൧൩	൨൧
൨൩ I	൨	൨ ൪	൧൯	൨൧ I
൨൩ II	൨	൨ ൪	൩	൨൧ II
൨൩ III	൨	൨ ൪	൪	൨൧ III
൨൪	൨	൨ ൪	൧൩	൨൨
൨൪ I	൨	൨ ൪	൧൯	൨൨ I
൨൪ II	൨	൨ ൪	൩	൨൨ II
൨൪ III	൨	൨ ൪	൪	൨൨ III
൨൫	൨	൨ ൪	൧൩	൨൩
൨൫ I	൨	൨ ൪	൧൯	൨൩ I
൨൫ II	൨	൨ ൪	൩	൨൩ II
൨൫ III	൨	൨ ൪	൪	൨൩ III
൨൬	൨	൨ ൪	൧൩	൨൪
൨൬ I	൨	൨ ൪	൧൯	൨൪ I
൨൬ II	൨	൨ ൪	൩	൨൪ II
൨൬ III	൨	൨ ൪	൪	൨൪ III
൨൭	൨	൨ ൪	൧൩	൨൫
൨൭ I	൨	൨ ൪	൧൯	൨൫ I
൨൭ II	൨	൨ ൪	൩	൨൫ II
൨൭ III	൨	൨ ൪	൪	൨൫ III
൨൮	൨	൨ ൪	൧൩	൨൬
൨൮ I	൨	൨ ൪	൧൯	൨൬ I
൨൮ II	൨	൨ ൪	൩	൨൬ II
൨൮ III	൨	൨ ൪	൪	൨൬ III
൨൯	൨	൨ ൪	൧൩	൨൭
൨൯ I	൨	൨ ൪	൧൯	൨൭ I
൨൯ II	൨	൨ ൪	൩	൨൭ II
൨൯ III	൨	൨ ൪	൪	൨൭ III
൩൦	൨	൨ ൪	൧൩	൨൮
൩൦ I	൨	൨ ൪	൧൯	൨൮ I

ഫ ന്യ ॥ വിരൽവണ്ണം

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	൫	ഫ ന്യ	൨	൨	ന	ഫ ൨	ഫ ൨	൦
॥	൦	൨	ഫ ൨	ന	൨ ।	ന	൨ ഫ	ഫ ർ	ഫ
ഫ	൦	ഫ ഫ	൨	ർ	൨ ॥	ർ	൦	ഫ ൦	൨
ഫ ।	൦	ഫ ർ	ർ	൫	൨ ॥।	ർ	ന	ന്യ	ന
ഫ ॥	൦	ഫ ൧	൦	ന്യ	ൻ	ർ	ന്യ	൨	ർ
ഫ ॥।	൦	ഫ ൻ	൨ ൦	൧	ൻ ।	ർ	൨	൨ ൨	൫
൨	൦	൨ ൨	ഫ ന്യ	൨	ൻ ॥	ർ	ഫ ഫ	ഫ ൨	ന്യ
൨ ।	ഫ	ഫ	ഫ ൨	ൻ	ൻ ॥।	ർ	ഫ ർ	ഫ ർ	൧
൨ ॥	ഫ	ർ	൨	ഫ ൦	ർ ൦	ർ	ഫ ൧	ഫ ൦	൨
൨ ॥।	ഫ	൧	ർ	ഫ ഫ	ർ ൦ ।	ർ	൨ ൦	ന്യ	ൻ
ന	ഫ	ഫ ൦	൦	ഫ ൨	ർ ൦ ॥	ർ	൨ ന	൨	ഫ ൦
ന ।	ഫ	ഫ ൨	൨ ൦	ഫ ന	ർ ൦ ॥।	൫	ഫ	൨ ൨	ഫ ഫ
ന ॥	ഫ	ഫ ൫	ഫ ൫	ഫ ർ	ർ ഫ	൫	ർ	ഫ ൨	ഫ ൨
ന ॥।	ഫ	ഫ ൨	ഫ ൫	ഫ ൫	ർ ഫ ।	൫	൧	ഫ ർ	ഫ ന
ർ	ഫ	൨ ഫ	ൻ	൦	ർ ഫ ॥	൫	൦	ഫ ൦	ഫ ർ
ർ ।	൨	൦	൫	ഫ	ർ ഫ ॥।	൫	ഫ ന	ന്യ	ഫ ൫
ർ ॥	൨	ന	ഫ	൨	ർ ൨	൫	ഫ ന്യ	ന	൦
ർ ॥।	൨	൫	൨ ഫ	ന	ർ ൨ ।	൫	ഫ ൨	൨ ന	ഫ
൫	൨	൫	ഫ ൧	ർ	ർ ൨ ॥	൫	൨ ഫ	ഫ ൻ	൨
൫ ।	൨	ഫ ഫ	ഫ ന	൫	ർ ൨ ॥।	ന്യ	൦	ഫ ൫	ന
൫ ॥	൨	ഫ ർ	ൻ	ന്യ	ർ ഫ	ന്യ	ന	ഫ ഫ	ർ
൫ ॥।	൨	ഫ ൧	൫	൧	ർ ഫ ।	ന്യ	ന്യ	൧	൫
ന്യ	൨	൨ ൦	ഫ	൨	ർ ഫ ॥	ന്യ	ൻ	ന	ന്യ
ന്യ ।	൨	൨ ൨	൨ ഫ	ൻ	ർ ഫ ॥।	ന്യ	ഫ ഫ	൨ ന	൧
ന്യ ॥	ന	ഫ	ഫ ൧	ഫ ൦	ർ ർ	ന്യ	ഫ ർ	ഫ ൻ	൨
ന്യ ॥।	ന	ർ	ഫ ന	ഫ ഫ	ർ ർ ।	ന്യ	ഫ ൧	ഫ ൫	ൻ
൧	ന	൧	ൻ	ഫ ൨	ർ ർ ॥	ന്യ	൨ ൦	ഫ ഫ	ഫ ൦
൧ ।	ന	ഫ ൦	൫	ഫ ന	ർ ർ ॥।	ന്യ	൨ ന	൧	ഫ ഫ
൧ ॥	ന	ഫ ന	ഫ	ർ	ർ ൫	൧	൨	ന	ഫ ൨
൧ ॥।	ന	ഫ ൫	൨ ഫ	ഫ ൫	ർ ൫ ।	൧	ർ	൨ ന	ഫ ന

കണ്ടി ൦—൨—൦൦—൧

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧ ൫ ൷	൭	൭	൧൯	൧൴	൨ ൩	൧ ൦	൨ ൦	൨ ൧	൧ ൨
൧ ൫ ൷൷	൭	൧ ൦	൧ ൫	൧ ൫	൨ ൩ ൷	൧ ൦	൨ ൩	൧ ൭	൧ ൩
൧ ൩	൭	൧ ൩	൧ ൨	൦	൨ ൩ ൷൷	൧ ൧	൨	൧ ൩	൧ ൴
൧ ൩ ൷	൭	൧ ൩	൨	൧	൨ ൩ ൷൷൷	൧ ൧	൫	൯	൧ ൫
൧ ൩ ൷൷	൭	൧ ൯	൴	൨	൨ ൴	൧ ൧	൨	൩	൦
൧ ൩ ൷൷൷	൭	൨ ൨	൦	൩	൨ ൴ ൷	൧ ൧	൨	൨	൧
൧ ൭	൨	൦	൨ ൦	൴	൨ ൴ ൷൷	൧ ൧	൩ ൩	൨ ൨	൨
൧ ൭ ൷	൨	൩	൧ ൩	൫	൨ ൴ ൷൷൷	൧ ൧	൧ ൩	൧ ൨	൩
൧ ൭ ൷൷	൨	൩	൩	൩	൨ ൫	൧ ൧	൧ ൯	൧ ൦	൫
൧ ൭ ൷൷൷	൨	൩	൨	൨	൨ ൫ ൷	൧ ൧	൧ ൨	൦	൴
൧ ൨	൨	൨	൧ ൯	൧ ൭	൨ ൫ ൷൷	൧ ൧	൦	൧ ൯	൧ ൭
൧ ൨ ൷	൨	൨	൧ ൫	൧ ൴	൨ ൫ ൷൷൷	൦ ൯	൨	൧ ൨	൧ ൫
൧ ൨ ൷൷	൨	൧ ൯	൧ ൨	൧ ൩	൨ ൭	൧ ൯	൧ ൯	൧ ൧	൧ ൴
൧ ൨ ൷൷൷	൨	൧ ൴	൧ ൦	൦	൨ ൭ ൷	൧ ൯	൧ ൴	൦ ൯	൦ ൫
൧ ൦	൨	൧ ൫	൦ ൯	൧ ൦	൨ ൭ ൷൷	൧ ൴	൧ ൫	൦ ൴	൦ ൭
൧ ൦ ൷	൨	൧ ൭	൦ ൴	൧ ൧	൨ ൭ ൷൷൷	൧ ൴	൧ ൭	൦ ൭	൦ ൩
൧ ൦ ൷൷	൨	൧ ൴	൦ ൭	൦ ൯	൨ ൮	൧ ൴	൧ ൮	൦ ൮	൦ ൨
൧ ൦ ൷൷൷	൨	൧ ൫	൦ ൫	൦ ൴	൨ ൮ ൷	൧ ൴	൧ ൯	൦ ൫	൦ ൧
൧ ൯	൨	൧ ൩	൦ ൩	൦ ൭	൨ ൮ ൷൷	൧ ൴	൧ ൴	൦ ൴	൦ ൦
൧ ൯ ൷	൨	൧ ൨	൦ ൨	൦ ൮	൨ ൮ ൷൷൷	൧ ൴	൧ ൭	൦ ൭	൯ ൯
൧ ൯ ൷൷	൨	൧ ൧	൦ ൧	൦ ൫	൨ ൯	൧ ൴	൧ ൫	൦ ൫	൯ ൴
൧ ൯ ൷൷൷	൨	൧ ൦	൦ ൦	൦ ൴	൨ ൯ ൷	൧ ൴	൧ ൴	൦ ൴	൯ ൭
൧ ൴	൨	൦ ൯	൯ ൯	൦ ൭	൨ ൯ ൷൷	൧ ൴	൧ ൭	൦ ൭	൯ ൩
൧ ൴ ൷	൨	൦ ൴	൯ ൴	൦ ൮	൨ ൯ ൷൷൷	൧ ൴	൧ ൮	൦ ൮	൯ ൨
൧ ൴ ൷൷	൨	൦ ൭	൯ ൭	൦ ൯	൨ ൴	൧ ൴	൧ ൯	൦ ൯	൯ ൧
൧ ൴ ൷൷൷	൨	൦ ൮	൯ ൮	൦ ൴	൨ ൴ ൷	൧ ൴	൧ ൴	൦ ൴	൯ ൦
൧ ൭	൨	൦ ൫	൯ ൫	൦ ൭	൨ ൴ ൷൷	൧ ൴	൧ ൭	൦ ൭	൯ ൯
൧ ൭ ൷	൨	൦ ൴	൯ ൴	൦ ൮	൨ ൴ ൷൷൷	൧ ൴	൧ ൮	൦ ൮	൯ ൴
൧ ൭ ൷൷	൨	൦ ൭	൯ ൭	൦ ൯	൨ ൭	൧ ൴	൧ ൯	൦ ൯	൯ ൭
൧ ൭ ൷൷൷	൨	൦ ൮	൯ ൮	൦ ൴	൨ ൭ ൷	൧ ൴	൧ ൴	൦ ൴	൯ ൮
൧ ൮	൨	൦ ൯	൯ ൯	൦ ൭	൨ ൭ ൷൷	൧ ൴	൧ ൭	൦ ൭	൯ ൯
൧ ൮ ൷	൨	൦ ൴	൯ ൴	൦ ൮	൨ ൭ ൷൷൷	൧ ൴	൧ ൮	൦ ൮	൯ ൴
൧ ൮ ൷൷	൨	൦ ൭	൯ ൭	൦ ൯	൨ ൮	൧ ൴	൧ ൯	൦ ൯	൯ ൭
൧ ൮ ൷൷൷	൨	൦ ൮	൯ ൮	൦ ൴	൨ ൮ ൷	൧ ൴	൧ ൴	൦ ൴	൯ ൮
൧ ൯	൨	൦ ൯	൯ ൯	൦ ൭	൨ ൮ ൷൷	൧ ൴	൧ ൭	൦ ൭	൯ ൯
൧ ൯ ൷	൨	൦ ൴	൯ ൴	൦ ൮	൨ ൮ ൷൷൷	൧ ൴	൧ ൮	൦ ൮	൯ ൴
൧ ൯ ൷൷	൨	൦ ൭	൯ ൭	൦ ൯	൨ ൯	൧ ൴	൧ ൯	൦ ൯	൯ ൭
൧ ൯ ൷൷൷	൨	൦ ൮	൯ ൮	൦ ൴	൨ ൯ ൷	൧ ൴	൧ ൴	൦ ൴	൯ ൮
൧ ൴	൨	൦ ൯	൯ ൯	൦ ൭	൨ ൯ ൷൷	൧ ൴	൧ ൭	൦ ൭	൯ ൯
൧ ൴ ൷	൨	൦ ൴	൯ ൴	൦ ൮	൨ ൯ ൷൷൷	൧ ൴	൧ ൮	൦ ൮	൯ ൴
൧ ൴ ൷൷	൨	൦ ൭	൯ ൭	൦ ൯	൨ ൴	൧ ൴	൧ ൯	൦ ൯	൯ ൭
൧ ൴ ൷൷൷	൨	൦ ൮	൯ ൮	൦ ൴	൨ ൴ ൷	൧ ൴	൧ ൴	൦ ൴	൯ ൮
൧ ൭	൨	൦ ൯	൯ ൯

കാൽകോൽ നീളത്തിന്ന്

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	൫	൨ ൦	ര ॥	വ	ന	൨ ഫ	ഫ ൨	വ
॥	൦	വ	ഫ വ	ന്യ॥	വ ।	ര	൦	ഫ ൦	ഫ ൦ ।
ഫ	൦	ഫ ഫ	ഫ ന്യ	ൻ	വ ॥	ര	ന	വ	ഫ ൨ ॥
ഫ ।	൦	ഫ ര	ഫ ര	ഫ ഫ ।	വ ॥	ര	ന്യ	ന്യ	ഫ ര ॥
ഫ ॥	൦	ഫ ൫	ഫ ൨	ഫ ന ॥	ൻ	ര	ൻ	൫	ഫ
ഫ ॥	൦	൨ ൦	ഫ ൦	ഫ ൫ ॥	ൻ ।	ര	ഫ ൨	ന	ന ।
൨	൦	൨ ന	ൻ	൨	ൻ ॥	ര	ഫ ൫	ഫ	൫ ॥
൨ ।	ഫ	൨	൫	ര ।	ൻ ॥	ര	ഫ ൫	൨ ന	൫ ॥
൨ ॥	ഫ	൫	൫	ന ॥	ഫ ൦	ര	൨ ൦	൨ ഫ	ഫ ൦
൨ ॥	ഫ	വ	ന	വ ॥	ഫ ൦ ।	ര	൨ ന	ഫ ൻ	ഫ ൨ ।
ന	ഫ	ഫ ഫ	ഫ	ഫ ഫ	ഫ ൦ ॥	൫	൨	ഫ ൫	ഫ ര ॥
ന ।	ഫ	ഫ ന	൨ ന	ഫ ന ।	ഫ ൦ ॥	൫	൫ ഫ	ന്യ	൦ ॥
ന ॥	ഫ	ഫ ന്യ	൨ ഫ	ഫ ൫ ॥	ഫ ഫ	൫	വ	ഫ ര	ന
ന ॥	ഫ	ഫ ൻ	൨ ൦	ഫ ॥	ഫ ഫ ।	൫	ഫ ഫ	ഫ ൨	൫ ।
ര	ഫ	൨ ൨	ഫ വ	ര	ഫ ഫ ॥	൫	ഫ ര	ഫ ൦	൫ ॥
ര ।	൨	ഫ	ഫ ന്യ	ന്യ ।	ഫ ഫ ॥	൫	ഫ ൫	വ	ൻ ॥
ര ॥	൨	ര	ഫ ര	വ ॥	ഫ ൨	൫	൨ ൦	ന്യ	ഫ ൨
ര ॥	൨	൫	ഫ ൨	ഫ ൦ ॥	ഫ ൨ ।	൫	൨ ന	ര	ഫ ര ।
൫	൨	ഫ ൦	ഫ ൦	ഫ ന	ഫ ൨ ॥	ന്യ	൨	ന	൦ ॥
൫ ।	൨	ഫ ന	വ	ഫ ൫ ।	ഫ ൨ ॥	ന്യ	൫	ഫ	൨ ॥
൫ ॥	൨	ഫ ന്യ	൫	ഫ ന	ഫ ന	ന്യ	൫	൨ ന	൫
൫ ॥	൨	ഫ ൻ	൨ ന	ന ॥	ഫ ന ।	ന്യ	൨ ൦	൨ ഫ	൦ ॥
ന്യ	൨	൨ ൨	ന	ന്യ	ഫ ന ॥	ന്യ	ഫ ന	ഫ ൻ	ൻ ॥
ന്യ ।	ന	ഫ	ഫ	വ ।	ഫ ന ॥	ന്യ	ഫ ന്യ	ഫ ൫	ഫ ഫ ॥
ന്യ ॥	ന	ന	൨ ന	ഫ ൦ ॥	ഫ ര	ന്യ	ഫ ൻ	ഫ ൫	ഫ ര
ന്യ ॥	ന	ന്യ	൨ ഫ	ഫ ൨ ॥	ഫ ര ।	ന്യ	൨ ൨	ഫ ര	൦ ।
൫	ന	ൻ	ഫ ൻ	ഫ ൫	ഫ ര ॥	൫	ഫ	ഫ ൨	൨ ॥
൫ ।	ന	ഫ ൨	ഫ വ	ഫ ।	ഫ ര ॥	൫	ര	ഫ ൦	ര ॥
൫ ॥	ന	ഫ ൫	ഫ ന്യ	ന ॥	ഫ ൫	൫	വ	൫	൫
൫ ॥	ന	ഫ വ	ഫ ര	൫ ॥	ഫ ൫ ।	൫	ഫ ൦	ന്യ	ൻ ।

കണ്ടി ൦—൨—൧൨—൨൪

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൬ ൫ ൩	൭	൬൯	൫	൬ ൬ ൩	൨ ൯	൬ ൬	൫	൨ ൦	൬ ൫
൬ ൫ ൪	൭	൬൯	൨	൬ ൯ ൪	൨ ൯ ൧	൬ ൬	൭	൬൯	൬ ൧
൬ ൯	൭	൬൯	൬	൬ ൦	൨ ൯ ൨	൬ ൬	൬ ൦	൬ ൭	൯ ൨
൬ ൯ ൧	൭	൨ ൬	൨ ൯	൨ ൧	൨ ൯ ൩	൬ ൬	൬൯	൬ ൫	൫ ൩
൬ ൯ ൨	൮	൦	൨ ൬	൫ ൨	൨ ൫	൬ ൬	൬ ൯	൬ ൯	൮
൬ ൯ ൩	൮	൯	൬ ൬	൬ ൫ ൩	൨ ൫ ൧	൬ ൬	൬ ൯	൬ ൯	൬ ൧
൬ ൰	൮	൯	൬ ൭	൬ ൯	൨ ൫ ൨	൬ ൬	൨ ൨	൯	൬ ൨
൬ ൰ ൧	൮	൯	൬ ൮	൬ ൬ ൧	൨ ൫ ൩	൬ ൬	൨ ൬	൭	൬ ൫ ൩
൬ ൰ ൨	൮	൬ ൨	൬ ൬	൬ ൬ ൨	൨ ൬	൬ ൬	൨ ൭	൫	൬
൬ ൰ ൩	൮	൬ ൮	൬ ൬	൬ ൬ ൩	൨ ൬ ൧	൬ ൬	൨ ൮	൬	൬ ൧
൬ ൱	൮	൬ ൱	൬ ൦	൨	൨ ൬ ൨	൬ ൬	൨ ൯	൭	൬ ൨
൬ ൱ ൧	൮	൨ ൬	൬ ൭	൭ ൧	൨ ൬ ൩	൬ ൬	൩ ൦	൮	൬ ൩
൬ ൱ ൨	൯	൦	൭	൭ ൨	൨ ൭	൬ ൬	൩ ൨	൯	൬ ൬
൬ ൱ ൩	൯	൬	൭ ൬	൭ ൩	൨ ൭ ൧	൬ ൬	൩ ൩	൰	൬ ൬ ൧
൬ ൲	൯	൬	൭ ൭	൭ ൪	൨ ൭ ൨	൬ ൬	൩ ൪	൱	൬ ൬ ൨
൬ ൲ ൧	൯	൬	൭ ൮	൭ ൫	൨ ൭ ൩	൬ ൬	൩ ൫	൲	൬ ൬ ൩
൬ ൲ ൨	൯	൬ ൬	൭ ൯	൭ ൬	൨ ൮	൬ ൬	൩ ൬	൳	൬ ൭
൬ ൲ ൩	൯	൬ ൭	൮	൭ ൭	൨ ൮ ൧	൬ ൬	൩ ൭	൴	൬ ൭ ൧
൬ ൳	൬ ൦	൬ ൮	൮ ൧	൭ ൮	൨ ൮ ൨	൬ ൬	൩ ൮	൵	൬ ൭ ൨
൬ ൳ ൧	൬ ൦	൬ ൯	൮ ൨	൭ ൯	൨ ൮ ൩	൬ ൬	൩ ൯	൶	൬ ൭ ൩
൬ ൳ ൨	൬ ൦	൬ ൰	൮ ൩	൭ ൰	൨ ൯	൬ ൬	൩ ൰	൷	൬ ൮
൬ ൳ ൩	൬ ൦	൬ ൱	൮ ൪	൭ ൱	൨ ൯ ൧	൬ ൬	൩ ൱	൸	൬ ൮ ൧
൬ ൴	൬ ൦	൬ ൲	൮ ൫	൭ ൲	൨ ൯ ൨	൬ ൬	൩ ൲	൹	൬ ൮ ൨
൬ ൴ ൧	൬ ൦	൬ ൳	൮ ൬	൭ ൳	൨ ൯ ൩	൬ ൬	൩ ൳	ൺ	൬ ൮ ൩
൬ ൴ ൨	൬ ൦	൬ ൴	൮ ൭	൭ ൴	൨ ൰	൬ ൬	൩ ൴	ൻ	൬ ൯
൬ ൴ ൩	൬ ൦	൬ ൵	൮ ൮	൭ ൵	൨ ൰ ൧	൬ ൬	൩ ൵	ർ	൬ ൯ ൧
൬ ൵	൬ ൦	൬ ൶	൮ ൯	൭ ൶	൨ ൰ ൨	൬ ൬	൩ ൶	ൽ	൬ ൯ ൨
൬ ൵ ൧	൬ ൦	൬ ൷	൮ ൰	൭ ൷	൨ ൰ ൩	൬ ൬	൩ ൷	ൾ	൬ ൯ ൩
൬ ൵ ൨	൬ ൦	൬ ൸	൮ ൱	൭ ൸	൨ ൱	൬ ൬	൩ ൸	ൿ	൬ ൰
൬ ൵ ൩	൬ ൦	൬ ൹	൮ ൲	൭ ൹	൨ ൱ ൧	൬ ൬	൩ ൹	඀	൬ ൰ ൧
൬ ൶	൬ ൦	൬ ൺ	൮ ൳	൭ ൺ	൨ ൱ ൨	൬ ൬	൩ ൺ	ඁ	൬ ൰ ൨
൬ ൶ ൧	൬ ൦	൬ ൻ	൮ ൴	൭ ൻ	൨ ൱ ൩	൬ ൬	൩ ൻ	ං	൬ ൰ ൩
൬ ൶ ൨	൬ ൦	൬ ർ	൮ ൵	൭ ർ	൨ ൲	൬ ൬	൩ ർ	ඃ	൬ ൱
൬ ൶ ൩	൬ ൦	൬ ൽ	൮ ൶	൭ ൽ	൨ ൲ ൧	൬ ൬	൩ ൽ	඄	൬ ൱ ൧
൬ ൷	൬ ൦	൬ ൾ	൮ ൷	൭ ൾ	൨ ൲ ൨	൬ ൬	൩ ൾ	අ	൬ ൱ ൨
൬ ൷ ൧	൬ ൦	൬ ൿ	൮ ൸	൭ ൿ	൨ ൲ ൩	൬ ൬	൩ ൿ	ආ	൬ ൱ ൩
൬ ൷ ൨	൬ ൦	൬ ඀	൮ ൹	൭ ඀	൨ ൳	൬ ൬	൩ ඀	ඇ	൬ ൲
൬ ൷ ൩	൬ ൦	൬ ඁ	൮ ൺ	൭ ඁ	൨ ൳ ൧	൬ ൬	൩ ඁ	ඈ	൬ ൲ ൧
൬ ൸	൬ ൦	൬ ං	൮ ൻ	൭ ං	൨ ൳ ൨	൬ ൬	൩ ං	ඉ	൬ ൲ ൨
൬ ൸ ൧	൬ ൦	൬ ඃ	൮ ർ	൭ ඃ	൨ ൳ ൩	൬ ൬	൩ ඃ	ඊ	൬ ൲ ൩
൬ ൸ ൨	൬ ൦	൬ ඄	൮ ൽ	൭ ඄	൨ ൴	൬ ൬	൩ ඄	උ	൬ ൳
൬ ൸ ൩	൬ ൦	൬ අ	൮ ൾ	൭ අ	൨ ൴ ൧	൬ ൬	൩ අ	ඌ	൬ ൳ ൧
൬ ൹	൬ ൦	൬ ආ	൮ ൿ	൭ ආ	൨ ൴ ൨	൬ ൬	൩ ආ	ඍ	൬ ൳ ൨
൬ ൹ ൧	൬ ൦	൬ ඇ	൮ ඀	൭ ඇ	൨ ൴ ൩	൬ ൬	൩ ඇ	ඎ	൬ ൳ ൩
൬ ൹ ൨	൬ ൦	൬ ඈ	൮ ඁ	൭ ඈ	൨ ൵	൬ ൬	൩ ඈ	ඏ	൬ ൴
൬ ൹ ൩	൬ ൦	൬ ඉ	൮ ං	൭ ඉ	൨ ൵ ൧	൬ ൬	൩ ඉ	ඐ	൬ ൴ ൧
൬ ൺ	൬ ൦	൬ ඊ	൮ ඃ	൭ ඊ	൨ ൵ ൨	൬ ൬	൩ ඊ	එ	൬ ൴ ൨
൬ ൺ ൧	൬ ൦	൬ උ	൮ ඄	൭ උ	൨ ൵ ൩	൬ ൬	൩ උ	ඒ	൬ ൴ ൩
൬ ൺ ൨	൬ ൦	൬ ඌ	൮ අ	൭ ඌ	൨ ൶	൬ ൬	൩ ඌ	ඓ	൬ ൵
൬ ൺ ൩	൬ ൦	൬ ඍ	൮ ආ	൭ ඍ	൨ ൶ ൧	൬ ൬	൩ ඍ	ඔ	൬ ൵ ൧
൬ ൻ	൬ ൦	൬ ඎ	൮ ඇ	൭ ඎ	൨ ൶ ൨	൬ ൬	൩ ඎ	ඕ	൬ ൵ ൨
൬ ൻ ൧	൬ ൦	൬ ඏ	൮ ඈ	൭ ඏ	൨ ൶ ൩	൬ ൬	൩ ඏ	ඖ	൬ ൵ ൩
൬ ൻ ൨	൬ ൦	൬ ඐ	൮ ඉ	൭ ඐ	൨ ൷	൬ ൬	൩ ඐ	ක	൬ ൶
൬ ൻ ൩	൬ ൦	൬ එ	൮ ඊ	൭ එ	൨ ൷ ൧	൬ ൬	൩ එ	ඛ	൬ ൶ ൧
൬ ർ	൬ ൦	൬ ඒ	൮ උ	൭ ඒ	൨ ൷ ൨	൬ ൬	൩ ඒ	ග	൬ ൶ ൨
൬ ർ ൧	൬ ൦	൬ ඓ	൮ ඌ	൭ ඓ	൨ ൷ ൩	൬ ൬	൩ ඓ	ඝ	൬ ൶ ൩
൬ ർ ൨	൬ ൦	൬ ඔ	൮ ඍ	൭ ඔ	൨ ൸	൬ ൬	൩ ඔ	ඞ	൬ ൷
൬ ർ ൩	൬ ൦	൬ ඕ	൮ ඎ	൭ ඕ	൨ ൸ ൧	൬ ൬	൩ ඕ	ඟ	൬ ൷ ൧
൬ ൽ	൬ ൦	൬ ඖ	൮ ඏ	൭ ඖ	൨ ൸ ൨	൬ ൬	൩ ඖ	ච	൬ ൷ ൨
൬ ൽ ൧	൬ ൦	൬ ක	൮ ඐ	൭ ක	൨ ൸ ൩	൬ ൬	൩ ක	ඡ	൬ ൷ ൩
൬ ൽ ൨	൬ ൦	൬ ඛ	൮ එ	൭ ඛ	൨ ൹	൬ ൬	൩ ඛ	ජ	൬ ൸
൬ ൽ ൩	൬ ൦	൬ ග	൮ ඒ	൭ ග	൨ ൹ ൧	൬ ൬	൩ ග	ඣ	൬ ൸ ൧
൬ ൾ	൬ ൦	൬ ඝ	൮ ඓ	൭ ඝ	൨ ൹ ൨	൬ ൬	൩ ඝ	ඤ	൬ ൸ ൨
൬ ൾ ൧	൬ ൦	൬ ඞ	൮ ඔ	൭ ඞ	൨ ൹ ൩	൬ ൬	൩ ඞ	ඥ	൬ ൸ ൩
൬ ൾ ൨	൬ ൦	൬ ඟ	൮ ඕ	൭ ඟ	൨ ൺ	൬ ൬	൩ ඟ	ඦ	൬ ൹
൬ ൾ ൩	൬ ൦	൬ ච	൮ ඖ	൭ ච	൨ ൺ ൧	൬ ൬	൩ ච	ට	൬ ൹ ൧
൬ ൿ	൬ ൦	൬ ඡ	൮ ක	൭ ඡ	൨ ൺ ൨	൬ ൬	൩ ඡ	ඨ	൬ ൹ ൨
൬ ൿ ൧	൬ ൦	൬ ජ	൮ ඛ	൭ ජ	൨ ൺ ൩	൬ ൬	൩ ජ	ඩ	൬ ൹ ൩
൬ ൿ ൨	൬ ൦	൬ ඣ	൮ ග	൭ ඣ	൨ ൻ	൬ ൬	൩ ඣ	ඪ	൬ ൺ
൬ ൿ ൩	൬ ൦	൬ ඤ	൮ ඝ	൭ ඤ	൨ ൻ ൧	൬ ൬	൩ ඤ	ණ	൬ ൺ ൧
൬ ඀	൬ ൦	൬ ඥ	൮ ඞ	൭ ඥ	൨ ൻ ൨	൬ ൬	൩ ඥ	ඬ	൬ ൺ ൨
൬ ඀ ൧	൬ ൦	൬ ඦ	൮ ඟ	൭ ඦ	൨ ൻ ൩	൬ ൬	൩ ඦ	ත	൬ ൺ ൩
൬ ඀ ൨	൬ ൦	൬ ට	൮ ච	൭ ට	൨ ർ	൬ ൬	൩ ට	ථ	൬ ൻ
൬ ඀ ൩	൬ ൦	൬ ඨ	൮ ඡ	൭ ඨ	൨ ർ ൧	൬ ൬	൩ ඨ	ද	൬ ൻ ൧
൬ ඁ	൬ ൦	൬ ඩ	൮ ජ	൭ ඩ	൨ ർ ൨	൬ ൬	൩ ඩ	ධ	൬ ൻ ൨
൬ ඁ ൧	൬ ൦	൬ ඪ	൮ ඣ	൭ ඪ	൨ ർ ൩	൬ ൬	൩ ඪ	න	൬ ൻ ൩
൬ ඁ ൨	൬ ൦	൬ ණ	൮ ඤ	൭ ණ	൨ ൽ	൬ ൬	൩ ණ	ඳ	൬ ർ
൬ ඁ ൩	൬ ൦	൬ ඬ	൮ ඥ	൭ ඬ	൨ ൽ ൧	൬ ൬	൩ ඬ	ප	൬ ർ ൧
൬ ං	൬ ൦	൬ ත	൮ ඦ	൭ ත	൨ ൽ ൨	൬ ൬	൩ ත	ඵ	൬ ർ ൨
൬ ං ൧	൬ ൦	൬ ථ	൮ ට	൭ ථ	൨ ൽ ൩	൬ ൬	൩ ථ	බ	൬ ർ ൩
൬ ං ൨	൬ ൦	൬ ද	൮ ඨ	൭ ද	൨ ൾ	൬ ൬	൩ ද	භ	൬ ൽ
൬ ං ൩	൬ ൦	൬ ධ	൮ ඩ	൭ ධ	൨ ൾ ൧	൬ ൬	൩ ධ	ම	൬ ൽ ൧
൬ ඃ	൬ ൦	൬ න	൮ ඪ	൭ න	൨ ൾ ൨	൬ ൬	൩ න	ඹ	൬ ൽ ൨
൬ ඃ ൧	൬ ൦	൬ ඳ	൮ ණ	൭ ඳ	൨ ൾ ൩	൬ ൬	൩ ඳ	ය	൬ ൽ ൩
൬ ඃ ൨	൬ ൦	൬ ප	൮ ඬ	൭ ප	൨ ൿ	൬ ൬	൩ ප	ර	൬ ൾ
൬ ඃ ൩	൬ ൦	൬ ඵ	൮ ත	൭ ඵ	൨ ൿ ൧	൬ ൬	൩ ඵ	඿	൬ ൾ ൧
൬ ඄	൬ ൦	൬ බ	൮ ථ	൭ බ	൨ ൿ ൨	൬ ൬	൩ බ	ව	൬ ൾ ൨
൬ ඄ ൧	൬ ൦	൬ භ	൮ ද	൭ භ	൨ ൿ ൩	൬ ൬	൩ භ	ශ	൬ ൾ ൩
൬ ඄ ൨	൬ ൦	൬ ම	൮ ධ	൭ ම	൨ ඀	൬ ൬	൩ ම	ෂ	൬ ൿ
൬ ඄ ൩	൬ ൦	൬ ඹ	൮ න	൭ ඹ	൨ ඀ ൧	൬ ൬	൩ ඹ	ස	൬ ൿ ൧
൬ අ	൬ ൦	൬ ය	൮ ඳ	൭ ය	൨ ඀ ൨	൬ ൬	൩ ය	හ	൬ ൿ ൨
൬ අ ൧	൬ ൦	൬ ර	൮ ප	൭ ර	൨ ඀ ൩	൬ ൬	൩ ර	ළ	൬ ൿ ൩
൬ අ ൨	൬ ൦	൬ ඿	൮ ඵ	൭ ඿	൨ ඁ	൬ ൬	൩ ඿	ෆ	൬ ඀
൬ අ ൩	൬ ൦	൬ ව	൮ බ	൭ ව	൨ ඁ ൧	൬ ൬	൩ ව	ං	൬ ඀ ൧
൬ ආ	൬ ൦	൬ ශ	൮ භ	൭ ශ	൨ ඁ ൨	൬ ൬	൩ ශ	ඃ	൬ ඀ ൨
൬ ආ ൧	൬ ൦	൬ ෂ	൮ ම	൭ ෂ	൨ ඁ ൩	൬ ൬	൩ ෂ	඄	൬ ඀ ൩
൬ ආ ൨	൬ ൦	൬ ස	൮ ඹ	൭ ස	൨ ං	൬ ൬	൩ ස	අ	൬ ඁ
൬ ආ ൩	൬ ൦	൬ හ	൮ ය	൭ හ	൨ ං ൧	൬ ൬	൩ හ	ආ	൬ ඁ ൧
൬ ඇ	൬ ൦	൬ ළ	൮ ර	൭ ළ	൨ ං ൨	൬ ൬	൩ ළ	ඇ	൬ ඁ ൨
൬ ඇ ൧	൬ ൦	൬ ෆ	൮ ඿	൭ ෆ	൨ ං ൩	൬ ൬	൩ ෆ	ඈ	൬ ඁ ൩
൬ ඇ ൨	൬ ൦	൬ ං	൮ ව	൭ ං	൨ ඃ	൬ ൬	൩ ං	ඉ	൬ ං
൬ ඇ ൩	൬ ൦	൬ ඃ	൮ ශ	൭ ඃ	൨ ඃ ൧	൬ ൬	൩ ඃ	ඊ	൬ ං ൧
൬ ඈ	൬ ൦	൬ ඄	൮ ෂ	൭ ඄	൨ ඃ ൨	൬ ൬	൩ ඄	උ	൬ ං ൨
൬ ඈ ൧	൬ ൦	൬ අ	൮ ස	൭ අ	൨ ඃ ൩	൬ ൬	൩ අ	ඌ	൬ ං ൩
൬ ඈ ൨	൬ ൦	൬ ආ	൮ හ	൭ ආ	൨ ඄	൬ ൬	൩ ආ	ඍ	൬ ඃ
൬ ඈ ൩	൬ ൦	൬ ඇ	൮ ළ	൭ ඇ	൨ ඄ ൧	൬ ൬	൩ ඇ	ඎ	൬ ඃ ൧
൬ ඉ	൬ ൦	൬ ඈ	൮ ෆ	൭ ඈ	൨ ඄ ൨	൬ ൬	൩ ඈ	ඏ	൬ ඃ ൨
൬ ඉ ൧	൬ ൦	൬ ඉ	൮ ං	൭ ඉ	൨ ඄ ൩	൬ ൬	൩ ඉ	ඐ	൬ ඃ ൩
൬ ඉ ൨	൬ ൦	൬ ඊ	൮ ඃ	൭ ඊ	൨ අ	൬ ൬	൩ ඊ	එ	൬ ඄
൬ ඉ ൩	൬ ൦	൬ උ	൮ ඄	൭ උ	൨ අ ൧	൬ ൬	൩ උ	ඒ	൬ ඄ ൧
൬ ඊ	൬ ൦	൬ ඌ	൮ අ	൭ ඌ	൨ අ ൨	൬ ൬	൩ ඌ	ඓ	൬ ඄ ൨
൬ ඊ ൧	൬ ൦	൬ ඍ	൮ ආ	൭ ඍ	൨ අ ൩	൬ ൬	൩ ඍ	ඔ	൬ ඄ ൩
൬ ඊ ൨	൬ ൦	൬ ඎ	൮ ඇ	൭ ඎ	൨ ආ	൬ ൬	൩ ඎ	ඕ	൬ අ
൬ ඊ ൩	൬ ൦	൬ ඏ	൮ ඈ	൭ ඏ	൨ ආ ൧	൬ ൬	൩ ඏ	ඖ	൬ අ ൧
൬ උ	൬ ൦	൬ ඐ	൮ ඉ	൭ ඐ	൨ ආ ൨	൬ ൬	൩ ඐ	ක	൬ අ ൨
൬ උ ൧	൬ ൦	൬ එ	൮ ඊ	൭ එ	൨ ආ ൩	൬ ൬	൩ එ	ඛ	൬ අ ൩
൬ උ ൨	൬ ൦	൬ ඒ	൮ උ	൭ ඒ	൨ ඇ	൬ ൬	൩ ඒ	ග	൬ ආ
൬ උ ൩	൬ ൦	൬ ඓ	൮ ඌ	൭ ඓ	൨ ඇ ൧	൬ ൬	൩ ඓ	ඝ	൬ ආ ൧
൬ ඌ	൬ ൦	൬ ඔ	൮ ඍ	൭ ඔ	൨ ඇ ൨	൬ ൬	൩ ඔ	ඞ	൬ ආ ൨
൬ ඌ ൧	൬ ൦	൬ ඕ	൮ ඎ	൭ ඕ	൨ ඇ ൩	൬ ൬	൩ ඕ	ඟ	൬ ආ ൩
൬ ඌ ൨	൬ ൦	൬ ඖ	൮ ඏ	൭ ඖ	൨ ඈ	൬ ൬	൩ ඖ	ච	൬ ඇ
൬ ඌ ൩	൬ ൦	൬ ක	൮ ඐ	൭ ක	൨ ඈ ൧	൬ ൬	൩ ක	ඡ	൬ ඇ ൧
൬ ඍ	൬ ൦	൬ ඛ	൮ එ	൭ ඛ	൨ ඈ ൨	൬ ൬	൩ ඛ	ජ	൬ ඇ ൨
൬ ඍ ൧	൬ ൦	൬ ග	൮ ඒ	൭ ග	൨ ඈ ൩	൬ ൬	൩ ග	ඣ	൬ ඇ ൩
൬ ඍ ൨	൬ ൦	൬ ඝ	൮ ඓ	൭ ඝ	൨ ඉ	൬ ൬	൩ ඝ	ඤ	൬ ඈ
൬ ඍ ൩	൬ ൦	൬ ඞ	൮ ඔ	൭ ඞ	൨ ඉ ൧	൬ ൬	൩ ඞ	ඥ	൬ ඈ ൧
൬ ඎ	൬ ൦	൬ ඟ	൮ ඕ	൭ ඟ	൨ ඉ ൨	൬ ൬	൩ ඟ	ඦ	൬ ඈ ൨
൬ ඎ ൧	൬ ൦	൬ ච	൮ ඖ	൭ ච	൨ ඉ ൩	൬ ൬	൩ ච	ට	൬ ඈ ൩
൬ ඎ ൨	൬ ൦	൬ ඡ	൮ ක	൭ ඡ	൨ ඊ	൬ ൬	൩ ඡ	ඨ	൬ ඉ
൬ ඎ ൩	൬ ൦	൬ ජ	൮ ඛ	൭ ජ	൨ ඊ ൧	൬ ൬	൩ ජ	ඩ	൬ ඉ ൧
൬ ඏ	൬ ൦	൬ ඣ	൮ ග	൭ ඣ	൨ ඊ ൨	൬ ൬	൩ ඣ	ඪ	൬ ඉ ൨
൬ ඏ ൧	൬ ൦	൬ ඤ	൮ ඝ	൭ ඤ	൨ ඊ ൩	൬ ൬	൩ ඤ	ණ	൬ ඉ ൩
൬ ඏ ൨	൬ ൦	൬ ඥ	൮ ඞ	൭ ඥ	൨ උ	൬ ൬	൩ ඥ	ඬ	൬ ඊ
൬ ඏ ൩	൬ ൦	൬ ඦ	൮ ඟ	൭ ඦ	൨ උ ൧	൬ ൬	൩ ඦ	ත	൬ ඊ ൧
൬ ඐ	൬ ൦	൬ ට	൮ ච	൭ ට	൨ උ ൨	൬ ൬	൩ ට	ථ	൬ ඊ ൨
൬ ඐ ൧	൬ ൦	൬ ඨ	൮ ඡ	൭ ඨ	൨ උ ൩	൬ ൬	൩ ඨ	ද	൬ ඊ ൩
൬ ඐ ൨	൬ ൦	൬ ඩ	൮ ජ	൭ ඩ	൨ ඌ	൬ ൬	൩ ඩ	ධ	൬ උ
൬ ඐ ൩	൬ ൦	൬ ඪ	൮ ඣ	൭ ඪ	൨ ඌ ൧	൬ ൬	൩ ඪ	න	൬ උ ൧
൬ එ	൬ ൦	൬ ණ	൮ ඤ	൭ ණ	൨ ඌ ൨	൬ ൬	൩ ණ	ඳ	൬ උ ൨
൬ එ ൧	൬ ൦	൬ ඬ	൮ ඥ	൭ ඬ	൨ ඌ ൩	൬ ൬	൩ ඬ	ප	൬ උ ൩
൬ එ ൨	൬ ൦	൬ ත	൮ ඦ	൭ ත	൨ ඍ	൬ ൬	൩ ත	ඵ	൬ ඌ
൬ එ ൩	൬ ൦	൬ ථ	൮ ට	൭ ථ	൨ ඍ ൧	൬ ൬	൩ ථ	බ	൬ ඌ ൧
൬ ඒ	൬ ൦	൬ ද	൮ ඨ	൭ ද	൨ ඍ ൨	൬ ൬	൩ ද	භ	൬ ඌ ൨
൬ ඒ ൧	൬ ൦	൬ ධ	൮ ඩ	൭ ධ	൨ ඍ ൩	൬ ൬	൩ ධ	ම	൬ ඌ ൩
൬ ඒ ൨	൬ ൦	൬ න	൮ ඪ	൭ න	൨ ඎ	൬ ൬	൩ න	ඹ	൬ ඍ
൬ ඒ ൩	൬ ൦	൬ ඳ	൮ ණ	൭ ඳ	൨ ඎ ൧	൬ ൬	൩ ඳ	ය	൬ ඍ ൧
൬ ඓ	൬ ൦	൬ ප	൮ ඬ	൭ ප	൨ ඎ ൨	൬ ൬	൩ ප	ර	൬ ඍ ൨
൬ ඓ ൧	൬ ൦	൬ ඵ	൮ ත	൭ ඵ	൨ ඎ ൩	൬ ൬	൩ ඵ	඿	൬ ඍ ൩
൬ ඓ ൨	൬ ൦	൬ බ	൮ ථ	൭ බ	൨ ඏ	൬ ൬	൩ බ	ව	൬ ඎ
൬ ඓ ൩	൬ ൦	൬ භ	൮ ද	൭ භ	൨ ඏ ൧	൬ ൬	൩ භ	ශ	൬ ඎ ൧
൬ ඔ	൬ ൦	൬ ම	൮ ධ	൭ ම	൨ ඏ ൨	൬ ൬	൩ ම	ෂ	൬ ඎ ൨
൬ ඔ ൧	൬ ൦	൬ ඹ	൮ න	൭ ඹ	൨ ඏ ൩	൬ ൬	൩ ඹ	ස	൬ ඎ ൩
൬ ඔ ൨	൬ ൦	൬ ය	൮ ඳ	൭ ය	൨ ඐ	൬ ൬	൩ ය	හ	൬ ඏ
൬ ඔ ൩	൬ ൦	൬ ර	൮ ප	൭ ර	൨ ඐ ൧	൬ ൬	൩ ර	ළ	൬ ඏ ൧
൬ ඕ	൬ ൦	൬ ඿	൮ ඵ	൭ ඿	൨ ඐ ൨	൬ ൬	൩ ඿	ෆ	൬ ඏ ൨
൬ ඕ ൧	൬ ൦	൬ ව	൮ බ	൭ ව	൨ ඐ ൩	൬ ൬	൩ ව	ං	൬ ඏ ൩
൬ ඕ ൨	൬ ൦	൬ ශ	൮ භ	൭ ශ	൨ එ	൬ ൬	൩ ශ	ඃ	൬ ඐ
൬ ඕ ൩	൬ ൦	൬ ෂ	൮ ම	൭ ෂ	൨ එ ൧	൬ ൬	൩ ෂ	඄	൬ ඐ ൧
൬ ඖ	൬ ൦	൬ ස	൮ ඹ	൭ ස	൨ එ ൨	൬ ൬	൩ ස	අ	൬ ඐ ൨
൬ ඖ ൧	൬ ൦	൬ හ	൮ ය	൭ හ	൨ එ ൩	൬ ൬	൩ හ	ආ	൬ ඐ ൩
൬ ඖ ൨	൬ ൦	൬ ළ	൮ ර	൭ ළ	൨ ඒ	൬ ൬	൩ ළ	ඇ	൬ එ
൬ ඖ ൩	൬ ൦	൬ ෆ	൮ ඿	൭ ෆ	൨ ඒ ൧	൬ ൬	൩ ෆ	ඈ	൬ එ ൧
൬ ක	൬ ൦	൬ ං	൮ ව	൭ ං	൨ ඒ ൨	൬ ൬	൩ ං	ඉ	൬ එ ൨
൬ ක ൧	൬ ൦	൬ ඃ	൮ ශ	൭ ඃ	൨ ඒ ൩	൬ ൬	൩ ඃ	ඊ	൬ එ ൩
൬ ක ൨	൬ ൦	൬ ඄	൮ ෂ	൭ ඄	൨ ඓ	൬ ൬	൩ ඄	උ	൬ ඒ
൬ ක ൩	൬ ൦	൬ අ	൮ ස	൭ අ	൨ ඓ ൧	൬ ൬	൩ අ	ඌ	൬ ඒ ൧
൬ ඛ	൬ ൦	൬ ආ	൮ හ	൭ ආ	൨ ඓ ൨	൬ ൬	൩ ආ	ඍ	൬ ඒ ൨
൬ ඛ ൧	൬ ൦	൬ ඇ	൮ ළ	൭ ඇ	൨ ඓ ൩	൬ ൬	൩ ඇ	ඎ	൬ ඒ ൩
൬ ඛ ൨	൬ ൦	൬ ඈ	൮ ෆ	൭ ඈ	൨ ඔ	൬ ൬	൩ ඈ	ඏ	൬ ඓ
൬ ඛ ൩	൬ ൦	൬ ඉ	൮ ං	൭ ඉ	൨ ඔ ൧	൬ ൬	൩ ඉ	ඐ	൬ ඓ ൧
൬ ග	൬ ൦	൬ ඊ	൮ ඃ	൭ ඊ	൨ ඔ ൨	൬ ൬	൩

ഫ ൈ വിരൽവണ്ണം

കാൽകോൽ നീളത്തിന്റെ

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	ന്യ	൦	വ	വ	ര	൦	വ	൦
॥॥	൦	ൻ	൦	ഫ ൨	വ ।	ര	ന	വ	ര
ഫ	൦	ഫ ൨	ഫ	൦	വ ॥	ര	ന്യ	വ	വ
ഫ ।	൦	ഫ ൈ	ഫ	ര	വ ॥॥	ര	ൻ	വ	ഫ ൨
ഫ ॥	൦	ഫ വ	ഫ	വ	ൻ	ര	ഫ ൨	ൻ	൦
ഫ ॥॥	൦	൨ ഫ	ഫ	ഫ ൨	ൻ ।	ര	ഫ ൈ	ൻ	ര
൨	ഫ	൦	൨	൦	ൻ ॥	ര	ഫ വ	ൻ	വ
൨ ।	ഫ	ന	൨	ര	ൻ ॥॥	ര	൨ ഫ	ൻ	ഫ ൨
൨ ॥	ഫ	ന്യ	൨	വ	ഫ ൦	ൈ	൦	ഫ ൦	൦
൨ ॥॥	ഫ	ൻ	൨	ഫ ൨	ഫ ൦ ।	ൈ	ന	ഫ ൦	ര
ന	ഫ	ഫ ൨	ന	൦	ഫ ൦ ॥	ൈ	ന്യ	ഫ ൦	വ
ന ।	ഫ	ഫ ൈ	ന	ര	ഫ ൦ ॥॥	ൈ	ൻ	ഫ ൦	ഫ ൨
ന ॥	ഫ	ഫ വ	ന	വ	ഫ ഫ	ൈ	ഫ ൨	ഫ ഫ	൦
ന ॥॥	ഫ	൨ ഫ	ന	ഫ ൨	ഫ ഫ ।	ൈ	ഫ ൈ	ഫ ഫ	ര
ര	൨	൦	ര	൦	ഫ ഫ ॥	ൈ	ഫ വ	ഫ ഫ	വ
ര ।	൨	ന	ര	ര	ഫ ഫ ॥॥	ൈ	൨ ഫ	ഫ ഫ	ഫ ൨
ര ॥	൨	ന്യ	ര	വ	ഫ ൨	ന്യ	൦	ഫ ൨	൦
ര ॥॥	൨	ൻ	ര	ഫ ൨	ഫ ൨ ।	ന്യ	ന	ഫ ൨	ര
ൈ	൨	ഫ ൨	ൈ	൦	ഫ ൨ ॥	ന്യ	ന്യ	ഫ ൨	വ
ൈ ।	൨	ഫ ൈ	ൈ	ര	ഫ ൨ ॥॥	ന്യ	ൻ	ഫ ൨	ഫ ൨
ൈ ॥	൨	ഫ വ	ൈ	വ	ഫ ന	ന്യ	ഫ ൨	ഫ ന	൦
ൈ ॥॥	൨	൨ ഫ	ൈ	ഫ ൨	ഫ ന ।	ന്യ	ഫ ൈ	ഫ ന	ര
ന്യ	ന	൦	ന്യ	൦	ഫ ന ॥	ന്യ	ഫ വ	ഫ ന	വ
ന്യ ।	ന	ന	ന്യ	ര	ഫ ന ॥॥	ന്യ	൨ ഫ	ഫ ന	ഫ ൨
ന്യ ॥	ന	ന്യ	ന്യ	വ	ഫ ര	ൈ	൦	ഫ ര	൦
ന്യ ॥॥	ന	ൻ	ന്യ	ഫ ൨	ഫ ര ।	ൈ	ന	ഫ ര	ര
ൈ	ന	ഫ ൨	ൈ	൦	ഫ ര ॥	ൈ	ന്യ	ഫ ര	വ
ൈ ।	ന	ഫ ൈ	ൈ	ര	ഫ ര ॥॥	ൈ	ൻ	ഫ ര	ഫ ൨
ൈ ॥	ന	ഫ വ	ൈ	വ	ഫ ൈ	ൈ	ഫ ൨	ഫ ൈ	൦
ൈ ॥॥	ന	൨ ഫ	ൈ	ഫ ൨	ഫ ൈ ।	ൈ	ഫ ൈ	ഫ ൈ	ര

കണ്ടി ൦—൱—൦—൨

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧ ൫ ൰	൫	൧ ൭	൧ ൫	൭	൨ ൱	൧ ൧	൧ ൨	൨ ൱	൫
൧ ൫ ൱	൫	൨ ൧	൧ ൫	൧ ൨	൨ ൱ ൧	൧ ൧	൧ ൫	൨ ൱	൨
൧ ൱	൭	൫	൧ ൱	൫	൨ ൱ ൰	൧ ൧	൧ ൭	൨ ൱	൭
൧ ൱ ൧	൭	൱	൧ ൱	൨	൨ ൱ ൱	൧ ൧	൨ ൧	൨ ൱	൧ ൨
൧ ൱ ൰	൭	൱	൧ ൱	൧ ൨	൨ ൨	൧ ൨	൧	൫	൫
൧ ൱ ൱	൭	൰	൧ ൱	൧ ൨	൨ ൨ ൧	൧ ൨	൧ ൫	൨	൨
൧ ൫	൭	൧ ൨	൧ ൫	൫	൨ ൨ ൰	൧ ൨	൨ ൧	൨	൭
൧ ൫ ൧	൭	൧ ൭	൧ ൫	൨	൨ ൨ ൱	൧ ൨	൨ ൨	൨	൧ ൨
൧ ൫ ൰	൭	൧ ൭	൨ ൫	൫	൨ ൫	൧ ൨	൨ ൫	൫	൫
൧ ൫ ൱	൭	൨ ൫	൧ ൫	൧ ൨	൨ ൫ ൧	൧ ൨	൨ ൭	൫	൭
൧ ൭	൭	൧ ൭	൨ ൫	൫	൨ ൫ ൰	൧ ൨	൨ ൰	൫	൰
൧ ൭ ൧	൭	൧ ൰	൨ ൫	൭	൨ ൫ ൱	൧ ൨	൨ ൱	൫	൧ ൨
൧ ൭ ൰	൭	൨ ൧	൨ ൭	൫	൨ ൭	൧ ൨	൨ ൫	൭	൫
൧ ൭ ൱	൭	൨ ൧	൨ ൭	൧ ൨	൨ ൭ ൧	൧ ൨	൨ ൭	൭	൭
൧ ൰	൰	൧ ൰	൨ ൭	൭	൨ ൭ ൰	൧ ൨	൨ ൰	൭	൰
൧ ൰ ൧	൰	൨ ൧	൨ ൭	൧ ൨	൨ ൭ ൱	൧ ൨	൨ ൱	൭	൧ ൨
൧ ൰ ൰	൰	൨ ൫	൨ ൰	൫	൨ ൰	൧ ൨	൨ ൫	൰	൫
൧ ൰ ൱	൰	൨ ൭	൨ ൰	൨ ൭	൨ ൰ ൧	൧ ൨	൨ ൭	൰	൭
൧ ൱	൰	൨ ൰	൨ ൰	൰	൨ ൰ ൰	൧ ൨	൨ ൰	൰	൰
൧ ൱ ൧	൰	൨ ൱	൨ ൰	൧ ൨	൨ ൰ ൱	൧ ൨	൨ ൱	൰	൧ ൨
൧ ൱ ൰	൰	൩ ൧	൨ ൱	൫	൨ ൱	൧ ൨	൩ ൧	൱	൫
൧ ൱ ൱	൰	൩ ൫	൨ ൱	൭	൨ ൱ ൧	൧ ൨	൩ ൫	൱	൭
൨ ൧	൰	൩ ൭	൨ ൱	൰	൨ ൱ ൰	൧ ൨	൩ ൭	൱	൰
൨ ൧ ൧	൰	൩ ൰	൨ ൱	൱	൨ ൱ ൱	൧ ൨	൩ ൰	൱	൱
൨ ൧ ൰	൰	൩ ൱	൨ ൱	൧ ൨	൨ ൫	൧ ൨	൩ ൱	൫	൫
൨ ൧ ൱	൰	൪ ൧	൨ ൱	൨	൨ ൫ ൧	൧ ൨	൪ ൧	൫	൨
൨ ൫	൰	൪ ൫	൩ ൧	൫	൨ ൫ ൰	൧ ൨	൪ ൫	൫	൭
൨ ൫ ൧	൰	൪ ൭	൩ ൧	൧ ൨	൨ ൫ ൱	൧ ൨	൪ ൭	൫	൰
൨ ൫ ൰	൰	൪ ൰	൩ ൧	൨ ൭	൨ ൭	൧ ൨	൪ ൰	൫	൱
൨ ൫ ൱	൰	൪ ൱	൩ ൧	൭	൨ ൭ ൧	൧ ൨	൪ ൱	൫	൧ ൨
൨ ൭	൰	൫ ൧	൩ ൧	൰	൨ ൭ ൰	൧ ൨	൫ ൧	൫	൫
൨ ൭ ൧	൰	൫ ൫	൩ ൧	൱	൨ ൭ ൱	൧ ൨	൫ ൫	൫	൭
൨ ൭ ൰	൰	൫ ൭	൩ ൧	൧ ൨	൨ ൰	൧ ൨	൫ ൭	൫	൰
൨ ൭ ൱	൰	൫ ൰	൩ ൨	൫	൨ ൰ ൧	൧ ൨	൫ ൰	൫	൱
൨ ൰	൰	൫ ൱	൩ ൨	൭	൨ ൰ ൰	൧ ൨	൫ ൱	൫	൧ ൨
൨ ൰ ൧	൰	൬ ൧	൩ ൨	൰	൨ ൰ ൱	൧ ൨	൬ ൧	൬	൫
൨ ൰ ൰	൰	൬ ൫	൩ ൨	൱	൨ ൱	൧ ൨	൬ ൫	൬	൭
൨ ൰ ൱	൰	൬ ൭	൩ ൨	൧ ൨	൨ ൱ ൧	൧ ൨	൬ ൭	൬	൰
൨ ൱	൰	൬ ൰	൩ ൨	൨ ൭	൨ ൱ ൰	൧ ൨	൬ ൰	൬	൱
൨ ൱ ൧	൰	൬ ൱	൩ ൨	൭	൨ ൱ ൱	൧ ൨	൬ ൱	൬	൧ ൨
൨ ൱ ൰	൰	൭ ൧	൩ ൨	൰	൩ ൧	൧ ൨	൭ ൧	൭	൫
൨ ൱ ൱	൰	൭ ൫	൩ ൨	൱	൩ ൧ ൧	൧ ൨	൭ ൫	൭	൭

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	ന്യ	ര	ക ഽ ॥	വ	ര	ന	ര	വ
॥।	൦	ൻ	ൈ	ഽ ॥।	വ ।	ര	ന്യ	ന്യ	ക ര ।
ക	൦	ക ഽ	ൻ	ൻ	വ ॥	ര	ൻ	ൻ	ര ॥
ക ।	൦	ക ഉ	ക ക	ക ഉ ।	വ ॥।	ര	ക ഽ	ക ക	ക ൦ ॥।
ക ॥	൦	ക വ	ക ര	ഉ ॥	ൻ	ര	ക ഉ	ക ര	ക
ക ॥।	൦	ഽ ക	ക ന്യ	ക ക ॥।	ൻ ।	ര	ക വ	ക ന്യ	ൈ ।
ഽ	൦	ക	൦ ക ൻ	ഽ	ൻ ॥	ര	ഽ ക	ക ക വ	ക ന ॥
ഽ ।	൦	ന	ഽ ക	വ ।	ൻ ॥।	ഉ	൦	ഽ ക	ന ॥।
ഽ ॥	൦	ന്യ	ഽ ന	ക ര ॥	ക ൦	ഉ	ന	ഽ ന	ക ൦
ഽ ॥।	൦	ക ൦	ര	ര ॥।	ക ൦ ।	ഉ	ൈ	ഽ	൦ ।
ന	൦	ക ന	ര	ക ക	ക ൦ ॥	ഉ	൦	ര ഽ	ന ॥
ന ।	൦	ക ന്യ	ൈ	ക ക ।	ക ൦ ॥।	ഉ	ക ന	ന്യ	ക ഽ ॥।
ന ॥	൦	ക ൻ	ൻ	ൈ ॥	ക ക	ഉ	ക ന്യ	ൻ	ന
ന ॥।	൦	ഽ ഽ	ക ന	ക ന ॥।	ക ക ।	ഉ	ക ൻ	ക	ൻ ।
ര	ഽ	ക	ക ര	ര	ക ക ॥	ഉ	ഽ ഽ	ക ന	ക ഉ ॥
ര ।	ഽ	ര	ക ന്യ	ക ഉ ।	ക ക ॥।	ന്യ	ക	ക ന്യ	ഉ ॥।
ര ॥	ഽ	ൈ	ക ൻ	൦ ॥	ക ഽ	ന്യ	ര	ക വ	ക ഽ
ര ॥।	ഽ	ക ൦	ഽ ക	ന്യ ॥।	ക ഽ ।	ന്യ	ൈ	ഽ ക	ഽ ।
ഉ	ഽ	ക ന	ഽ ന	ക ന	ക ഽ ॥	ന്യ	൦	ഽ ന	വ ॥
ഉ ।	ഽ	ക ൈ	ഽ	ന ।	ക ഽ ॥।	ന്യ	ര	ക ര	ക ര ॥।
ഉ ॥	ഽ	ഽ ൦	ര	ൻ ॥	ക ന	ന്യ	ൈ	ര	ഉ
ഉ ॥।	ഽ	ഽ ന	ന്യ	ക ഉ ॥।	ക ന ।	ന്യ	ഽ ൦	ന്യ	ക ।
ന്യ	ന	ഽ	ൻ	ന്യ	ക ന ॥	ന്യ	ഽ ന	ൻ	ക ൻ ॥
ന്യ ।	ന	ഉ	ക ക	ക ഽ ।	ക ന ॥।	ൈ	ഽ	ക ക	ൈ ॥।
ന്യ ॥	ന	വ	ക ര	ഽ ॥	ക ര	ൈ	ഉ	ക ന	ക ര
ന്യ ॥।	ന	ക ക	ക ന്യ	ക ക ॥।	ക ര ।	ൈ	വ	ക ന്യ	ര ।
ൈ	ന	ക ര	ക വ	ക ഉ	ക ര ॥	ൈ	ക	ക ക വ	ക ൦ ॥
ൈ ।	ന	ൈ	ഽ ക	ഉ ।	ക ര ॥।	ൈ	ക ൈ	ഽ ന	൦ ॥।
ൈ ॥	ന	ഽ ൦	ഽ ന	ക ക ॥	ക ഉ	ൈ	ക ന	ഽ	ക ൈ
ൈ ॥।	ര	൦	ഽ	ക ക ॥।	ക ഉ ।	ൈ	ഽ	ക ക	ക ന ॥

കണ്ടി ൦—൱—൲—൰

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൬ ൫ ॥	ൿ	൦	ൻ	൱ ॥	൲ ൱	൬ ൬	൲ ൬	൱	൬ ൫
൬ ൫ ॥॥	ൿ	൱	൰	ൻ ॥॥	൲ ൱ ।	൬ ൲	൦	൰	൫ ।
൬ ൰	ൿ	൰	ൻ	൦	൲ ൱ ॥	൬ ൲	൱	ൿ	൬ ൬ ॥
൬ ൰ ।	ൿ	ൻ	൬ ൬	൰ ।	൲ ൱ ॥॥	൬ ൲	൰	൬ ൬	൬ ॥॥
൬ ൰ ॥	ൿ	൬ ൲	൬ ൱	൬ ൲ ॥	൲ ൻ	൬ ൲	ൻ	൬ ൱	ൿ
൬ ൰ ॥॥	ൿ	൬ ൫	൬ ൰	൲ ॥॥	൲ ൻ ।	൬ ൲	൬ ൲	൬ ൫	൬ ൻ ।
൬ ൫	ൿ	൬ ൿ	൬ ൿ	ൻ	൲ ൻ ॥	൬ ൲	൬ ൫	൬ ൿ	ൻ ॥
൬ ൫ ।	ൿ	൲ ൬	൲ ൦	൬ ൫ ।	൲ ൻ ॥॥	൬ ൲	൬ ൿ	൲ ൦	൬ ൦ ॥॥
൬ ൫ ॥	ൻ	൦	൲ ൱	൫ ॥	൲ ൫	൬ ൲	൲ ൬	൲ ൱	൬
൬ ൫ ॥॥	ൻ	ൻ	൬	൬ ൬ ॥॥	൲ ൫ ।	൬ ൱	൬	൬	൫ ।
൬ ൿ	ൻ	൫	ൻ	൲	൲ ൫ ॥	൬ ൱	ൻ	൱	൬ ൱ ॥
൬ ൿ ।	ൻ	൬ ൦	൱	ൿ ।	൲ ൫ ॥॥	൬ ൱	൫	൱	൱ ॥॥
൬ ൿ ॥	ൻ	൬ ൱	ൿ	ൻ ॥	൲ ൱	൬ ൱	൬ ൦	ൿ	൦
൬ ൿ ॥॥	ൻ	൬ ൱	൬ ൬	ൻ ॥॥	൲ ൱ ।	൬ ൱	൬ ൱	൬ ൬	൦ ।
൬ ൻ	ൻ	൬ ൻ	൬ ൱	൱ ॥॥	൲ ൱ ॥	൬ ൱	൬ ൱	൱	൱ ॥
൬ ൻ ।	ൻ	൲ ൲	൬ ൱	൬ ൫ ।	൲ ൱ ॥॥	൬ ൱	൬ ൻ	൬ ൫	൲ ൲ ॥॥
൬ ൻ ॥	൬ ൦	൬	൬ ൿ	൫ ॥	൲ ൫	൬ ൱	൲ ൲	൬ ൿ	൱
൬ ൻ ॥॥	൬ ൦	൬ ൫	൰	൬ ൬ ॥॥	൲ ൫ ।	൬ ൰	൬	൲ ൦	ൻ ।
൲ ൦	൬ ൦	൫	൲ ൲	൰	൲ ൫ ॥	൬ ൰	൰	൲ ൲	൬ ൫ ॥
൲ ൦ ।	൬ ൦	൬ ൬	൬	൬ ൦ ।	൲ ൫ ॥॥	൬ ൰	ൿ	൬	൫ ॥॥
൲ ൦ ॥	൬ ൦	൬ ൰	൰	൦ ॥	൲ ൿ	൬ ൰	൬ ൬	൱	൬ ൲
൲ ൦ ॥॥	൬ ൦	൬ ൫	൰	൱ ॥॥	൲ ൿ ।	൬ ൰	൬ ൰	൱	൲ ൱ ॥
൲ ൬	൬ ൦	൲ ൦	ൿ	൬ ൱	൲ ൿ ॥	൬ ൰	൲ ൫	൲ ൲	൫ ॥॥
൲ ൬ ।	൬ ൦	൲ ൱	൬ ൬	൱ ।	൲ ൿ ॥॥	൬ ൰	൲ ൦	൬ ൦	൬ ൰ ॥॥
൲ ൬ ॥	൬ ൬	൲	൬ ൱	൰ ॥	൲ ൻ	൬ ൰	൲ ൱	൬ ൲	൫
൲ ൬ ॥॥	൬ ൬	൫	൬ ൫	൬ ൫ ॥॥	൲ ൻ ।	൬ ൫	൲	൬ ൫	൬ ൬ ।
൲ ൲	൬ ൬	ൿ	൬ ൿ	ൻ	൲ ൻ ॥	൬ ൫	ൿ	൬ ൿ	൬ ൿ ॥
൲ ൲ ।	൬ ൬	൬ ൬	൲ ൦	൬ ൲ ।	൲ ൻ ॥॥	൬ ൫	൬	൲ ൦	൦ ॥॥
൲ ൲ ॥	൬ ൬	൬ ൰	൲ ൱	൲ ॥	൱ ൦	൬ ൫	൬ ൬	൲ ൲	൬ ൰
൲ ൲ ॥॥	൬ ൬	൬ ൿ	൬	൬ ॥॥	൱ ൦ ।	൬ ൫	൬ ൫	൬	൰ ।

കാൽകോൽ നീളത്തിന്റെ

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	ന്യ	ൻ	൨
॥॥	൦	ൻ	ക്ക	ക ക
ക	൧	ക ൨	ക വ	ര
ക ।	൦	ക ഉ	൨ ൨	ക്ക
ക ॥	൦	ക ൻ	ന	ന്യ
ക ॥॥	൦	൨ ൨	ൈ	ക ഉ
൨	ക	ക	ക ൨	വ
൨ ।	ക	ര	ക ൈ	ക
൨ ॥	ക	ൈ	൨ ക	ക ൦
൨ ॥॥	ക	ക ര	൨	ന
ന	ക	ക ര	ന്യ	ക ൨
ന ।	ക	ക ൈ	ക ക	ഉ
ന ॥	ക	൨ ൦	ക ര	൨
ന ॥॥	ക	൨ ന	൨ ൦	ൈ
ര	൨	ന	ക	൦
ര ।	൨	ന്യ	ഉ	ൻ
ര ॥	൨	ൻ	ക ൦	൨
ര ॥॥	൨	ക ൨	ക ര	ക ക
ഉ	൨	ക ഉ	ക ൻ	ര
ഉ ।	൨	ക വ	൨ ന	ക ന
ഉ ॥	൨	൨ ൨	ര	ന്യ
ഉ ॥॥	ന	ക	വ	ക ഉ
ന്യ	ന	ര	ക ന	വ
ന്യ ।	ന	ൈ	ക വ	ക
ന്യ ॥	ന	ക ൦	൨ ൨	ക ൦
ന്യ ॥॥	ന	ക ര	ന	ന
ൈ	ന	ക ൈ	ൈ	ക ൨
ൈ ।	ന	൨ ൦	ക ൨	ഉ
ൈ ॥	ന	൨ ന	ക ന	ര
ൈ ॥॥	ര	൨	൨ ക	ൈ
ക ൈ ।	വ	൨	ക ര	ഉ
ക ഉ	ൈ	൨ ന	ൻ	ക ൨
ക ഉ ।	ൈ	൨ ക	൨ ന	ക
ക ഉ ॥	ൈ	ക ൨	൨ ൦	ക ൦
ക ഉ ॥॥	ൈ	൨ ൦	൨	ന
൦	ൈ	൨ ൦	൨ ൦	ക ൨
൦ ।	ൈ	൨ ൦	൨ ൦	ന
൦ ॥	ൈ	൨ ന	ൻ	ക ൨
൦ ॥॥	ൈ	൨ ൦	൨ ൦	ക
൦ ൈ ।	വ	൨	ക ര	ഉ

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
വ	ര	ന്യ	൨	൦
വ ।	ര	ൻ	ന്യ	ൻ
വ ॥	ര	ക ൨	ക ക	൨
വ ॥॥	ര	ക ഉ	ക ഉ	ക ക
ൻ	ര	ക വ	൨ ൦	ര
ൻ ।	ര	൨ ൨	൦	ക ന
ൻ ॥	ഉ	ക	ഉ	ന്യ
ൻ ॥॥	ഉ	ര	ൻ	ക ഉ
ക ൦	ഉ	ൈ	ക ര	ൻ
ക ൦ ।	ഉ	ക ൦	ക ൻ	ക
ക ൦ ॥	ഉ	ക ന	൨ ന	ക ൦
ക ൦ ॥॥	ഉ	ക ൈ	ര	ന
ക ക	ഉ	൨ ൦	വ	ക ൨
ക ക ।	ഉ	൨ ന	ക ന	ൻ
ക ക ॥	ന	ക ൨	൨ ക	ര
ക ക ॥॥	ന	ക ഉ	൨ ക	ക ക
ക ന	ന	൨ ക	൨ ക	ര
ക ന ।	ന	൨ ൦	ക ന	ന
ക ന ॥	ന	൨ ൦	൨ ൦	ക ഉ
ക ന ॥॥	ന	൨ ൦	൨	ൻ
ക ൨	ന	൨ ൦	൨ ൦	ക ൨
ക ൨ ।	ന	൨ ൦	൨ ൦	ന
ക ൨ ॥	ന	൨ ന	ൻ	ക ൨
ക ൨ ॥॥	ന	൨ ൦	൨ ൦	ക
ക ൨ ൈ ।	വ	൨	ക ര	ഉ

കണ്ടി ൦—൯—൷—൴

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧ ൰	൮	൧	൧൮	൧൴	൨൯	൧൨	൫	൧൧	൧൨
൧ ൰ I	൮	൮	൨൯	൭	൨൯ I	൧൨	൮	൧൯	൫
൧ ൯	൮	൧൨	൷	൦	൨൯ II	൧൨	൧൧	൨ ൦	൧൷
൧ ൯ I	൮	൧൫	൮	൯	൨൯ III	൧൨	൧൫	൧൧	൭
൧ ൯ II	൮	൧൮	൧൯	൨	൨൷	൧൨	൧൮	൮	൦
൧ ൯ III	൮	൨ ൦	൧൨	൧൧	൨൷ I	൧൨	൨ ൦	൧൨	൯
൧ ൭	൯	൦	൨ ൨	൷	൨൷ II	൧൨	൨൨	൧൦	൨
൧ ൭ I	൯	൷	൨	൧൨	൨൷ III	൧൨	൨൫	൧൮	൧൧
൧ ൭ II	൯	൭	൭	൩	൨൴	൧൨	൭	൦	൨
൧ ൭ III	൯	൧൦	൧൧	൧൫	൨൴ I	൧൨	൧൦	൨ ൨	൨൫
൧ ൮	൯	൧൨	൧൩	൮	൨൴ II	൧൨	൧൨	൯	൷
൧ ൮ I	൯	൧൨	൧൩	൩	൨൴ III	൧൨	൧൩	൧൨	൧൫
൧ ൮ II	൯	൨ ൦	൧൮	൧൴	൨൵	൧൨	൧൯	൧൮	൮
൧ ൮ III	൯	൨ ൨	൩	൨	൨൵ I	൧൨	൨ ൨	൨ ൨	൧൨
൧ ൰	൧ ൦	൨	൧൦	൧൨	൨൵ II	൧൨	൨൫	൨	൧൩
൧ ൰ I	൧ ൦	൭	൧൦	൭	൨൵ III	൧൨	൨൮	൨ ൨	൧൦
൧ ൰ II	൧ ൦	൮	൧൨	൧൯	൨൶	൧൨	൩	൨	൧൨
൧ ൰ III	൧ ൦	൨ ൦	൨	൭	൨൶ I	൧൨	൨൭	൨ ൦	൧൮
൧ ൱	൧ ൦	൨ ൨	൧൯	൧൭	൨൶ II	൧൨	൨൴	൨ ൨	൧൯
൧ ൱ I	൧ ൦	൨ ൫	൧൮	൧൴	൨൶ III	൧൨	൨൵	൨ ൫	൧൭
൧ ൱ II	൧ ൦	൨ ൮	൧൭	൧൵	൨൷	൧൨	൨൶	൨ ൮	൧൶
൧ ൱ III	൧ ൦	൨ ൭	൧൶	൧൶	൨൷ I	൧൨	൨൷	൨ ൭	൧൵
൧ ൲	൧ ൦	൨ ൴	൧൵	൧൷	൨൷ II	൧൨	൨൷	൨ ൴	൧൴
൧ ൲ I	൧ ൦	൨ ൵	൧൴	൧൸	൨൷ III	൧൨	൨൷	൨ ൵	൧൳
൧ ൲ II	൧ ൦	൨ ൶	൧൳	൧൹	൨൸	൧൨	൨൷	൨ ൶	൧൲
൧ ൲ III	൧ ൦	൨ ൷	൧൲	൧ൺ	൨൸ I	൧൨	൨൷	൨ ൷	൧൱
൧ ൳	൧ ൦	൨ ൸	൧൱	൧ൻ	൨൸ II	൧൨	൨൷	൨ ൸	൧൰
൧ ൳ I	൧ ൦	൨ ൹	൧൰	൧ർ	൨൸ III	൧൨	൨൷	൨ ൹	൧൯
൧ ൳ II	൧ ൦	൨ ൺ	൧൯	൧ൽ	൨൹	൧൨	൨൷	൨ ൺ	൧൮
൧ ൳ III	൧ ൦	൨ ൻ	൧൮	൧ൾ	൨൹ I	൧൨	൨൷	൨ ൻ	൧൭
൧ ൴	൧ ൦	൨ ർ	൧൭	൧ൿ	൨൹ II	൧൨	൨൷	൨ ർ	൧൶
൧ ൴ I	൧ ൦	൨ ൽ	൧൶	൨ ീ	൨൹ III	൧൨	൨൷	൨ ൽ	൧൵
൧ ൴ II	൧ ൦	൨ ൾ	൧൵	൨ ു	൨ൺ	൧൨	൨൷	൨ ൾ	൧൴
൧ ൴ III	൧ ൦	൨ ൿ	൧൴	൨ ൂ	൨ൺ I	൧൨	൨൷	൨ ൿ	൧൳
൧ ൵	൧ ൦	൨ ඀	൧൳	൨ ൃ	൨ൻ	൧൨	൨൷	൨ ඀	൧൲
൧ ൵ I	൧ ൦	൨ ඁ	൧൲	൨ ൄ	൨ൻ I	൧൨	൨൷	൨ ඁ	൧൱
൧ ൵ II	൧ ൦	൨ ං	൧൱	൨ ൅	൨ൻ II	൧൨	൨൷	൨ ං	൧൰
൧ ൵ III	൧ ൦	൨ ඃ	൧൰	൨ െ	൨ൻ III	൧൨	൨൷	൨ ඃ	൧൯
൧ ൶	൧ ൦	൨ ඄	൧൯	൨ േ	൨ർ	൧൨	൨൷	൨ ඄	൧൮
൧ ൶ I	൧ ൦	൨ අ	൧൮	൨ ൈ	൨ർ I	൧൨	൨൷	൨ අ	൧൭
൧ ൶ II	൧ ൦	൨ ආ	൧൭	൨ ൉	൨ർ II	൧൨	൨൷	൨ ආ	൧൶
൧ ൶ III	൧ ൦	൨ ඇ	൧൶	൨ ൊ	൨ർ III	൧൨	൨൷	൨ ඇ	൧൵
൧ ൷	൧ ൦	൨ ඈ	൧൵	൨ ോ	൨ൽ	൧൨	൨൷	൨ ඈ	൧൴
൧ ൷ I	൧ ൦	൨ ඉ	൧൴	൨ ൌ	൨ൽ I	൧൨	൨൷	൨ ඉ	൧൳
൧ ൷ II	൧ ൦	൨ ඊ	൧൳	൨ ്	൨ൽ II	൧൨	൨൷	൨ ඊ	൧൲
൧ ൷ III	൧ ൦	൨ උ	൧൲	൨ ൎ	൨ൽ III	൧൨	൨൷	൨ උ	൧൱
൧ ൸	൧ ൦	൨ ඌ	൧൱	൨ ൏	൨ൾ	൧൨	൨൷	൨ ඌ	൧൰
൧ ൸ I	൧ ൦	൨ ඍ	൧൰	൨ ൐	൨ൾ I	൧൨	൨൷	൨ ඍ	൧൯
൧ ൸ II	൧ ൦	൨ ඎ	൧൯	൨ ൑	൨ൾ II	൧൨	൨൷	൨ ඎ	൧൮
൧ ൸ III	൧ ൦	൨ ඏ	൧൮	൨ ൒	൨ൾ III	൧൨	൨൷	൨ ඏ	൧൭
൧ ൹	൧ ൦	൨ ඐ	൧൭	൨ ൓	൨ൿ	൧൨	൨൷	൨ ඐ	൧൶
൧ ൹ I	൧ ൦	൨ එ	൧൶	൨ ൔ	൨ ඀	൧൨	൨൷	൨ එ	൧൵
൧ ൹ II	൧ ൦	൨ ඒ	൧൵	൨ ൕ	൨ ඀ I	൧൨	൨൷	൨ ඒ	൧൴
൧ ൹ III	൧ ൦	൨ ඓ	൧൴	൨ ൖ	൨ ඀ II	൧൨	൨൷	൨ ඓ	൧൳
൧ ൺ	൧ ൦	൨ ඔ	൧൳	൨ ൗ	൨ ඀ III	൧൨	൨൷	൨ ඔ	൧൲
൧ ൺ I	൧ ൦	൨ ඕ	൧൲	൨ ൘	൨ ඁ	൧൨	൨൷	൨ ඕ	൧൱
൧ ൺ II	൧ ൦	൨ ඖ	൧൱	൨ ൙	൨ ඁ I	൧൨	൨൷	൨ ඖ	൧൰
൧ ൺ III	൧ ൦	൨ ක	൧൰	൨ ൚	൨ ඁ II	൧൨	൨൷	൨ ක	൧൯
൧ ൻ	൧ ൦	൨ ඛ	൧൯	൨ ൛	൨ ඁ III	൧൨	൨൷	൨ ඛ	൧൮
൧ ൻ I	൧ ൦	൨ ග	൧൮	൨ ൜	൨ ං	൧൨	൨൷	൨ ග	൧൭
൧ ൻ II	൧ ൦	൨ ඝ	൧൭	൨ ൝	൨ ං I	൧൨	൨൷	൨ ඝ	൧൶
൧ ൻ III	൧ ൦	൨ ඞ	൧൶	൨ ൞	൨ ං II	൧൨	൨൷	൨ ඞ	൧൵
൧ ർ	൧ ൦	൨ ච	൧൵	൨ ൟ	൨ ං III	൧൨	൨൷	൨ ච	൧൴
൧ ർ I	൧ ൦	൨ ඡ	൧൴	൨ ൠ	൨ ඃ	൧൨	൨൷	൨ ඡ	൧൳
൧ ർ II	൧ ൦	൨ ජ	൧൳	൨ ൡ	൨ ඃ I	൧൨	൨൷	൨ ජ	൧൲
൧ ർ III	൧ ൦	൨ ඣ	൧൲	൨ ൢ	൨ ඃ II	൧൨	൨൷	൨ ඣ	൧൱
൧ ൽ	൧ ൦	൨ ඤ	൧൱	൨ ൣ	൨ ඃ III	൧൨	൨൷	൨ ඤ	൧൰
൧ ൽ I	൧ ൦	൨ ඥ	൧൰	൨ ൤	൨ ඄	൧൨	൨൷	൨ ඥ	൧൯
൧ ൽ II	൧ ൦	൨ ඦ	൧൯	൨ ൥	൨ ඄ I	൧൨	൨൷	൨ ඦ	൧൮
൧ ൽ III	൧ ൦	൨ ට	൧൮	൨ ൦	൨ ඄ II	൧൨	൨൷	൨ ට	൧൭
൧ ൾ	൧ ൦	൨ ඨ	൧൭	൨ ൦ I	൨ ඄ III	൧൨	൨൷	൨ ඨ	൧൶

൬ ൷ വിരൽവണ്ണം

കാൽകോൽ ന ഉത്തിനു

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൷	൦	൩	൬൩	൴൷	൴	൱	൯	൫	൴
൷൷	൦	൯	൨ ൫	൱൷	൴ ൷	൱	൬൨	൭	൱ ൷
൬	൦	൬൩	൩	൬	൴ ൷	൱	൬ ൭	൬ ൱	൫ ൷
൬ ൷	൦	൬൩	൯	൬൩ ൷	൴ ൷൷	൱	൬൴	൨ ൫	൬ ൨൷
൬ ൷൷	൦	൬൯	൬൩	൯ ൷	൯	൱	൨ ൨	൩	൯
൬ ൷൷൷	൦	൨ ൨	൨൩	൭ ൷൷	൯ ൷	൭	൬	൬ ൫	൭ ൷
൨	൬	൨	൩	൨	൯ ൷൷	൭	൱	൬ ൭	൬ ൷൷
൨ ൷	൬	൭	൬ ൨	൬ ൱ ൷	൯ ൷൷൷	൭	൭	൨ ൩	൬ ൩൷൷
൨ ൷൷	൬	൴	൬ ൯	൬ ൫ ൷൷	൬ ൫	൭	൬ ൬	൩	൬ ൫
൨ ൷൷൷	൬	൬ ൨	൨	൩൷൷	൬ ൫ ൷	൭	൬ ൱	൬ ൫	൩ ൷
൩	൬	൬ ൭	൩	൬ ൭	൬ ൫ ൷൷	൭	൬ ൭	൨ ൫	൨ ൷൷
൩ ൷	൬	൬ ൴	൬ ൭	൬ ൭ ൷	൬ ൫ ൷൷൷	൭	൨ ൬	൨	൬ ൱ ൷൷൷
൩ ൷൷	൬	൨ ൬ ൨ ൨	൬ ൬ ൷൷	൬ ൬	൭	൯	൩	൬ ൬
൩ ൷൷൷	൨	൬	൭	൭ ൷	൬ ൬ ൷	൭	൩	൬ ൭	൭ ൷
൱	൨	൱	൬ ൨	൱	൬ ൬ ൷൷	൭	൩	൨ ൭	൩ ൷൷
൱ ൷	൨	൭	൬ ൨	൬ ൱ ൷	൬ ൬ ൷൷൷	൭	൨ ൬	൨	൬ ൱ ൷൷൷
൱ ൷൷	൨	൨	൬ ൩	൬ ൯ ൷൷	൬ ൭	൭	൨ ൭	൨ ൬	൬ ൭
൱ ൷൷൷	൨	൨ ൬	൨ ൨	൬ ൬ ൷൷൷	൬ ൭ ൷	൭	൨ ൭	൨ ൬	൬ ൭ ൷
൭	൨	൬ ൭	൭	൭	൬ ൭ ൷൷	൭	൨ ൭	൨ ൬	൬ ൭ ൷൷
൭ ൷	൨	൨ ൴	൨ ൭	൬ ൭	൬ ൭ ൷൷൷	൭	൨ ൭	൨ ൬	൬ ൭ ൷൷൷
൭ ൷൷	൨	൨ ൬	൨ ൨	൬ ൬	൭	൭	൨ ൭	൨ ൬	൬ ൭
൭ ൷൷൷	൨	൬	൭	൬ ൭ ൷൷	൭ ൷	൭	൨ ൭	൨ ൬	൬ ൭ ൷
൯	൨	൨ ൭	൬ ൭	൬ ൭	൭ ൷൷	൭	൨ ൭	൨ ൬	൬ ൭ ൷൷
൯ ൷	൨	൨ ൭	൭	൬ ൭ ൷൷	൭ ൷൷൷	൭	൨ ൭	൨ ൬	൬ ൭ ൷൷൷
൯ ൷൷	൨	൨ ൭	൭	൬ ൭	൭	൭	൨ ൭	൨ ൬	൬ ൭
൯ ൷൷൷	൨	൨ ൭	൭	൬ ൭ ൷൷	൭ ൷	൭	൨ ൭	൨ ൬	൬ ൭ ൷
൭	൨	൨ ൭	൭	൬ ൭	൭ ൷൷	൭	൨ ൭	൨ ൬	൬ ൭ ൷൷
൭ ൷	൨	൨ ൭	൭	൬ ൭ ൷൷	൭ ൷൷൷	൭	൨ ൭	൨ ൬	൬ ൭ ൷൷൷
൭ ൷൷	൨	൨ ൭	൭	൬ ൭	൭	൭	൨ ൭	൨ ൬	൬ ൭
൭ ൷൷൷	൨	൨ ൭	൭	൬ ൭ ൷൷	൭ ൷	൭	൨ ൭	൨ ൬	൬ ൭ ൷

കണ്ടി ൦—൧—൨—൩।

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൫ ൪ ॥	൨	൫ ൫	൫ ൫	൪ ॥	൧ ൩	൫ ൧	൫ ൩	൧ ൧	൪
൫ ൪ ॥॥	൨	൫ ൬	൫ ൨	൩ ॥॥	൧ ൩ ।	൫ ൧	൫ ൪	൪	൩ ।
൫ ൩	൨	൫ ൨	൫	൦	൧ ൩ ॥	൫ ൧	൧ ൦	൫ ൫	൫ ൪ ॥
൫ ൩ ।	൨	൧ ൫	൪	൫ ൧ ।	൧ ൩ ॥॥	൫ ൧	൧ ൩	൬ ൨	൫ ൫ ॥॥
൫ ൩ ॥	൩	൫ ൬	൬	൨ ॥	൧ ൬	൫ ൬	൩	൫	൨
൫ ൩ ॥॥	൩	൩	൬	൬ ॥॥	൧ ൬ ।	൫ ൩	൩	൨	൬ ।
൫ ൪	൩	൪	൬	൫	൧ ൬ ॥	൫ ൩	൩	൧	൦ ॥
൫ ൪ ।	൩	൫ ൦	൫ ൦	൫ ൩ ।	൧ ൬ ॥॥	൫ ൩	൫ ൧	൧ ൫	൫ ൧ ॥॥
൫ ൪ ॥	൩	൫ ൩	൫ ൪	൪ ॥	൧ ൭	൫ ൩	൫ ൩	൫ ൨	൩
൫ ൪ ॥॥	൩	൫ ൪	൫ ൪	൩ ॥॥	൧ ൭ ।	൫ ൩	൫ ൪	൫ ൪	൪ ।
൫ ൫	൩	൫ ൫	൫ ൫	൫	൧ ൭ ॥	൫ ൩	൫ ൫	൫ ൬	൫ ൦ ॥
൫ ൫ ।	൩	൫ ൩	൫ ൩	൫ ൩ ।	൧ ൭ ॥॥	൫ ൩	൫ ൩	൫ ൩	൫ ൫ ॥॥
൫ ൫ ॥	൩	൫ ൪	൫ ൪	൫ ൪ ॥	൧ ൮	൫ ൩	൫ ൪	൫ ൪	൫ ൪
൫ ൫ ॥॥	൩	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥	൧ ൮ ।	൫ ൩	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ।
൫ ൬	൩	൫ ൬	൫ ൬	൫ ൬	൧ ൮ ॥	൫ ൩	൫ ൬	൫ ൬	൫ ൬
൫ ൬ ।	൩	൫ ൭	൫ ൭	൫ ൭ ।	൧ ൮ ॥॥	൫ ൩	൫ ൭	൫ ൭	൫ ൭ ॥॥
൫ ൬ ॥	൩	൫ ൮	൫ ൮	൫ ൮ ॥	൧ ൯	൫ ൩	൫ ൮	൫ ൮	൫ ൮
൫ ൬ ॥॥	൩	൫ ൯	൫ ൯	൫ ൯ ॥॥	൧ ൯ ।	൫ ൩	൫ ൯	൫ ൯	൫ ൯ ।
൫ ൭	൩	൬ ൦	൬ ൦	൬ ൦	൧ ൯ ॥	൫ ൩	൬ ൦	൬ ൦	൬ ൦
൫ ൭ ।	൩	൬ ൧	൬ ൧	൬ ൧ ।	൧ ൯ ॥॥	൫ ൩	൬ ൧	൬ ൧	൬ ൧ ॥॥
൫ ൭ ॥	൩	൬ ൨	൬ ൨	൬ ൨ ॥	൨ ൦	൫ ൪	൦	൦	൦
൫ ൭ ॥॥	൩	൬ ൩	൬ ൩	൬ ൩ ॥॥	൨ ൦ ।	൫ ൪	൦ ൫	൦ ൫	൦ ൫ ॥॥
൫ ൮	൩	൬ ൪	൬ ൪	൬ ൪	൨ ൦ ॥	൫ ൪	൦ ൩	൦ ൩	൦ ൩
൫ ൮ ।	൩	൬ ൫	൬ ൫	൬ ൫ ।	൨ ൦ ॥॥	൫ ൪	൦ ൬	൦ ൬	൦ ൬ ॥॥
൫ ൮ ॥	൩	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൬ ॥	൨ ൧	൫ ൪	൦ ൭	൦ ൭	൦ ൭
൫ ൮ ॥॥	൩	൬ ൭	൬ ൭	൬ ൭ ॥॥	൨ ൧ ।	൫ ൪	൦ ൮	൦ ൮	൦ ൮ ।
൫ ൯	൩	൬ ൮	൬ ൮	൬ ൮	൨ ൧ ॥	൫ ൪	൦ ൯	൦ ൯	൦ ൯
൫ ൯ ।	൩	൬ ൯	൬ ൯	൬ ൯ ।	൨ ൧ ॥॥	൫ ൪	൧ ൦	൧ ൦	൧ ൦ ॥॥
൫ ൯ ॥	൩	൭ ൦	൭ ൦	൭ ൦	൨ ൨	൫ ൫	൦	൦	൦
൫ ൯ ॥॥	൩	൭ ൧	൭ ൧	൭ ൧ ॥॥	൨ ൨ ।	൫ ൫	൦ ൫	൦ ൫	൦ ൫ ॥॥
൬ ൦	൩	൭ ൨	൭ ൨	൭ ൨	൨ ൨ ॥	൫ ൫	൦ ൩	൦ ൩	൦ ൩
൬ ൦ ।	൩	൭ ൩	൭ ൩	൭ ൩ ।	൨ ൨ ॥॥	൫ ൫	൦ ൬	൦ ൬	൦ ൬ ॥॥
൬ ൦ ॥	൩	൭ ൪	൭ ൪	൭ ൪ ॥	൨ ൩	൫ ൫	൦ ൭	൦ ൭	൦ ൭
൬ ൦ ॥॥	൩	൭ ൫	൭ ൫	൭ ൫ ॥॥	൨ ൩ ।	൫ ൫	൦ ൮	൦ ൮	൦ ൮ ।
൬ ൧	൩	൭ ൬	൭ ൬	൭ ൬	൨ ൩ ॥	൫ ൫	൦ ൯	൦ ൯	൦ ൯
൬ ൧ ।	൩	൭ ൭	൭ ൭	൭ ൭ ।	൨ ൩ ॥॥	൫ ൫	൧ ൦	൧ ൦	൧ ൦ ॥॥
൬ ൧ ॥	൩	൭ ൮	൭ ൮	൭ ൮ ॥	൨ ൪	൫ ൬	൦	൦	൦
൬ ൧ ॥॥	൩	൭ ൯	൭ ൯	൭ ൯ ॥॥	൨ ൪ ।	൫ ൬	൦ ൫	൦ ൫	൦ ൫ ॥॥
൬ ൨	൩	൮ ൦	൮ ൦	൮ ൦	൨ ൪ ॥	൫ ൬	൦ ൩	൦ ൩	൦ ൩
൬ ൨ ।	൩	൮ ൧	൮ ൧	൮ ൧ ।	൨ ൪ ॥॥	൫ ൬	൦ ൬	൦ ൬	൦ ൬ ॥॥
൬ ൨ ॥	൩	൮ ൨	൮ ൨	൮ ൨ ॥	൨ ൫	൫ ൬	൦ ൭	൦ ൭	൦ ൭
൬ ൨ ॥॥	൩	൮ ൩	൮ ൩	൮ ൩ ॥॥	൨ ൫ ।	൫ ൬	൦ ൮	൦ ൮	൦ ൮ ।
൬ ൩	൩	൮ ൪	൮ ൪	൮ ൪	൨ ൫ ॥	൫ ൬	൦ ൯	൦ ൯	൦ ൯
൬ ൩ ।	൩	൮ ൫	൮ ൫	൮ ൫ ।	൨ ൫ ॥॥	൫ ൬	൧ ൦	൧ ൦	൧ ൦ ॥॥
൬ ൩ ॥	൩	൮ ൬	൮ ൬	൮ ൬ ॥	൨ ൬	൫ ൭	൦	൦	൦
൬ ൩ ॥॥	൩	൮ ൭	൮ ൭	൮ ൭ ॥॥	൨ ൬ ।	൫ ൭	൦ ൫	൦ ൫	൦ ൫ ॥॥
൬ ൪	൩	൮ ൮	൮ ൮	൮ ൮	൨ ൬ ॥	൫ ൭	൦ ൩	൦ ൩	൦ ൩
൬ ൪ ।	൩	൮ ൯	൮ ൯	൮ ൯ ।	൨ ൬ ॥॥	൫ ൭	൦ ൬	൦ ൬	൦ ൬ ॥॥
൬ ൪ ॥	൩	൯ ൦	൯ ൦	൯ ൦	൨ ൭	൫ ൭	൦ ൭	൦ ൭	൦ ൭
൬ ൪ ॥॥	൩	൯ ൧	൯ ൧	൯ ൧ ॥॥	൨ ൭ ।	൫ ൭	൦ ൮	൦ ൮	൦ ൮ ।
൬ ൫	൩	൯ ൨	൯ ൨	൯ ൨	൨ ൭ ॥	൫ ൭	൦ ൯	൦ ൯	൦ ൯
൬ ൫ ।	൩	൯ ൩	൯ ൩	൯ ൩ ।	൨ ൭ ॥॥	൫ ൭	൧ ൦	൧ ൦	൧ ൦ ॥॥
൬ ൫ ॥	൩	൯ ൪	൯ ൪	൯ ൪ ॥	൨ ൮	൫ ൮	൦	൦	൦
൬ ൫ ॥॥	൩	൯ ൫	൯ ൫	൯ ൫ ॥॥	൨ ൮ ।	൫ ൮	൦ ൫	൦ ൫	൦ ൫ ॥॥
൬ ൬	൩	൯ ൬	൯ ൬	൯ ൬	൨ ൮ ॥	൫ ൮	൦ ൩	൦ ൩	൦ ൩
൬ ൬ ।	൩	൯ ൭	൯ ൭	൯ ൭ ।	൨ ൮ ॥॥	൫ ൮	൦ ൬	൦ ൬	൦ ൬ ॥॥
൬ ൬ ॥	൩	൯ ൮	൯ ൮	൯ ൮ ॥	൨ ൯	൫ ൮	൦ ൭	൦ ൭	൦ ൭
൬ ൬ ॥॥	൩	൯ ൯	൯ ൯	൯ ൯ ॥॥	൨ ൯ ।	൫ ൮	൦ ൮	൦ ൮	൦ ൮ ।
൬ ൭	൩	൯ ൯	൯ ൯	൯ ൯	൨ ൯ ॥	൫ ൮	൦ ൯	൦ ൯	൦ ൯
൬ ൭ ।	൩	൯ ൯	൯ ൯	൯ ൯ ।	൨ ൯ ॥॥	൫ ൮	൧ ൦	൧ ൦	൧ ൦ ॥॥

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൰	൦	൯	൬	൦	൱	൦	൬	൨	൦
൰ I	൦	൬	൦	൯	൱ I	൦	൬	൫	൦
൰ II	൦	൬	൯	൬	൱ II	൦	൬	൬	൦
൰ III	൦	൬	൯	൨	൱ III	൦	൨	൨	൯
൬	൦	൬	൯	൬	൫	൦		൬	൦
൬ I	൦	൬	൯	൨	൫ I	൦		൦	൦
൬ II	൦	൨	൦	൯	൫ II	൦		൱	൦
൬ III	൦	൨	൯	൬	൫ III	൦	൬	൬	൫
൨	൬		൯	൦	൫ ൦	൦	൬	൫	൦
൨ I	൬		൯	൯	൫ ൦ I	൦	൬	൬	൯
൨ II	൬		൫	൬	൫ ൦ II	൦	൨	൬	൬
൨ III	൬	൬	൯	൯	൫ ൦ III	൯		൬	൦
൯	൬	൬	൯	൬	൫ ൬	൯		൰	൬
൯ I	൬	൬	൯	൨	൫ ൬ I	൯		൬	൫
൯ II	൬	൬	൬	൬	൫ ൬ II	൯	൬	൬	൯
൯ III	൬	൬	൯	൫	൫ ൬ III	൯	൬	൰	൬
൫	൬	൬	൯	൦	൫ ൨	൯	൬	൬	൬
൫ I	൬	൬	൫	൦	൫ ൨ I	൯	൱	൬	൫
൫ II	൬	൬	൬	൬	൫ ൨ II	൭		൦	൬
൫ III	൬	൬	൯	൫	൫ ൨ III	൭		൰	൫
൭	൬	൬	൯	൬	൫ ൫	൭		൭	൬
൭ I	൬	൬	൬	൨	൫ ൫ I	൭	൬	൦	൨
൭ II	൫		൯	൦	൫ ൫ II	൭	൬	൰	൯
൭ III	൫		൭	൬	൫ ൫ III	൭	൬	൭	൬
൯	൫		൫	൦	൫ ൰	൭	൨	൬	൫
൯ I	൫	൬	൨	൫	൫ ൰ I	൵	൬	൰	൯
൯ II	൫	൬	൭	൬	൫ ൰ II	൵	൬	൰	൰
൯ III	൫	൬	൫	൫	൫ ൰ III	൭	൬	൭	൬
൭	൫	൨	൬	൨	൫ ൭	൭	൨	൬	൬
൭ I	൰	൬	൨	൬	൫ ൭ I	൵	൬	൫	൯
൭ II	൰	൭		൯	൫ ൭ II	൵	൫	൬	൫
൭ III	൰	൵	൬	൭	൫ ൭ III	൵	൭		൫
൯	൰	൵	൬	൯	൫ ൯	൵	൬	൨	൬
൯ I	൰	൵	൫	൬	൫ ൯ I	൵	൫	൨	൬
൯ II	൰	൵	൭	൫	൫ ൯ II	൵	൬	൰	൯
൯ III	൰	൵	൵	൬	൫ ൯ III	൵	൬	൭	൬
൫	൰	൵	൵	൫	൫ ൫	൵	൬	൵	൫
൫ I	൰	൵	൵	൭	൫ ൫ I	൵	൫	൵	൬
൫ II	൰	൵	൵	൵	൫ ൫ II	൵	൫	൵	൫
൫ III	൰	൵	൵	൵	൫ ൫ III	൵	൵	൵	൵

കണ്ടി 0—ന—ൻ—0

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ഫ ള II	വ	ഫ ൈ	ന്ന	0
ഫ ള III	വ	ര 0	ഫ ള	0
ഫ ന്ന	ൻ	0	0	0
ഫ ന്ന I	ൻ	ന	ൻ	0
ഫ ന്ന II	ൻ	ന്ന	ഫ വ	0
ഫ ന്ന III	ൻ	ഫ 0	ന	0
ഫ ൈ	ൻ	ഫ ന	ഫ ര	0
ഫ ൈ I	ൻ	ഫ ന്ന	ര ഫ	0
ഫ ൈ II	ൻ	ര 0	ന്ന	0
ഫ ൈ III	ൻ	ര ന	ഫ ള	0
ഫ വ	ഫ 0	ന	0	0
ഫ വ I	ഫ 0	ന്ന	ൻ	0
ഫ വ II	ഫ 0	ൻ	ഫ വ	0
ഫ വ III	ഫ 0	ഫ ന	ന	0
ഫ ൻ	ഫ 0	ഫ ന്ന	ഫ ര	0
ഫ ൻ I	ഫ 0	ഫ ൻ	ര ഫ	0
ഫ ൻ II	ഫ 0	ര ന	ന്ന	0
ഫ ൻ III	ഫ ഫ	ര	ഫ ള	0
ര 0	ഫ ഫ	ന്ന	0	0
ര 0 I	ഫ ഫ	ൻ	ൻ	0
ര 0 II	ഫ ഫ	ര 0	ഫ വ	0
ര 0 III	ഫ ഫ	ഫ ന്ന	ന	0
ര ഫ	ഫ ഫ	ഫ ൻ	ര ഫ	0
ര ഫ I	ഫ ഫ	ര ര	ര ര	0
ര ഫ II	ഫ ര	ര	ന്ന	0
ര ഫ III	ഫ ര	ള	ഫ ള	0
ര ര	ഫ ര	ൻ	0	0
ര ര I	ഫ ര	ഫ ര	ൻ	0
ര ര II	ഫ ര	ഫ ള	ഫ വ	0
ര ര III	ഫ ര	ഫ ൻ	ന	0

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ര ന	ഫ ര	ര ര	ഫ ര	0
ര ന I	ഫ ന	ഫ	ര ഫ	0
ര ന II	ഫ ന	ള	ന്ന	0
ര ന III	ഫ ന	വ	ഫ ള	0
ര ര	ഫ ന	ഫ ര	0	0
ര ര I	ഫ ന	ഫ ള	ൻ	0
ര ര II	ഫ ന	ഫ വ	ഫ വ	0
ര ര III	ഫ ന	ര ര	ന	0
ര ള	ഫ ര	ഫ	ഫ ര	0
ര ള I	ഫ ര	ര	ര ര	0
ര ള II	ഫ ര	വ	ന്ന	0
ര ള III	ഫ ര	ഫ ഫ	ഫ ള	0
ര ന്ന	ഫ ര	ഫ ള	0	0
ര ന്ന I	ഫ ര	ഫ വ	ൻ	0
ര ന്ന II	ഫ ര	ര ഫ	ഫ വ	0
ര ന്ന III	ഫ ള	ഫ	ന	0
ര ൈ	ഫ ള	ര	ഫ ര	0
ര ൈ I	ഫ ള	ൈ	ര ഫ	0
ര ൈ II	ഫ ള	ഫ ഫ	ന്ന	0
ര ൈ III	ഫ ള	ഫ ര	ഫ ള	0
ര വ	ഫ ള	ഫ വ	0	0
ര വ I	ഫ ള	ര ഫ	ൻ	0
ര വ II	ഫ ന്ന	0	ഫ വ	0
ര വ III	ഫ ന്ന	ര	ന	0
ര ൻ	ഫ ന്ന	ൈ	ഫ ര	0
ര ൻ I	ഫ ന്ന	ഫ 0	ര ഫ	0
ര ൻ II	ഫ ന്ന	ഫ ര	ന്ന	0
ര ൻ III	ഫ ന്ന	ഫ ൈ	ഫ ള	0
ന 0	ഫ ന്ന	ര ഫ	0	0
ന 0 I	ഫ ൈ	0	ൻ	0

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൎ	൦	ന്ന	൨ ൨	വ ൎ	വ	ര	ഫ ള	൦	വ
ൎ I	൦	ഫ ൦	ൻ	ഫ ൨ III	വ I	ര	ഫ വ	ഫ ഫ	ഫ ൨ I
ൎ II	൦	ഫ ന	൨ ഫ	ഫ	വ II	ര	൨ ഫ	൨ ന	൦ II
ൎ III	൦	ഫ ൈ	വ	ള I	വ III	ള	ഫ	ഫ ൦	ര III
ഫ	൦	൨ ൦	ഫ ൻ	ൻ II	ൻ	ള	ര	൨ ഫ	ൻ
ഫ I	ഫ	൦	ന	ഫ ന III	ൻ I	ള	വ	വ	ഫ ന I
ഫ II	ഫ	ന	ഫ വ	൨	ൻ II	ള	ഫ ഫ	൨ ൦	ഫ II
ഫ III	ഫ	ൈ	ള	ന I	ൻ III	ള	ഫ ള	ൈ	ള III
൨	ഫ	ന	ഫ ന	ഫ ൦ II	ഫ ൦	ള	ഫ വ	ഫ വ	ഫ ൦
൨ I	ഫ	ഫ ര	ന	ഫ ര III	ഫ ൦ I	ള	൨ ൨	ള	ഫ ര I
൨ II	ഫ	ഫ ൈ	ഫ ള	ന	ഫ ൦ II	ന	ഫ	ഫ ൈ	൨ II
൨ III	ഫ	൨ ഫ	൨	ൈ I	ഫ ൦ III	ന	ള	ര	ന III
ന	ഫ	൦	ഫ ന	ഫ ഫ II	ഫ ഫ	ന	വ	ഫ ള	ഫ ഫ
ന I	൨	ര	൦	ഫ ള III	ഫ ഫ I	ന	ഫ ൨	൨	ഫ ള I
ന II	൨	ൈ	ഫ ൨	ര	ഫ ഫ II	ന	ഫ ള	ഫ ര	ന II
ന III	൨	ഫ ൦	൨ ന	വ I	ഫ ഫ III	ന	ഫ ൻ	ഫ	ൈ III
ര	൨	ഫ ര	ഫ ൦	ഫ ൨ II	ഫ ൨	ന	൨ ൨	ഫ ൨	ഫ ൨
ര I	൨	ഫ ൈ	൨ ൨	൦ III	ഫ ൨ I	ൈ	൨	൦	൦ I
ര II	൨	ന	ൻ	ള	ഫ ൨ II	ൈ	ള	ഫ ഫ	ര II
ര III	൨	ഫ ൈ	൨ ൨	൦ III	ഫ ൨ I	ൈ	വ	൨ ൨	വ III
ള	൨	൨ ഫ	ൻ	ള	ഫ ന	ൈ	ഫ ൨	ൻ	ഫ ന
ള I	ന	൦	൨ ൦	ൻ I	ഫ ന I	ൈ	ഫ ള	൨ ഫ	ഫ I
ള II	ന	ര	ൈ	ഫ ന II	ഫ ന II	ൈ	ഫ ൻ	വ	ള II
ള III	ന	ൈ	ഫ ൻ	ഫ III	ഫ ന III	ൈ	൨ ൨	ഫ ൻ	ൻ III
ന	ന	ഫ ഫ	ന	ന	ഫ ര	വ	൨	ന	ഫ ര
ന I	ന	ഫ ര	ഫ ൈ	ഫ ൦ I	ഫ ര I	വ	ള	ഫ വ	൨ I
ന II	ന	ഫ വ	ര	ഫ ര II	ഫ ര II	വ	ൻ	ള	ന II
ന III	ന	൨ ഫ	ഫ ന	൨ III	ഫ ര III	വ	ഫ ൨	ഫ ന	൦ III
ൈ	ര	ഫ	ന	ൈ	ഫ ള	വ	ഫ ന	ഫ	ള
ൈ I	ര	ര	ഫ ര	ഫ ഫ I	ഫ ള I	വ	ഫ ന	ഫ ള	ന I
ൈ II	ര	വ	ഫ	ഫ ള II					
ൈ III	ര	ഫ ഫ	ഫ ന	ന III					

കണ്ടി ൦—ന—ഛ—ര ।

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ഛ ങ II	വ്യ	ഛ ന	ഛ	ൈ II	ഛ ന	ഛ ന	ൈ	ര	ൈ
ഛ ങ III	ൻ	ഛ	ഛ ന	ഛ ഛ III	ഛ ന ।	ഛ ന	ഛ ൦	ഛ ങ	ഛ ഛ ।
ഛ ന്യ	ൻ	ന്യ	ഛ	൦	ഛ ന II	ഛ ന	ഛ ര	ഛ	ഛ ങ II
ഛ ന്യ ।	ൻ	ൻ	ഛ ഛ	ര ।	ഛ ന III	ഛ ന	ഛ ൈ	ഛ ര	ന III
ഛ ന്യ II	ൻ	ഛ ഛ	ഛ ന	വ്യ II	ഛ ര	ഛ ന	ഛ ഛ	ഛ	വ്യ
ഛ ന്യ III	ൻ	ഛ ന്യ	ഛ ൦	ഛ ഛ III	ഛ ര ।	ഛ ര	൦	ഛ ഛ	ഛ ഛ ।
ഛ ൈ	ൻ	ഛ ൻ	ഛ ഛ	ഛ	ഛ ര II	ഛ ര	ര	൦	൦ II
ഛ ൈ ।	ൻ	ഛ ന	ൻ	ങ ।	ഛ ര III	ഛ ര	ൈ	ഛ ഛ	ര III
ഛ ൈ II	ഛ ൦	ഛ ഛ	൦	ൻ II	ഛ ങ	ഛ ര	ഛ ൦	ഛ ഛ	ൻ
ഛ ൈ III	ഛ ൦	ന്യ	ൈ	ഛ ന III	ഛ ങ ।	ഛ ര	ഛ ര	ൻ	ഛ ന ।
ഛ വ്യ	ഛ ൦	ൻ	ഛ ൻ	ഛ	ഛ ങ II	ഛ ര	ഛ ൈ	ഛ ഛ	ഛ II
ഛ വ്യ ।	ഛ ൦	ഛ ന	ന്യ	ന്യ ।	ഛ ങ III	ഛ ര	ഛ ഛ	വ്യ	ങ III
ഛ വ്യ II	ഛ ൦	ഛ ന്യ	ഛ ൈ	ഛ ൦ II	ഛ ന്യ	ഛ ങ	൦	ഛ ൻ	ഛ ൦
ഛ വ്യ III	ഛ ൦	ഛ ൦	ര	ഛ ര III	ഛ ന്യ ।	ഛ ങ	ര	ന്യ	ഛ ര ।
ഛ ൻ	ഛ ൦	ഛ ന	ഛ ന്യ	ന	ഛ ന്യ II	ഛ ങ	ൈ	ഛ വ്യ	ഛ II
ഛ ൻ ।	ഛ ഛ	ന	ന	ൈ ।	ഛ ന്യ III	ഛ ങ	ഛ ഛ	ങ	ന്യ III
ഛ ൻ II	ഛ ഛ	ന്യ	ഛ ര	ഛ ഛ II	ഛ ൈ	ഛ ങ	ഛ ര	ഛ ന്യ	ഛ ഛ
ഛ ൻ III	ഛ ഛ	ഛ ൦	ഛ	ഛ ങ III	ഛ ൈ ।	ഛ ങ	ഛ വ്യ	ന	ഛ ങ ।
ഛ ൦	ഛ ഛ	ഛ ന	ഛ ന	ര	ഛ ൈ II	ഛ ങ	ഛ ഛ	ഛ ങ	ന II
ഛ ൦ ।	ഛ ഛ	ഛ ൈ	൦	വ ।	ഛ ൈ III	ഛ ന്യ	ഛ	ഛ	ൈ III
ഛ ൦ II	ഛ ഛ	ഛ ൦	ഛ ഛ	ഛ ഛ II	ഛ വ്യ	ഛ ന്യ	ര	ഛ ന	ഛ ഛ
ഛ ൦ III	ഛ ഛ	ഛ ന	ഛ ന	൦ III	ഛ വ്യ ।	ഛ ന്യ	വ്യ	ഛ	൦ ।
ഛ ഛ	ഛ ഛ	ന	ഛ ൦	ങ	ഛ വ്യ II	ഛ ന്യ	ഛ ഛ	ഛ ഛ	ര II
ഛ ഛ ।	ഛ ഛ	ന്യ	ഛ ഛ	ൻ ।	ഛ വ്യ III	ഛ ന്യ	ഛ ൈ	ഛ ന	വ III
ഛ ഛ II	ഛ ഛ	ഛ ൦	വ	ഛ ന II	ഛ ൻ	ഛ ന്യ	ഛ വ	ഛ ൦	ഛ ന
ഛ ഛ III	ഛ ഛ	ഛ ന	ഛ ൦	ഛ III	ഛ ൻ ।	ഛ ന്യ	ഛ ഛ	ഛ ഛ	ഛ ।
ഛ ഛ	ഛ ഛ	ഛ ൈ	ൈ	ന്യ	ഛ ൻ II	ഛ ൈ	ഛ	ൻ	ങ II
ഛ ഛ ।	ഛ ഛ	ഛ ൦	ഛ വ	ഛ ൦ ।	ഛ ൻ III	ഛ ൈ	ര	ഛ ൦	ൻ III
ഛ ഛ II	ഛ ന	൦	ങ	ഛ ര II	ന ൦	ഛ ൈ	വ	ൈ	ഛ ര
ഛ ഛ III	ഛ ന	ന	ഛ ൈ	ഛ III	ന ൦ ।	ഛ ൈ	ഛ ഛ	ഛ ൻ	ഛ ।

ഫ വ്വ ॥ വിരൽവണ്ണം

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	൬	൩	൨	വ	൪	ഫ വ	൨	൦
॥൧	൦	ഫ ൦	ഫ ന്ത	ഫ ഫ	വ ൧	൪	൨ ഫ	ഫ ൭	ൻ
ഫ	൦	ഫ ൪	ന്ത	൪	വ ॥	൭	ഫ	൭	൨
ഫ ൧	൦	ഫ ൬	ഫ ൻ	ഫ ൩	വ ॥൧	൭	൪	ഫ വ	ഫ ഫ
ഫ ॥	൦	൨ ഫ	ൻ	ന്ത	ൻ	൭	വ	വ	൪
ഫ ॥൧	ഫ	൦	൨ ൨	ഫ ൭	ൻ ൧	൭	ഫ ഫ	൨ ഫ	ഫ ൩
൨	ഫ	൪	ഫ ൨	വ	ൻ ॥	൭	ഫ ൭	ഫ ഫ	ന്ത
൨ ൧	ഫ	വ	൨	ഫ	ൻ ॥൧	൭	ഫ ൻ	൦	ഫ ൭
൨ ॥	ഫ	ഫ ഫ	ഫ ൭	ഫ ൦	ഫ ൦	൭	൨ ൨	ഫ ൪	വ
൨ ॥൧	ഫ	ഫ ൭	൭	൩	ഫ ൦ ൧	ന്ത	൨	൪	ഫ
൩	ഫ	ഫ വ	ഫ വ	ഫ ൨	ഫ ൦ ॥	ന്ത	൭	ഫ ൨	൦
൩ ൧	ഫ	൨ ൨	വ	൭	ഫ ൦ ॥൧	ന്ത	ൻ	൬	൩
൩ ॥	൨	ഫ	൨ ഫ	ഫ ൪	ഫ ഫ	ന്ത	൨ ൦	൨ ഫ	ഫ ൨
൩ ॥൧	൨	൭	ഫ ഫ	൬	ഫ ഫ ൧	ന്ത	ഫ ന്ത	൦	൭
൪	൨	ൻ	ഫ	൦	ഫ ഫ ॥	ന്ത	ഫ ൻ	൨ ൩	ഫ ൪
൪ ൧	൨	ഫ ൨	ഫ ൪	ൻ	ഫ ഫ ॥൧	ന്ത	൨ ൩	ഫ ൩	൬
൪ ॥	൨	ഫ ന്ത	൪	൨	൬	൬	൩	൩	൦
൪ ॥൧	൨	ഫ ൻ	ഫ ൬	ഫ ൩	൬ ൧	൬	ന്ത	ഫ ന്ത	ൻ
൭	൨	൨ ൩	൬	൪	൬ ൧ ॥	൬	൦	ന്ത	൨
൭ ൧	൩	൨	൨ ൦	ഫ ൩	൬ ൧ ॥൧	൬	ഫ ൩	ഫ ൻ	ഫ ഫ
൭ ॥	൩	ന്ത	൦	ന്ത	൬ ൩	൬	ഫ ൬	ൻ	൪
൭ ॥൧	൩	ൻ	൨ ൩	ഫ ൭	ഫ ൩	൬	൨ ൨	൨	ഫ ൩
ന്ത	൩	ഫ ൩	ഫ ൩	വ	ഫ ൩ ൧	൬	൨ ൬	൨ ൨	ഫ ൩
ന്ത ൧	൩	ഫ ൬	൩	ഫ	ഫ ൩ ॥	വ	൦	ഫ ൨	ന്ത
ന്ത ॥	൩	൨ ൦	ഫ ന്ത	ഫ ൦	ഫ ൩ ॥൧	വ	൪	ഫ	ഫ ൭
ന്ത ॥൧	൪	൦	ന്ത	൩	ഫ ൪	വ	൬	ഫ ൭	വ
൬	൪	ഫ ൬	ൻ	൨	ഫ ൪ ൧	വ	ഫ ഫ	൭	ഫ
൬ ൧	൪	൬	ൻ	൭	ഫ ൪ ॥	വ	ഫ ൪	ഫ വ	ഫ ൦
൬ ॥	൪	ഫ ൦	൨ ൨	ഫ ൪	ഫ ൪ ॥൧	വ	ഫ വ	വ	൩
൬ ॥൧	൪	ഫ ൪	ഫ ൨	൬	ഫ ൭	വ	൨ ഫ	൨ ഫ	ഫ ൨
					ഫ ൭ ൧	ൻ	ഫ	ഫ ഫ	൭

കണ്ടി ൦—൧—൨—൩

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ഛ ൫ ॥	ൻ	൫	൦	ഛ ൎ	൨ ൩	ഛ ൩	ഛ ൫	൨ ൩	ഛ ൨
ഛ ൫ ॥	ൻ	വ്യ	ഛ ൎ	൧	൨ ൩ ।	ഛ ൩	ഛ ൻ	ഛ ൩	൫
ഛ ന്യ	ൻ	ഛ ൨	ൎ	൦	൨ ൩ ॥	ഛ ൩	൨ ൩	൨	ഛ ൎ
ഛ ന്യ ।	ൻ	ഛ ൫	ഛ ൧	ൻ	൨ ൩ ॥॥	ഛ ൎ	൨	ഛ ന്യ	൧
ഛ ന്യ ॥	ൻ	ഛ ൻ	൧	൨	൨ ൎ	ഛ ൎ	ന്യ	ന്യ	൦
ഛ ന്യ ॥॥	ൻ	൨ ൨	൨ ൦	ഛ ഛ	൨ ൎ ।	ഛ ൎ	ൻ	ഛ ൻ	ൻ
ഛ ൧	ഛ ൦	൨	ഛ ൦	ൎ	൨ ൎ ॥	ഛ ൎ	ഛ ൩	ൻ	൨
ഛ ൧ ।	ഛ ൦	൫	൨ ൩	ഛ ൩	൨ ൎ ॥॥	ഛ ൎ	ഛ ന്യ	൨ ൨	ഛ ഛ
ഛ ൧ ॥	ഛ ൦	ൻ	ഛ ൩	ന്യ	൨ ൫	ഛ ൎ	൨ ൦	ഛ ൨	ൎ
ഛ ൧ ॥॥	ഛ ൦	ഛ ൩	൨	ഛ ൫	൨ ൫ ।	ഛ ൫	൦	ഛ	ഛ ൩
ഛ വ്യ	ഛ ൦	ഛ ന്യ	ഛ ന്യ	വ്യ	൨ ൫ ॥	ഛ ൫	൩	ഛ ൫	ന്യ
ഛ വ്യ ।	ഛ ൦	൨ ൦	ന്യ	ഛ	൨ ൫ ॥॥	ഛ ൫	൧	ൎ	ഛ ൫
ഛ വ്യ ॥	ഛ ൦	൨ ൩	ഛ ൻ	ഛ ൦	൨ ന്യ	ഛ ൫	൦	ഛ വ്യ	വ്യ
ഛ വ്യ ॥॥	ഛ ഛ	൩	ൻ	൩	൨ ന്യ ।	ഛ ൫	ൎ	വ്യ	ഛ
ഛ ൻ	ഛ ഛ	ന്യ	൨ ൨	ഛ ൨	൨ ന്യ ॥	ഛ ൫	൧	൨ ഛ	ഛ ൦
ഛ ൻ ।	ഛ ഛ	ഛ ൦	ഛ ൨	൫	൨ ന്യ ॥॥	ഛ ൫	൨ ഛ	ഛ	൩
ഛ ൻ ॥	ഛ ഛ	ഛ ൎ	ഛ ൎ	ഛ ൎ	൨ ൧	ഛ ന്യ	൦	ഛ ൨	൨ ഛ
ഛ ൻ ॥॥	ഛ ഛ	ഛ ൧	ഛ ൫	൧	൨ ൧ ।	ഛ ന്യ	ൎ	ഛ ൎ	൫
൨ ൦	ഛ ഛ	൨ ഛ	൫	൦	൨ ൧ ॥	ഛ ന്യ	വ്യ	൩	ഛ ൎ
൨ ൦ ।	ഛ ൨	൦	ഛ വ്യ	ൻ	൨ ൧ ॥॥	ഛ ന്യ	ഛ ഛ	ഛ ൧	൧
൨ ൦ ॥	ഛ ൨	ൎ	വ്യ	൨	൨ വ്യ	ഛ ന്യ	ഛ ൫	൧	൦
൨ ൦ ॥॥	ഛ ൨	൧	൨ ഛ	ഛ ഛ	൨ വ്യ ।	ഛ ന്യ	ഛ വ്യ	൨ ൦	ൻ
൨ ഛ	ഛ ൨	ഛ ഛ	ഛ ഛ	ൎ	൨ വ്യ ॥	ഛ ന്യ	൨ ൨	ഛ ൦	൨
൨ ഛ ।	ഛ ൨	ഛ ൫	൦	ഛ ൩	൨ വ്യ ॥॥	ഛ ൧	ഛ	ഛ ൨	ഛ ഛ
൨ ഛ ॥	ഛ ൨	ഛ വ്യ	ഛ ൎ	ന്യ	൨ ൻ	ഛ ൧	൫	ഛ ൩	ൎ
൨ ഛ ॥॥	ഛ ൨	൨ ൨	ഛ ൫	൫	൨ ൻ ।	ഛ ൧	ൻ	൨	ഛ ൩
൨ ൨	ഛ ൩	ഛ	ഛ ൧	വ്യ	൨ ൻ ॥	ഛ ൧	ഛ ൨	ഛ ന്യ	ന്യ
൨ ൨ ।	ഛ ൩	൫	൧	ഛ	൨ ൻ ॥॥	ഛ ൧	ഛ ന്യ	൫	ഛ ൫
൨ ൨ ॥	ഛ ൩	വ്യ	൨ ൦	ഛ ൦	൩ ൦	ഛ ൧	ഛ ൻ	ഛ ൻ	വ്യ
൨ ൨ ॥॥	ഛ ൩	ഛ ൨	ഛ ൦	൩	൩ ൦ ।	ഛ ൧	൨ ൩	ൻ	ഛ

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൰	൦	൬	൬	൬൨൰	൨൬	൫	൨൬	൫	൨൬
൱	൧	൬ ൦	൨൩	൬ ൦ ൱	൨൬ ൧	൪	൦	൨	൩൧ ൧
൬	൦	൬ ൫	൬ ൪	൫ ൰	൨൬ ൨	൪	൫	൬ ൨	൫ ൨ ൰
൬ ൧	൦	൬ ൨	൬	൬ ൧	൨൬ ൩	൪	൨	൫	൨ ൩
൬ ൨	൦	൨ ൬	൨൩	൪ ൨	൩൧	൪	൬ ൬	൨ ൦	൬
൬ ൩	൬	൬	൬ ൪	൩൧ ൩	൩൧ ൧	൪	൬ ൪	൬ ൬	൬ ൪ ൧
൨	൬	൪	൬	൨	൩൧ ൨	൪	൬ ൩൧	൩൧	൬ ൩൧ ൨
൨ ൧	൬	൨	൨൩	൦ ൧	൩൧ ൩	൪	൨ ൨	൬ ൩൧	൬ ൬ ൩
൨ ൨	൬	൬ ൨	൬ ൫	൬ ൫ ൨	൬ ൦	൩൧	൨ ൬	൬ ൬	൬ ൦
൨ ൩	൬	൬ ൩൧	൩൧	൩൧ ൨ ൧	൬ ൦ ൧	൩൧	൬	൬ ൦	൨ ൧
൩	൬	൬ ൩൧ ൨	൨ ൬	൬ ൩൧	൬ ൦ ൨	൩൧	൬ ൩൧	൬ ൬	൬ ൩൧ ൨
൩ ൧	൬	൨ ൩	൬ ൫	൫	൬ ൦ ൩	൩൧	൬ ൨	൬ ൬	൬ ൩൧ ൩
൩ ൨	൬	൬	൬ ൫	൫ ൨	൬ ൬	൩൧	൨ ൦	൬ ൩൧	൬ ൬
൩ ൩	൬	൩൧ ൨	൨ ൬	൫ ൨ ൩	൬ ൬ ൧	൩൧	൨ ൬	൬ ൦	൬ ൧
൫	൬	൬	൨	൫	൬ ൬ ൨	൩൧	൬ ൨	൬ ൦	൬ ൨
൫ ൧	൬	൬ ൩൧	൬ ൫	൫ ൧	൬ ൬ ൩	൩൧	൬ ൩൧	൬ ൬	൬ ൩൧ ൩
൫ ൨	൬	൬ ൩൧	൨ ൬	൫ ൨	൬ ൩൧	൬	൬	൬	൬
൫ ൩	൬	൬ ൨	൩൧	൩൧ ൧	൬ ൩൧ ൧	൬	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൬ ൧
൬	൬	൬ ൩൧	൨ ൬	൫	൬ ൩൧ ൨	൬	൬ ൩൧	൬ ൬	൬ ൬ ൨
൬ ൧	൬	൬ ൫	൬ ൫	൫ ൧	൬ ൩൧ ൩	൬	൬ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൩
൬ ൨	൬	൨ ൫	൩൧	൨	൬ ൬	൬	൬ ൩൧	൬ ൬	൬ ൬
൬ ൩	൬	൬ ൨	൩൧	൩൧ ൧	൬ ൬ ൧	൬	൬ ൫	൬ ൩൧	൬ ൬ ൧
൭	൬	൬ ൩൧	൨ ൬	൫	൬ ൬ ൨	൬	൬ ൩൧	൬ ൬	൬ ൬ ൨
൭ ൧	൬	൬ ൫	൬ ൫	൫ ൧	൬ ൬ ൩	൬	൬ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൩
൭ ൨	൬	൬ ൫	൩൧	൨	൬ ൬ ൪	൬	൬ ൩൧	൬ ൬	൬ ൬ ൪
൭ ൩	൬	൬ ൨	൩൧	൩൧ ൧	൬ ൬ ൫	൬	൬ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൫
൭ ൪	൬	൬ ൩൧	൨ ൬	൫	൬ ൬ ൬	൬	൬ ൩൧	൬ ൬	൬ ൬ ൬
൭ ൫	൬	൬ ൫	൬ ൫	൫ ൧	൬ ൬ ൭	൬	൬ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൭
൭ ൬	൬	൬ ൩൧	൨ ൬	൫	൬ ൬ ൮	൬	൬ ൩൧	൬ ൬	൬ ൬ ൮
൭ ൭	൬	൬ ൫	൬ ൫	൫ ൧	൬ ൬ ൯	൬	൬ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൯
൭ ൮	൬	൬ ൩൧	൨ ൬	൫	൬ ൬ ൰	൬	൬ ൩൧	൬ ൬	൬ ൬ ൰
൭ ൯	൬	൬ ൫	൬ ൫	൫ ൧	൬ ൬ ൱	൬	൬ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൱
൭ ൰	൬	൬ ൩൧	൨ ൬	൫	൬ ൬ ൲	൬	൬ ൩൧	൬ ൬	൬ ൬ ൲
൭ ൱	൬	൬ ൫	൬ ൫	൫ ൧	൬ ൬ ൳	൬	൬ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൳
൭ ൲	൬	൬ ൩൧	൨ ൬	൫	൬ ൬ ൴	൬	൬ ൩൧	൬ ൬	൬ ൬ ൴
൭ ൳	൬	൬ ൫	൬ ൫	൫ ൧	൬ ൬ ൵	൬	൬ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൵
൭ ൴	൬	൬ ൩൧	൨ ൬	൫	൬ ൬ ൶	൬	൬ ൩൧	൬ ൬	൬ ൬ ൶
൭ ൵	൬	൬ ൫	൬ ൫	൫ ൧	൬ ൬ ൷	൬	൬ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൷
൭ ൶	൬	൬ ൩൧	൨ ൬	൫	൬ ൬ ൸	൬	൬ ൩൧	൬ ൬	൬ ൬ ൸
൭ ൷	൬	൬ ൫	൬ ൫	൫ ൧	൬ ൬ ൹	൬	൬ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൹
൭ ൸	൬	൬ ൩൧	൨ ൬	൫	൬ ൬ ൺ	൬	൬ ൩൧	൬ ൬	൬ ൬ ൺ
൭ ൹	൬	൬ ൫	൬ ൫	൫ ൧	൬ ൬ ൻ	൬	൬ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൻ
൭ ൺ	൬	൬ ൩൧	൨ ൬	൫	൬ ൬ ർ	൬	൬ ൩൧	൬ ൬	൬ ൬ ർ
൭ ൻ	൬	൬ ൫	൬ ൫	൫ ൧	൬ ൬ ൽ	൬	൬ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൽ
൭ ർ	൬	൬ ൩൧	൨ ൬	൫	൬ ൬ ൾ	൬	൬ ൩൧	൬ ൬	൬ ൬ ൾ
൭ ൽ	൬	൬ ൫	൬ ൫	൫ ൧	൬ ൬ ൿ	൬	൬ ൫	൬ ൬	൬ ൬ ൿ
൭ ൾ	൬	൬ ൩൧	൨ ൬	൫	൭	൭	൭	൭	൭
൭ ൿ	൬	൬ ൫	൬ ൫	൫ ൧	൭ ൧	൭	൭ ൧	൭	൭ ൧

കണ്ടി ൦—൧—൨—൩।

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ഛ ൫				ൻ	ഛ	ഛ	ന	
ഛ ൫ |||	ൻ	ഛ	ര	ഛ |||
ഛ ന		ൻ	ഛ	വ	ൻ	൦
ഛ ന ।		ൻ	൧	൧	൦	ഛ	ര ।
ഛ ന ॥	ഛ	൦	ഛ	ഛ	ന	ഛ	൧ ॥
ഛ ന				ഛ	൦	൫	വ	ഛ	൦			
ഛ ൬	ഛ	൦	ൻ	൦	ൻ
ഛ ൬ ।	ഛ	൦	ഛ	൧	ഛ	ന	൬ ।
ഛ ൬ ॥	ഛ	൦	ഛ	ന	വ	൫ ॥
ഛ ൬				ഛ	൦	൧	൦	൦	ന			
ഛ വ	ഛ	൦	൧	ന	ഛ	ന	൧
ഛ വ ।	ഛ	ഛ		ന	വ	൦ ।
ഛ വ ॥	ഛ	ഛ		ന	൧	ന	ഛ	ര ॥
ഛ വ |||	ഛ	ഛ	ഛ	൦	ഛ	൫	ഛ	൧ |||
ഛ ൻ	ഛ	ഛ	ഛ	ര		൬	ഛ	ഛ
ഛ ൻ ।	ഛ	ഛ	ഛ	൬	൧	ന		ൻ ।
ഛ ൻ ॥	ഛ	ഛ	൧	ഛ	ഛ	൫		൬ ॥
ഛ ൻ				ഛ	൧		൬		൫			
൧ ൦	ഛ	൧		ര	൧	ന		ര
൧ ൦ ।	ഛ	൧		വ	ഛ	൫		൧ ।
൧ ൦ ॥	ഛ	൧	ഛ	൧		൬		൦ ॥
൧ ൦ |||	ഛ	൧	൫	൧	൧	ഛ	ര |||
൧ ഛ	ഛ	൧	ഛ	ൻ	ഛ	ര	ഛ	ന
൧ ഛ ।	ഛ	൧	൧	ന		ന	ഛ	൫	ഛ	൫ |||
൧ ഛ ॥	ഛ	ന		൧	൧	൧		ൻ ॥
൧ ഛ |||	ഛ	ന		ന	ഛ	ര		൬ |||
൧ ര	ഛ	ന	ഛ	൦		ന		ന
൧ ൧ ।	ഛ	ന	ഛ	ന	൫	൧		ര ।
൧ ൧ ॥	ഛ	ന	ഛ	൬	ഛ	ര		൧ ॥
൧ ൧ |||	ഛ	ന	൫	ഛ		ന		൦ |||

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൫ ന	ഛ	ര	൦	൫	ഛ	൫
൫ ന ।	ഛ	ര		ര	ഛ	ന	ഛ	ന ।
൫ ന ॥	ഛ	ര		വ		൬	ഛ	ഛ ॥
൫ ന |||	ഛ	ര	ഛ	ഛ	൫	ഛ		ൻ |||
൫ ര	ഛ	ര	ഛ	൬	ഛ	ന		വ
൫ ര ।	ഛ	ര	ഛ	ൻ		൬		ന ।
൫ ര ॥	ഛ	ര	൫	൫	൫	ഛ		ര ॥
൫ ൬	ഛ	൬		൫	ഛ	ന		൫ |||
൫ ൬ ।	ഛ	൬		ന		൬		ഛ
൫ ൬ ॥	ഛ	൬		ൻ	൫	൦	ഛ	൬ ।
൫ ൬ |||	ഛ	൬	ഛ	ന	ഛ	൫	ഛ	ന ॥
൫ ൬ ।	ഛ	൬	ഛ	൫		ര	ഛ	ഛ |||
൫ ന	ഛ	൬	൫	൦	൫	൦	ഛ	൦
൫ ന ।	ഛ	ന		൦	ഛ	൫		വ ।
൫ ന ॥	ഛ	ന		ന		ര		ന ॥
൫ ന |||	ഛ	ന		൫	൫		ര |||
൫ ൫	ഛ	ന	ഛ	൦	൫	൫	ഛ	൫
൫ ൫ ।	ഛ	ന	ഛ	ന	൫	൫		൬ ॥
൫ ൫ ॥	ഛ	ന	ഛ	൬	ഛ	ര		൫ |||
൫ ൫ |||	ഛ	ന	൫	ഛ		ന		൦ |||

കാൽകോൽ നീളത്തിന്ന്

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൽ	൦	൧	ഹ ൨	൫	൫	൫	൦	൫	൦
ൽ I	൦	ഹ ഹ	൩	ഹ ൨	൫ I	൫	൧	൨	൧
ൽ II	൦	ഹ ൫	൫	ഹ	൫ II	൫	൧	൨ ൦	൫
ൽ III	൦	ഹ ൫	ഹ ൻ	൧	൫ III	൫	ഹ	ഹ ൧	ഹ ൨
ൽ I	൦	ഹ ൫	ഹ ൩	൫	ൻ	൫	ഹ ൫	൫	൦
ൽ II	൦	൨ ൨	ഹ ൩	൫	ൻ I	൫	ഹ ൻ	൩	൧
ൽ III	൦	൩	൧	ഹ ൨	ൻ II	൫	൨ ൨	൨	ഹ ൫
൨ I	൦	൩	൨	൦	ൻ III	൩	൨	ഹ ൫	൫
൨ II	൦	൩	൫	൧	ഹ ൦	൩	൩	൦	൧
൨ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൦ I	൩	ഹ ൩	൧	൧
൩	൦	൨ ഹ	൫	ഹ ൨	ഹ ൦ II	൩	ഹ ൩	൨ ൨	൫
൩ I	൦	൨ ൩	൨	൧	ഹ ൦ III	൩	൧	ഹ ൩	൨
൩ II	൦	൨ ൨	൧	൫	ഹ ഹ	൩	൨ ഹ	ഹ ഹ	൦
൩ III	൦	൨	൫	ഹ ൨	ഹ ഹ I	൧	ഹ	൫	൧
൪	൦	൨	൫	൫	ഹ ഹ II	൧	൧	൨ ൩	൫
൪ I	൦	൨ ൫	൨	൫	ഹ ഹ III	൧	൫	ഹ ൧	൨
൪ II	൦	൨ ൫	൩	൦	ഹ ൨	൧	ഹ ൨	ഹ ൨	൦
൪ III	൦	൨ ൫	൧	൫	ഹ ൨ I	൧	ഹ ൩	൩	൧
൫	൦	൨ ൫	൫	൦	ഹ ൨ II	൧	൨ ൦	൦	൫
൫ I	൦	൨ ൫	൩	൫	ഹ ൨ III	൧	൨ ൩	ഹ ൫	൨
൫ II	൦	൨ ൫	൧	൨	ഹ ൩	൫	൩	ഹ ൩	൦
൫ III	൦	൨ ൫	൨	൧	ഹ ൩ I	൫	൧	൨	൫
൬	൦	൨ ൫	൨	൫	ഹ ൩ II	൫	൨	ഹ ൩	൧
൬ I	൦	൨ ൫	൧	൦	ഹ ൩ III	൫	൨ ൫	ഹ ൨	൨
൬ II	൦	൨ ൫	൦	൫	ഹ ൫	൫	ഹ ൫	ഹ ൨	൫
൬ III	൦	൨ ൫	൫	൨	ഹ ൫ I	൫	൨ ൨	൫	൧
൭	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ II	൫	൨ ൫	൧	൨
൭ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ III	൫	൨ ൫	൨	൫
൭ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ	൫	൨ ൫	൫	൫
൭ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ I	൫	൨ ൫	൫	൫
൮	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ II	൫	൨ ൫	൫	൫
൮ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ III	൫	൨ ൫	൫	൫
൮ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨	൫	൨ ൫	൫	൫
൮ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ I	൫	൨ ൫	൫	൫
൯	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ II	൫	൨ ൫	൫	൫
൯ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ III	൫	൨ ൫	൫	൫
൯ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩	൫	൨ ൫	൫	൫
൯ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ I	൫	൨ ൫	൫	൫
൰	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ II	൫	൨ ൫	൫	൫
൰ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ III	൫	൨ ൫	൫	൫
൰ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫	൫	൨ ൫	൫	൫
൰ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ I	൫	൨ ൫	൫	൫
൱	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ II	൫	൨ ൫	൫	൫
൱ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ III	൫	൨ ൫	൫	൫
൱ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ	൫	൨ ൫	൫	൫
൱ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ I	൫	൨ ൫	൫	൫
൲	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ II	൫	൨ ൫	൫	൫
൲ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ III	൫	൨ ൫	൫	൫
൲ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨	൫	൨ ൫	൫	൫
൲ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ I	൫	൨ ൫	൫	൫
൳	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ II	൫	൨ ൫	൫	൫
൳ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ III	൫	൨ ൫	൫	൫
൳ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩	൫	൨ ൫	൫	൫
൳ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ I	൫	൨ ൫	൫	൫
൴	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ II	൫	൨ ൫	൫	൫
൴ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ III	൫	൨ ൫	൫	൫
൴ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫	൫	൨ ൫	൫	൫
൴ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ I	൫	൨ ൫	൫	൫
൵	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ II	൫	൨ ൫	൫	൫
൵ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ III	൫	൨ ൫	൫	൫
൵ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ	൫	൨ ൫	൫	൫
൵ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ I	൫	൨ ൫	൫	൫
൶	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ II	൫	൨ ൫	൫	൫
൶ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ III	൫	൨ ൫	൫	൫
൶ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨	൫	൨ ൫	൫	൫
൶ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ I	൫	൨ ൫	൫	൫
൷	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ II	൫	൨ ൫	൫	൫
൷ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ III	൫	൨ ൫	൫	൫
൷ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩	൫	൨ ൫	൫	൫
൷ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ I	൫	൨ ൫	൫	൫
൸	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ II	൫	൨ ൫	൫	൫
൸ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ III	൫	൨ ൫	൫	൫
൸ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫	൫	൨ ൫	൫	൫
൸ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ I	൫	൨ ൫	൫	൫
൹	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ II	൫	൨ ൫	൫	൫
൹ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ III	൫	൨ ൫	൫	൫
൹ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ	൫	൨ ൫	൫	൫
൹ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ൺ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ൺ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ൺ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨	൫	൨ ൫	൫	൫
ൺ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ൻ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ൻ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ൻ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩	൫	൨ ൫	൫	൫
ൻ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ർ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ർ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ർ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫	൫	൨ ൫	൫	൫
ർ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ർ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ർ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ർ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ	൫	൨ ൫	൫	൫
ർ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ൽ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ൽ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ൽ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨	൫	൨ ൫	൫	൫
ൽ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ൾ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ൾ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ൾ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩	൫	൨ ൫	൫	൫
ൾ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ൿ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ൿ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ൿ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫	൫	൨ ൫	൫	൫
ൿ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ഀ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ഀ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ഀ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ	൫	൨ ൫	൫	൫
ഀ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ഁ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ഁ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ഁ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨	൫	൨ ൫	൫	൫
ഁ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ം	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ം I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ം II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩	൫	൨ ൫	൫	൫
ം III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ഃ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ഃ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ഃ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫	൫	൨ ൫	൫	൫
ഃ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ I	൫	൨ ൫	൫	൫
അ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ II	൫	൨ ൫	൫	൫
അ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ III	൫	൨ ൫	൫	൫
അ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ	൫	൨ ൫	൫	൫
അ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ആ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ആ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ആ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨	൫	൨ ൫	൫	൫
ആ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ഇ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ഇ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ഇ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩	൫	൨ ൫	൫	൫
ഇ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ഈ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ഈ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ഈ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫	൫	൨ ൫	൫	൫
ഈ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ഉ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ഉ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ഉ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ	൫	൨ ൫	൫	൫
ഉ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ഊ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ഊ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ഊ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨	൫	൨ ൫	൫	൫
ഊ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ഋ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ഋ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ഋ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩	൫	൨ ൫	൫	൫
ഋ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ൠ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ൠ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ൠ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫	൫	൨ ൫	൫	൫
ൠ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ൡ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ൡ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ൡ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ	൫	൨ ൫	൫	൫
ൡ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ഌ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ഌ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ഌ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨	൫	൨ ൫	൫	൫
ഌ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ൠ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ൠ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ൠ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩	൫	൨ ൫	൫	൫
ൠ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ൡ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ൡ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ൡ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫	൫	൨ ൫	൫	൫
ൡ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ഌ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ഌ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ഌ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ	൫	൨ ൫	൫	൫
ഌ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ൠ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ൠ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ൠ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨	൫	൨ ൫	൫	൫
ൠ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ൡ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ൡ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ൡ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩	൫	൨ ൫	൫	൫
ൡ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ഌ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ഌ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ഌ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫	൫	൨ ൫	൫	൫
ഌ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ൠ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ൠ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ൠ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ	൫	൨ ൫	൫	൫
ൠ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ൡ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ൡ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ൡ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨	൫	൨ ൫	൫	൫
ൡ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ഌ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ഌ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ഌ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩	൫	൨ ൫	൫	൫
ഌ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ൠ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ൠ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ൠ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫	൫	൨ ൫	൫	൫
ൠ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ൡ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ൡ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ൡ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ	൫	൨ ൫	൫	൫
ൡ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ഌ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ഌ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ഌ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨	൫	൨ ൫	൫	൫
ഌ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ൠ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ൠ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ൠ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩	൫	൨ ൫	൫	൫
ൠ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ൡ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ൡ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ൡ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫	൫	൨ ൫	൫	൫
ൡ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ഌ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ഌ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ഌ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ	൫	൨ ൫	൫	൫
ഌ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ൠ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ൠ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ൠ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨	൫	൨ ൫	൫	൫
ൠ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ൡ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ൡ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ൡ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩	൫	൨ ൫	൫	൫
ൡ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ഌ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ഌ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൩ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ഌ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫	൫	൨ ൫	൫	൫
ഌ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ൠ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ൠ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൫ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ൠ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ	൫	൨ ൫	൫	൫
ൠ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ I	൫	൨ ൫	൫	൫
ൡ	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ II	൫	൨ ൫	൫	൫
ൡ I	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ഹ III	൫	൨ ൫	൫	൫
ൡ II	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨	൫	൨ ൫	൫	൫
ൡ III	൦	൨ ൫	൫	൫	ഹ ൨ I	൫	൨ ൫

കണ്ടി ൦—൯—൧൰—൹

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧ ൷	൯	൧	൯	൰
൧ ൷	൯	൭	൦	൧൰
൧ ൯	൧	൦	൭	൰
൧ ൯ ൷	൧	൦	൹	൰
൧ ൯ ൯	൧	൦	൰	൰
൧ ൯ ൯൷	൧	൦	൧൰	൧൰
൧ ൭	൧	൦	൭	൦
൧ ൭ ൷	൧	൦	൭൯	൹
൧ ൭ ൯	൧	൦	൭൭	൰
൧ ൭ ൯൷	൧	൦	൯൭	൧൰
൧ ൧	൧	൦	൯൯	൦
൧ ൧ ൷	൧	൦	൯൧൯	൹
൧ ൧ ൯	൧	൦	൯൧൭	൰
൧ ൧ ൯൷	൧	൦	൯൧൧	൧൰
൧ ൰	൧	൦	൯൰	൦
൧ ൰ ൷	൧	൦	൯൰൯	൹
൧ ൰ ൯	൧	൦	൯൰൭	൰
൧ ൰ ൯൷	൧	൦	൯൰൧	൧൰
൧ ൹	൧	൦	൯൹	൦
൧ ൹ ൷	൧	൦	൯൹൯	൹
൧ ൹ ൯	൧	൦	൯൹൭	൰
൧ ൹ ൯൷	൧	൦	൯൹൧	൧൰
൧ ൭	൧	൦	൭൯	൦
൧ ൭ ൷	൧	൦	൭൭	൹
൧ ൭ ൯	൧	൦	൭൰	൰
൧ ൭ ൯൷	൧	൦	൭൹	൧൰
൧ ൯	൧	൦	൭൭	൦
൧ ൯ ൷	൧	൦	൭൭൯	൹
൧ ൯ ൯	൧	൦	൭൭൭	൰
൧ ൯ ൯൷	൧	൦	൭൭൰	൧൰
൧ ൧	൧	൦	൭൭൹	൦
൧ ൧ ൷	൧	൦	൭൭൭	൹
൧ ൧ ൯	൧	൦	൭൭൰	൰
൧ ൧ ൯൷	൧	൦	൭൭൹	൧൰
൧ ൰	൧	൦	൭൰൭	൦
൧ ൰ ൷	൧	൦	൭൰൭൯	൹
൧ ൰ ൯	൧	൦	൭൰൭൭	൰
൧ ൰ ൯൷	൧	൦	൭൰൭൰	൧൰
൧ ൹	൧	൦	൭൰൭൹	൦
൧ ൹ ൷	൧	൦	൭൰൭൭	൹
൧ ൹ ൯	൧	൦	൭൰൭൰	൰
൧ ൹ ൯൷	൧	൦	൭൰൭൹	൧൰
൧ ൭	൧	൦	൭൹൭	൦
൧ ൭ ൷	൧	൦	൭൹൭൯	൹
൧ ൭ ൯	൧	൦	൭൹൭൭	൰
൧ ൭ ൯൷	൧	൦	൭൹൭൰	൧൰
൧ ൯	൧	൦	൭൹൭൹	൦
൧ ൯ ൷	൧	൦	൭൹൭൭	൹
൧ ൯ ൯	൧	൦	൭൹൭൰	൰
൧ ൯ ൯൷	൧	൦	൭൹൭൹	൧൰
൧ ൧	൧	൦	൭൹൰൭	൦
൧ ൧ ൷	൧	൦	൭൹൰൭൯	൹
൧ ൧ ൯	൧	൦	൭൹൰൭൭	൰
൧ ൧ ൯൷	൧	൦	൭൹൰൭൰	൧൰

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧ ൯	൧	൦	൯൯	൦
൧ ൯ ൷	൧	൦	൯൧൯	൹
൧ ൯ ൯	൧	൦	൯൧൭	൰
൧ ൯ ൯൷	൧	൦	൯൧൧	൧൰
൧ ൰	൧	൦	൯൰	൦
൧ ൰ ൷	൧	൦	൯൰൯	൹
൧ ൰ ൯	൧	൦	൯൰൭	൰
൧ ൰ ൯൷	൧	൦	൯൰൧	൧൰
൧ ൹	൧	൦	൯൹	൦
൧ ൹ ൷	൧	൦	൯൹൯	൹
൧ ൹ ൯	൧	൦	൯൹൭	൰
൧ ൹ ൯൷	൧	൦	൯൹൧	൧൰
൧ ൭	൧	൦	൭൯	൦
൧ ൭ ൷	൧	൦	൭൭	൹
൧ ൭ ൯	൧	൦	൭൰	൰
൧ ൭ ൯൷	൧	൦	൭൹	൧൰
൧ ൯	൧	൦	൭൭	൦
൧ ൯ ൷	൧	൦	൭൭൯	൹
൧ ൯ ൯	൧	൦	൭൭൭	൰
൧ ൯ ൯൷	൧	൦	൭൭൰	൧൰
൧ ൧	൧	൦	൭൭൹	൦
൧ ൧ ൷	൧	൦	൭൭൭	൹
൧ ൧ ൯	൧	൦	൭൭൰	൰
൧ ൧ ൯൷	൧	൦	൭൭൹	൧൰
൧ ൰	൧	൦	൭൰൭	൦
൧ ൰ ൷	൧	൦	൭൰൭൯	൹
൧ ൰ ൯	൧	൦	൭൰൭൭	൰
൧ ൰ ൯൷	൧	൦	൭൰൭൰	൧൰
൧ ൹	൧	൦	൭൰൭൹	൦
൧ ൹ ൷	൧	൦	൭൰൭൭	൹
൧ ൹ ൯	൧	൦	൭൰൭൰	൰
൧ ൹ ൯൷	൧	൦	൭൰൭൹	൧൰
൧ ൭	൧	൦	൭൹൭	൦
൧ ൭ ൷	൧	൦	൭൹൭൯	൹
൧ ൭ ൯	൧	൦	൭൹൭൭	൰
൧ ൭ ൯൷	൧	൦	൭൹൭൰	൧൰
൧ ൯	൧	൦	൭൹൭൹	൦
൧ ൯ ൷	൧	൦	൭൹൭൭	൹
൧ ൯ ൯	൧	൦	൭൹൭൰	൰
൧ ൯ ൯൷	൧	൦	൭൹൭൹	൧൰
൧ ൧	൧	൦	൭൹൰൭	൦
൧ ൧ ൷	൧	൦	൭൹൰൭൯	൹
൧ ൧ ൯	൧	൦	൭൹൰൭൭	൰
൧ ൧ ൯൷	൧	൦	൭൹൰൭൰	൧൰

കാൽകോൽ നീളത്തിനും

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കണ്ടി അളവു് കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	൬ ൫ ൬	൫ ॥		൱	൫	൯	൫ ൨	൱
॥॥	൦	൫ ൫ ൫ ൯	൫ ൫ ॥॥		൱ ൧	൫	൬	൯	൨ ൧
൫	൦	൫ ൫	൫ ൦	൯	൱ ॥	൫	൫ ൫	൫	൫ ൨ ॥
൫ ൧	൦	൫ ൯	൬	൯ ൧	൱ ॥॥	൫	൫ ൫	൨	൯ ॥॥
൫ ॥	൦	൨ ൯	൯	൫ ൯ ॥	൯	൫	൫ ൱	൨ ൯	൫
൫ ॥॥	൫	൯	൦	൬ ॥॥	൯ ൧	൫	൨ ൨	൫ ൯	൫ ൫ ൧
൨	൫	൯ ൨	൫	൨	൯ ॥	൯	൨	൫ ൯	൫ ൫ ॥
൨ ൧	൫	൫ ൦ ൫ ൬	൫ ൨ ൧		൯ ॥॥	൯	൯	൫ ൨	൫ ൫ ॥॥
൨ ॥	൫	൫ ൱ ൫ ൱	൯ ॥		൫ ൦	൯	൫ ൦	൯	൫ ൦
൨ ॥॥	൫	൫ ൨ ൫ ൫	൯ ॥॥		൫ ൦ ൧	൯	൫ ൫	൨	൫ ൦ ൧
൯	൫	൨ ൨	൬	൫ ൫	൫ ൦ ॥	൬	൫	൨ ൦	൯
൯ ൧	൨	൨	൱	൬ ൧ ॥	൫ ൫	൬	൫ ൫	൨	൫ ൯ ൧
൯ ॥	൨	൯	൦	൫ ൬ ॥	൫ ൫ ॥	൬	൫ ൫	൫ ൯	൫ ൫ ॥
൯ ॥॥	൨	൯ ൨ ൫	൯ ॥॥		൫ ൫ ॥॥	൬	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥
൱	൨	൫ ൫ ൫	൫		൫ ൫ ൫	൬	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫
൱ ൧	൨	൫ ൫ ൫	൫ ൬ ॥		൫ ൫ ൫ ൧	൬	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫ ൧
൱ ॥	൨	൫ ൫ ൫	൫ ൫ ॥		൫ ൫ ൫ ॥	൬	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫ ॥
൱ ॥॥	൨	൫ ൫ ൫	൫ ൫ ॥॥		൫ ൫ ൫ ॥॥	൬	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫ ॥॥
൱ ॥॥॥	൨	൫ ൫ ൫	൫ ൫ ॥॥॥		൫ ൫ ൫ ॥॥॥	൬	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫ ॥॥॥
൧	൨	൫ ൫	൫ ൬		൫ ൫ ൫ ൧	൬	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫ ൧
൧ ൧	൨	൫ ൫	൫ ൫ ൧		൫ ൫ ൫ ൧ ൧	൬	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫ ൧ ൧
൧ ॥	൨	൫ ൫	൫ ൫ ॥		൫ ൫ ൫ ൧ ॥	൬	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫ ൧ ॥
൧ ॥॥	൨	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥		൫ ൫ ൫ ൧ ॥॥	൬	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫ ൧ ॥॥
൧ ॥॥॥	൨	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥॥		൫ ൫ ൫ ൧ ॥॥॥	൬	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫ ൧ ॥॥॥

കണ്ടി ൦—൩ — ൧൦—ക൯ ।

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ക ൫ ॥	ൻ	൨ ൩	൭	ക ക ॥	൨ ൩	ക ൪	ക ൻ	൨	ക ൫
ക ൫ ॥॥	ക ൦	൩	൪	൫ ॥॥	൨ ൩ ।	ക ൪	൨ ൨	൨ ൩	ൻ ।
ക ൩	ക ൦	൭	ക	൦	൨ ൩ ॥	ക ൫	൨	൨ ൦	൩ ॥
ക ൩ ।	ക ൦	ക ൦	൨ ക	ക ൦ ।	൨ ൩ ॥॥	ക ൫	൩	ക ൩	ക ൩ ॥॥
ക ൩ ॥	ക ൦	ക ൪	ക ൨	൪ ॥	൨ ൪	ക ൫	ക ൦	ക ൩	൨
ക ൩ ॥॥	ക ൦	ക ൨	ക ൪	൪ ॥॥	൨ ൪ ।	ക ൫	ക ൪	ക ൦	൨ ।
ക ൩ ॥॥	ക ൦	൨ ൨	ക ക	ൻ	൨ ൪ ॥	ക ൫	ക ൨	൩	ക ൨ ॥
ക ൭	ക ൦	൨ ൨	ക ക	൩ ।	൨ ൪ ॥॥	ക ൫	൨ ൨	൩	൩ ॥॥
ക ൭ ।	ക ക	൨	൨	൩ ॥	൨ ൫	ക ൩	൨	൦	ക
ക ൭ ॥	ക ക	൩	൪	൩ ॥॥	൨ ൫ ।	ക ൩	൫	൨ ൦	ക ക ।
ക ൭ ॥॥	ക ക	ക ൦	ക	൭ ॥॥	൨ ൫ ॥	ക ൩	ൻ	ക ൭	൫ ॥
ക ൨	ക ക	ക ൩	൨ ൨	൨	൨ ൫ ॥॥	ക ൩	൩	ക ൩	ക ൫ ॥॥
ക ൨ ।	ക ക	ക ൭	ക ൨	ക ൨ ।	൨ ൫ ॥॥	ക ൩	൭	൨ ൦	൦ ൦
ക ൨ ॥	ക ക	൨ ക	ക ൫	൩ ॥	൨ ൩ ।	ക ൩	൨ ക	൭	൪ ।
ക ൨ ॥॥	ക ക	ക ൫	൫ ൨	ക ൫	൨ ൩ ॥	ക ൭	ക	൩	൪ ॥
ക ൨ ॥॥	ക ൨	൫	൫ ൨	൭ ॥॥	൨ ൩ ॥॥	ക ൭	൫	൦	൩ ॥॥
ക ൻ	ക ൨	൫	൫	൫ ॥॥	൨ ൩ ॥॥	ക ൭	൨ ൨	൩	൫
ക ൻ ।	ക ൨	൫	൫	൫ ॥॥	൨ ൩ ॥॥	ക ൭	൨ ൨	൩	൫ ॥
ക ൻ ॥	ക ൨	ക ൩	ക	ക ൫ ॥	൨ ൭	ക ൭	൨ ൨	൩	൩ ॥
ക ൻ ॥॥	ക ൨	ക ൩	൨ ൨	ൻ ॥॥	൨ ൭ ।	ക ൭	൨ ൨	൩	൩ ॥
൨ ൦	ക ൨	൨ ൦	ക ൻ	൭	൨ ൭ ॥	ക ൭	൨ ൩	൩	൩ ॥॥
൨ ൦ ।	ക ൩	൦	ക ൫	ക ൫ ॥	൨ ൭ ॥॥	ക ൭	൨ ൦	൩	൩ ॥॥
൨ ൦ ॥	ക ൩	൭	ക ൨	൨ ॥	൨ ൨	ക ൭	൦	൭	൩ ൨
൨ ൦ ॥॥	ക ൩	൨	ൻ	൨ ॥॥	൨ ൨ ।	ക ൭	൭	൭	൩ ;
൨ ക	ക ൩	൩ ൨	൫	൩ ൩	൨ ൨ ॥	ക ൭	൨	൩	൦ ।
൨ ക ।	ക ൩	൩ ൩	൨	൭ ।	൨ ൨ ॥॥	ക ൭	൨	൩	൦ ॥
൨ ക ॥	ക ൩	൩ ൻ	൨ ൩	൩ ॥	൨ ൻ	ക ൭	൨ ൫	൩	൫
൨ ക ॥॥	ക ൩	൨ ൩	൩ ൻ	൩ ൩ ॥॥	൨ ൻ ।	ക ൭	൩ ൻ	൩ ൭	൩ ൫ ।
൨ ൨	ക ൭	൩	൩ ൩	൩	൨ ൻ ॥	ക ൭	൨ ൩	൩ ൩	൩ ൩ ।
൨ ൨ ।	ക ൭	൭	൩ ൩	൦ ।	൨ ൻ ॥॥	ക ൻ	൩	൭	൩ ൩ ।
൨ ൨ ॥	ക ൭	൩ ൩	ൻ	൩ ൦ ॥	൩ ൦	ക ൻ	൭	൭	൩ ൭
൨ ൨ ॥॥	ക ൭	൩ ൫	൩	൭ ॥॥	൩ ൦ ।	ക ൻ	൩ ൩	൩	൩ ൭ ।

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	൭	൨	൨	൱	൫	൯	൧൱	൦
॥।	൦	൧൧	൨	൩	൱।	൫	൧൦	൧൭	൧
൧	൧	൧൫	൨	൦	൱॥	൫	൧൪	൧൯	൨
൧।	൦	൧൯	൧൯	൫	൱॥।	൫	൧൱	൧൫	൩
൧॥	൦	൨൩	൧൱	൯	൯	൫	൨൨	൧൪	൪
൧॥।	൧	൩	൧൭	൭	൯।	൯	൨	൧൩	൫
൨	൧	൭	൧൯	൱	൯॥	൯	൯	൧൨	൯
൨।	൧	൧൧	൧൫	൫	൯॥।	൯	൧൦	൧൧	൭
൨॥	൧	൧൫	൧൪	൧൦	൧൦	൯	൧൪	൧൦	൱
൨॥।	൧	൨൯	൧൩	൧൧	൧൦।	൯	൨൱	൯	൯
൩	൧	൨൩	൧൨	൧൨	൧൦॥	൯	൨൨	൱	൧൦
൩।	൨	൩	൧൧	൧൩	൧൦॥।	൭	൨	൭	൧൧
൩॥	൨	൭	൧൦	൧൪	൧൧	൭	൯	൯	൧൨
൩॥।	൨	൧൧	൧൪	൧൯	൧൧।	൭	൧൦	൫	൧൩
൪	൨	൧൫	൧൪	൧൨	൧൧॥	൭	൧൪	൧൯	൧൪
൪।	൨	൧൯	൧൩	൧൫	൧൧॥।	൭	൨൨	൧൨	൧൫
൪॥	൨	൨൨	൧൨	൧൭	൧൨	൭	൨൭	൧൫	൧൬
൪॥।	൩	൨	൧൱	൧൯	൧൨।	൮	൨൱	൧൮	൧൭
൫	൩	൭	൧൯	൨൦	൧൨॥	൮	൩	൧൯	൧൮
൫।	൩	൧൧	൧൫	൨൧	൧൨॥।	൮	൩൧	൨൦	൧൯
൫॥	൩	൧൫	൧൪	൨൨	൧൩	൮	൩൫	൨൧	൨൦
൫॥।	൩	൨൯	൧൩	൨൩	൧൩।	൮	൩൱	൨൨	൨൧
൬	൩	൨൩	൧൨	൨൪	൧൩॥	൮	൪൩	൨൩	൨൨
൬।	൪	൩	൧൧	൨൫	൧൩॥।	൮	൪൭	൨൪	൨൩
൬॥	൪	൭	൧൦	൨൬	൧൪	൮	൪൱	൨൫	൨൪
൬॥।	൪	൧൧	൧൪	൨൭	൧൪।	൮	൫൩	൨൬	൨൫
൭	൪	൧൫	൧൪	൨൮	൧൪॥	൮	൫൭	൨൭	൨൬
൭।	൪	൧൯	൧൩	൨൯	൧൪॥।	൮	൫൱	൨൮	൨൭
൭॥	൪	൨൨	൧൨	൩൦	൧൫	൮	൬൩	൨൯	൨൮
൭॥।	൪	൨൭	൧൱	൩൧	൧൫।	൮	൬൭	൩൦	൨൯

കണ്ടി ൦—൯—൱—൰

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൰ ൫ ॥	൰ ൦	൫	൰ ൱	൰ ൪	൲ ൱	൰ ൫	൪	ൻ	൰ ൲
൰ ൫ ॥॥	൰ ൦	ൻ	൰ ൲	൰ ൫	൲ ൱ ।	൰ ൫	൳	൳	൰ ൱
൰ ൱	൰ ൩	൰ ൱	൰ ൲	൦	൲ ൱ ॥	൰ ൫	൰ ൲	൯	൰ ൪
൰ ൱ ।	൰ ൦	൰ ൯	൰ ൰	൰	൲ ൲ ॥॥	൰ ൫	൰ ൱	൱	൰ ൫
൰ ൱ ॥	൰ ൦	൲ ൰	൰ ൦	൲	൲ ൪	൰ ൫	൲ ൦	൱	൦
൰ ൱ ॥॥	൰ ൰	൰	ൻ	൱	൲ ൪ ।	൰ ൱	൦	൫	൰
൰ ൯	൰ ൰	൫	൳	൪	൲ ൪ ॥	൰ ൱	൪	൪	൲
൰ ൯ ।	൰ ൰	ൻ	൯	൫	൲ ൪ ॥॥	൰ ൱	൳	൱	൱
൰ ൯ ॥	൰ ൰	൰ ൱	൱	൱	൲ ൫	൰ ൱	൰ ൲	൲	൪
൰ ൯ ॥॥	൰ ൰	൰ ൯	൯	൫	൲ ൫ ।	൰ ൱	൰ ൱	൰	൫
൰ ൳	൰ ൰	൲ ൳	൪	൳	൲ ൫ ॥	൰ ൱	൲ ൦	൦	൱
൰ ൳ ।	൰ ൰	൰ ൱	൰ ൲	൰ ൰	൲ ൫ ॥॥	൰ ൱	൲ ൱	൲ ൱	൯
൰ ൳ ॥	൰ ൲	൫	൲	൰ ൦	൲ ൱	൰ ൯	൱	൲ ൲	൳
൰ ൳ ॥॥	൰ ൲	൫	൰ ൲	൰ ൰	൲ ൱ ।	൰ ൯	൫	൰ ൦	൫
൰ ൴	൰ ൲	൰ ൱	൰ ൰	൰ ൲	൲ ൱ ॥	൰ ൯	൰ ൲	൰ ൲	൳
൰ ൴ ।	൰ ൲	൰ ൯	൰ ൳	൰ ൫	൲ ൱ ॥॥	൰ ൯	൰ ൳	൰ ൰	൰
൰ ൴ ॥	൰ ൲	൲ ൦	൲ ൲	൰ ൪	൲ ൲	൰ ൳	൰ ൰	൰ ൱	൰ ൫
൰ ൴ ॥॥	൰ ൲	൰ ൰	൰ ൯	൰ ൳	൲ ൲ ।	൰ ൳	൰ ൫	൰ ൲	൰ ൯
൰ ൵	൰ ൳	൰ ൲	൰ ൴	൰ ൱	൲ ൲ ॥	൰ ൳	൰ ൰	൰ ൳	൰ ൳
൰ ൵ ।	൰ ൳	൰ ൳	൰ ൰	൰ ൰	൲ ൲ ॥॥	൰ ൳	൰ ൫	൰ ൴	൰ ൰
൰ ൵ ॥	൰ ൳	൰ ൴	൰ ൵	൰ ൫	൲ ൳	൰ ൴	൫	൰ ൰	൰ ൱
൰ ൵ ॥॥	൰ ൳	൰ ൫	൰ ൳	൰ ൱	൲ ൳ ।	൰ ൴	൰ ൫	൰ ൲	൰ ൯
൰ ൶	൰ ൴	൰ ൰	൰ ൫	൰ ൯	൲ ൳ ॥	൰ ൴	൰ ൰	൰ ൳	൰ ൳
൰ ൶ ।	൰ ൴	൰ ൯	൰ ൶	൰ ൳	൲ ൳ ॥॥	൰ ൴	൰ ൫	൰ ൴	൰ ൰
൰ ൶ ॥	൰ ൴	൰ ൳	൰ ൴	൰ ൰	൲ ൴	൰ ൴	൰ ൴	൫	൰ ൱
൰ ൶ ॥॥	൰ ൴	൰ ൴	൰ ൵	൰ ൫	൲ ൴ ।	൰ ൴	൰ ൵	൰ ൦	൫
൰ ൷	൰ ൵	൰ ൳	൰ ൳	൰ ൳	൲ ൴ ॥	൰ ൴	൰ ൰	൰ ൳	൰ ൳
൰ ൷ ।	൰ ൵	൰ ൴	൰ ൰	൰ ൰	൲ ൴ ॥॥	൰ ൴	൰ ൫	൰ ൴	൰ ൰
൰ ൷ ॥	൰ ൵	൰ ൵	൰ ൷	൰ ൫	൲ ൵	൰ ൴	൰ ൴	൫	൰ ൱
൰ ൷ ॥॥	൰ ൵	൰ ൫	൰ ൵	൰ ൱	൲ ൵ ।	൰ ൴	൰ ൫	൰ ൲	൰ ൯
൰ ൸	൰ ൵	൰ ൰	൰ ൫	൰ ൯	൲ ൵ ॥	൰ ൴	൰ ൰	൰ ൳	൰ ൳
൰ ൸ ।	൰ ൵	൰ ൯	൰ ൸	൰ ൳	൲ ൵ ॥॥	൰ ൴	൰ ൫	൰ ൴	൰ ൰
൰ ൸ ॥	൰ ൵	൰ ൳	൰ ൴	൰ ൰	൲ ൶	൰ ൴	൰ ൴	൫	൰ ൱
൰ ൸ ॥॥	൰ ൵	൰ ൴	൰ ൵	൰ ൫	൲ ൶ ।	൰ ൴	൰ ൵	൰ ൦	൫
൰ ൸ ॥॥	൰ ൵	൰ ൵	൰ ൷	൰ ൱	൲ ൶ ॥	൰ ൴	൰ ൰	൰ ൳	൰ ൳
൰ ൸ ॥॥	൰ ൵	൰ ൫	൰ ൵	൰ ൯	൲ ൶ ॥॥	൰ ൴	൰ ൫	൰ ൴	൰ ൰
൰ ൸ ॥॥	൰ ൵	൰ ൯	൰ ൸	൰ ൳	൲ ൷	൰ ൴	൰ ൴	൫	൰ ൱
൰ ൸ ॥॥	൰ ൵	൰ ൳	൰ ൴	൰ ൰	൲ ൷ ।	൰ ൴	൰ ൵	൰ ൦	൫
൰ ൸ ॥॥	൰ ൵	൰ ൴	൰ ൵	൰ ൫	൲ ൷ ॥	൰ ൴	൰ ൰	൰ ൳	൰ ൳
൰ ൸ ॥॥	൰ ൵	൰ ൵	൰ ൷	൰ ൱	൲ ൷ ॥॥	൰ ൴	൰ ൫	൰ ൴	൰ ൰
൰ ൸ ॥॥	൰ ൵	൰ ൫	൰ ൵	൰ ൯	൲ ൸	൰ ൴	൰ ൴	൫	൰ ൱
൰ ൸ ॥॥	൰ ൵	൰ ൯	൰ ൸	൰ ൳	൲ ൸ ।	൰ ൴	൰ ൵	൰ ൦	൫
൰ ൸ ॥॥	൰ ൵	൰ ൳	൰ ൴	൰ ൰	൲ ൸ ॥	൰ ൴	൰ ൰	൰ ൳	൰ ൳
൰ ൸ ॥॥	൰ ൵	൰ ൴	൰ ൵	൰ ൫	൲ ൸ ॥॥	൰ ൴	൰ ൫	൰ ൴	൰ ൰
൰ ൸ ॥॥	൰ ൵	൰ ൵	൰ ൷	൰ ൱	൲ ൹	൰ ൴	൰ ൴	൫	൰ ൱
൰ ൸ ॥॥	൰ ൵	൰ ൫	൰ ൵	൰ ൯	൲ ൹ ।	൰ ൴	൰ ൵	൰ ൦	൫
൰ ൸ ॥॥	൰ ൵	൰ ൯	൰ ൸	൰ ൳	൲ ൹ ॥	൰ ൴	൰ ൰	൰ ൳	൰ ൳
൰ ൸ ॥॥	൰ ൵	൰ ൳	൰ ൴	൰ ൰	൲ ൹ ॥॥	൰ ൴	൰ ൫	൰ ൴	൰ ൰
൰ ൸ ॥॥	൰ ൵	൰ ൴	൰ ൵	൰ ൫	൲ ൺ	൰ ൴	൰ ൴	൫	൰ ൱
൰ ൸ ॥॥	൰ ൵	൰ ൵	൰ ൷	൰ ൱	൲ ൺ ।	൰ ൴	൰ ൵	൰ ൦	൫
൰ ൸ ॥॥	൰ ൵	൰ ൫	൰ ൵	൰ ൯	൲ ൺ ॥	൰ ൴	൰ ൰	൰ ൳	൰ ൳
൰ ൸ ॥॥	൰ ൵	൰ ൯	൰ ൸	൰ ൳	൲ ൺ ॥॥	൰ ൴	൰ ൫	൰ ൴	൰ ൰
൰ ൸ ॥॥	൰ ൵	൰ ൳	൰ ൴	൰ ൰	൲ ൻ	൰ ൴	൰ ൴	൫	൰ ൱
൰ ൸ ॥॥	൰ ൵	൰ ൴	൰ ൵	൰ ൫	൲ ൻ ।	൰ ൴	൰ ൵	൰ ൦	൫
൰ ൸ ॥॥	൰ ൵	൰ ൵	൰ ൷	൰ ൱	൲ ൻ ॥	൰ ൴	൰ ൰	൰ ൳	൰ ൳
൰ ൸ ॥॥	൰ ൵	൰ ൫	൰ ൵	൰ ൯	൲ ൻ ॥॥	൰ ൴	൰ ൫	൰ ൴	൰ ൰
൰ ൸ ॥॥	൰ ൵	൰ ൯	൰ ൸	൰ ൳	൳ ൦	൰ ൴	൰ ൴	൫	൰ ൱
൰ ൸ ॥॥	൰ ൵	൰ ൳	൰ ൴	൰ ൰	൳ ൦ ।	൰ ൴	൰ ൵	൰ ൦	൫

കാൽകോൽ നാളത്തിന്നു

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൽ II	൦	൨	൯	൨ II	൨	൫ ൦		൦	൨
ൽ III	൦	൦ ൨	൪	൨ III	൨ I	൫ ൦	൪	൨	൦ I
൦	൦	൦ ൩	൩	൦	൨ II	൫ ൦	൨	൯	൨ II
൦ I	൦	൨ ൦	൧	൯ I	൨ III	൫ ൨ ൨		൫	൦ III
൦ II	൦	൦	൯	൦ II	൯	൩	൨	൩	൯
൦ III	൦	൪	൦	൯ III	൯ I	൩	൩	൨	൦ I
൨	൦	൨	൨	൨	൯ II	൩ ൦		൯	൯ II
൨ I	൦	൦ ൨	൦ ൩	൦ ൦ I	൯ III	൩ ൪ ൪		൦	൦ III
൨ II	൦	൦ ൩	൦ ൫	൨ II	൦	൩ ൦ ൨	൨	൦	൦
൨ III	൦	൨ ൦	൦ ൩	൦ ൦ III	൦ I	൩ ൨ ൨	൦ ൪	൨	൨ I
൩	൨	൦	൦ ൨	൩	൦ II	൫	൨	൦ ൫	൦ II
൩ I	൨	൪	൦ ൯	൦ ൦ I	൦ III	൫	൩	൦ ൫	൨ III
൩ II	൨	൨	൨ ൨	൩ II	൦ ൦	൫ ൦	൨	൦ ൨	൦ ൦
൩ III	൨	൦ ൨	൨ ൨	൦ ൦ III	൦ ൦ I	൫ ൨ ൨	൦ ൪	൨	൩ I
൪	൨	൦	൦ ൨	൪	൦ ൦ II	൫ ൨ ൨	൦ ൫	൦ ൫	൦ ൦ II
൪ I	൨	൪	൦ ൯	൦ ൦ I	൦ ൦ III	൫ ൩	൦ ൫	൫	൨ III
൪ II	൨	൨	൨ ൨	൩ II	൦ ൦	൫ ൦ ൦	൦ ൨	൦ ൨	൦ ൦
൪ III	൨	൦ ൨	൨ ൨	൦ ൦ III	൦ ൦ I	൫ ൦ ൪	൦ ൫	൨	൩ I
൫	൨	൦ ൫	൨	൫	൦ ൦ II	൫ ൦ ൫	൨	൦ ൫	൦ ൦ II
൫ I	൨	൪	൦ ൯	൦ ൦ I	൦ ൦ III	൫ ൩	൦ ൫	൫	൨ III
൫ II	൨	൨	൨ ൨	൩ II	൦ ൦	൫ ൦ ൦	൦ ൨	൦ ൨	൦ ൦
൫ III	൨	൦ ൨	൨ ൨	൦ ൦ III	൦ ൦ I	൫ ൦ ൪	൦ ൫	൨	൩ I
൬	൨	൦	൦ ൨	൬	൦ ൦ II	൫ ൦ ൫	൨	൦ ൫	൦ ൦ II
൬ I	൨	൪	൦ ൯	൦ ൦ I	൦ ൦ III	൫ ൩	൦ ൫	൫	൨ III
൬ II	൨	൨	൨ ൨	൩ II	൦ ൦	൫ ൦ ൦	൦ ൨	൦ ൨	൦ ൦
൬ III	൨	൦ ൨	൨ ൨	൦ ൦ III	൦ ൦ I	൫ ൦ ൪	൦ ൫	൨	൩ I
൭	൨	൦ ൭	൨	൭	൦ ൦ II	൫ ൦ ൫	൨	൦ ൫	൦ ൦ II
൭ I	൨	൪	൦ ൯	൦ ൦ I	൦ ൦ III	൫ ൩	൦ ൫	൫	൨ III
൭ II	൨	൨	൨ ൨	൩ II	൦ ൦	൫ ൦ ൦	൦ ൨	൦ ൨	൦ ൦
൭ III	൨	൦ ൨	൨ ൨	൦ ൦ III	൦ ൦ I	൫ ൦ ൪	൦ ൫	൨	൩ I
൮	൨	൦ ൮	൨	൮	൦ ൦ II	൫ ൦ ൫	൨	൦ ൫	൦ ൦ II
൮ I	൨	൪	൦ ൯	൦ ൦ I	൦ ൦ III	൫ ൩	൦ ൫	൫	൨ III
൮ II	൨	൨	൨ ൨	൩ II	൦ ൦	൫ ൦ ൦	൦ ൨	൦ ൨	൦ ൦
൮ III	൨	൦ ൨	൨ ൨	൦ ൦ III	൦ ൦ I	൫ ൦ ൪	൦ ൫	൨	൩ I
൯	൨	൦ ൯	൨	൯	൦ ൦ II	൫ ൦ ൫	൨	൦ ൫	൦ ൦ II
൯ I	൨	൪	൦ ൯	൦ ൦ I	൦ ൦ III	൫ ൩	൦ ൫	൫	൨ III
൯ II	൨	൨	൨ ൨	൩ II	൦ ൦	൫ ൦ ൦	൦ ൨	൦ ൨	൦ ൦
൯ III	൨	൦ ൨	൨ ൨	൦ ൦ III	൦ ൦ I	൫ ൦ ൪	൦ ൫	൨	൩ I

കണ്ടി ൦—൯—൧—൫।

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൫ ൫ ॥	൫ ൦	൫ ൫	൨ ൫	൫ ൫ ॥	൨ ൩	൫ ൫	൫ ൩	൫ ൻ	൭
൫ ൫ ॥॥	൫ ൦	൫ ൫	൨ ൩	൭ ॥॥	൨ ൩ ।	൫ ൫	൫ ൭	൨ ൦	൫ ൫ ।
൫ ൩	൫ ൦	൨ ൦	൫	൦	൨ ൩ ॥	൫ ൫	൨ ൫	൨ ൨	൭ ॥
൫ ൩ ।	൫ ൫	൦	൨	൨ ।	൨ ൩ ॥॥	൫ ൩	൫	൨ ൩	൫ ൫ ॥
൫ ൩ ॥	൫ ൫	ൽ	ൽ	൦ ॥	൨ ൽ	൫ ൩	൩	൫	൨
൫ ൩ ॥॥	൫ ൫	൨	൫	൨ ॥॥	൨ ൽ ।	൫ ൩	൫ ൦	൩	൦ ।
൫ ൭	൫ ൫	൫ ൨	൭	൫	൨ ൽ ॥	൫ ൩	൫ ൽ	ൽ	൨ ॥
൫ ൭ ।	൫ ൫	൫ ൩	൨	൩ ।	൨ ൽ ॥॥	൫ ൩	൫ ൨	൩	൦ ॥॥
൫ ൭ ॥	൫ ൫	൨ ൦	൫ ൦	൫ ॥	൨ ൫	൫ ൩	൨ ൨	൭	൫
൫ ൭ ॥॥	൫ ൨	൦	൫ ൫	൩ ।	൨ ൫ ।	൫ ൭	൨	൩ ।	൫ ൨ ।
൫ ൨	൫ ൨	ൽ	൫ ൽ	൫ ൦ ॥	൨ ൫ ॥	൫ ൭	൫ ൽ	൫ ൫	൫ ൫ ॥
൫ ൨ ।	൫ ൨	൨	൨	൫ ൫ ॥॥	൨ ൫ ॥॥	൫ ൭	൫ ൨	൨ ൩	൫ ൫ ॥॥
൫ ൨ ॥	൫ ൨	൫ ൫	൫ ൫	൨ ॥	൨ ൫ ॥॥॥	൫ ൭	൫ ൫	൨ ൨	൫ ൫ ॥॥॥
൫ ൨ ॥॥	൫ ൨	൫ ൩	൫ ൭	൫ ൦ ॥॥	൨ ൭	൫ ൭	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൨ ॥॥॥	൫ ൨	൫ ൭	൫ ൨	൨ ॥॥	൨ ൭ ।	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ।
൫ ൽ	൫ ൨	൨ ൦	൫ ൫	൨ ൽ ॥॥॥	൨ ൭ ॥	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥
൫ ൽ ।	൫ ൨	൫	൫ ൫	൫ ൽ ।	൨ ൭ ॥॥	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥
൫ ൽ ॥	൫ ൨	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൽ ॥	൨ ൭ ॥॥॥	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥॥
൫ ൽ ॥॥	൫ ൨	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൽ ॥॥	൨ ൨	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൽ ॥॥॥	൫ ൨	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൽ ॥॥॥	൨ ൨ ।	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ।
൫ ൨	൫ ൨	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൨	൨ ൨ ॥	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥
൫ ൨ ।	൫ ൨	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൨ ।	൨ ൨ ॥॥	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥
൫ ൨ ॥	൫ ൨	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൨ ॥	൨ ൨ ॥॥॥	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥॥
൫ ൨ ॥॥	൫ ൨	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൨ ॥॥	൨ ൽ	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൨ ॥॥॥	൫ ൨	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൨ ॥॥॥	൨ ൽ ।	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ।
൫ ൽ	൫ ൨	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൽ	൨ ൽ ॥	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥
൫ ൽ ।	൫ ൨	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൽ ।	൨ ൽ ॥॥	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥
൫ ൽ ॥	൫ ൨	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൽ ॥	൨ ൽ ॥॥॥	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥॥
൫ ൽ ॥॥	൫ ൨	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൽ ॥॥	൨ ൫	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൽ ॥॥॥	൫ ൨	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൽ ॥॥॥	൨ ൫ ।	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ।
൫ ൫	൫ ൨	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൫ ॥	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥
൫ ൫ ।	൫ ൨	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ।	൨ ൫ ॥॥	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥
൫ ൫ ॥	൫ ൨	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥	൨ ൫ ॥॥॥	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥॥
൫ ൫ ॥॥	൫ ൨	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥	൨ ൩	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൫ ॥॥॥	൫ ൨	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥॥	൨ ൩ ।	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ।

കാൽകോൽ നിളത്തിന്റെ

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	൨	൨	൦	൨	൫	൧൩	൨	൦
॥॥	൧	൧൨	൧൨	൦	൨ ।	൫	൧ ൫	൧൨	൦
൧	൦	൧൩	൧൩	൦	൨ ॥	൫	൨ ൧	൧൩	൦
൧ ।	൦	൨ ൦	൨ ൦	൦	൨ ॥॥	൩	൧	൨ ൦	൦
൧ ॥	൧	൧	൦	൦	൯	൩	൩	൦	൦
൧ ॥॥	൧	൫	൪	൦	൯ ।	൩	൧ ൦	൪	൦
൨	൧	൯	൨	൦	൯ ॥	൩	൧ ൪	൨	൦
൨ ।	൧	൧൩	൧൨	൦	൯ ॥॥	൩	൧ ൨	൧ ൨	൦
൨ ॥	൧	൧ ൫	൧൩	൦	൧ ൦	൩	൨ ൨	൧൩	൦
൨ ॥॥	൧	൨ ൧	൨ ൦	൦	൧ ൦ ।	൫	൨	൨ ൦	൦
൩	൨	൨	൦	൦	൧ ൦ ॥	൫	൫	൦	൦
൩ ।	൨	൩	൪	൦	൧ ൦ ॥॥	൫	൧ ൧	൪	൦
൩ ॥	൨	൧ ൦	൨	൦	൧ ൧	൫	൧ ൫	൨	൦
൩ ॥॥	൨	൧ ൪	൧ ൨	൦	൧ ൧ ।	൫	൧ ൯	൧ ൨	൦
൪	൨	൧ ൨	൨ ൩	൦	൧ ൧ ॥	൫	൨ ൩	൧ ൩	൦
൪ ।	൨	൨ ൨	൨ ൦	൦	൧ ൧ ॥॥	൫	൨ ൨	൨ ൦	൦
൪ ॥	൩	൩	൦	൦	൧ ൨	൫	൫	൦	൦
൪ ॥॥	൩	൫	൪	൦	൧ ൨ ।	൫	൧ ൨	൪	൦
൫	൩	൧ ൧	൫	൦	൧ ൨ ॥	൫	൧ ൩	൫	൦
൫ ।	൩	൧ ൫	൧ ൨	൦	൧ ൨ ॥॥	൫	൨ ൦	൧ ൨	൦
൫ ॥	൩	൧ ൯	൧ ൩	൦	൧ ൩	൩	൦	൧ ൩	൦
൫ ॥॥	൩	൨ ൩	൨ ൦	൦	൧ ൩ ।	൩	൩	൨ ൦	൦
൬	൪	൨ ൦	൧ ൩	൦	൧ ൩ ॥	൩	൧ ൫	൫	൦
൬ ।	൪	൦	൨ ൦	൦	൧ ൩ ॥॥	൨ ൦	൧	൧ ൩	൦
൬ ॥	൪	൫	൦	൦	൧ ൪	൨ ൫	൧ ൦	൦	൦
൬ ॥॥	൪	൯	൪	൦	൧ ൪ ।	൨ ൦	൧ ൪	൪	൦

കണ്ടി ൦—൧—൨—൦

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൫ ൫ II	൫ ൦	൫ ൭	൭	൦	൨ ൩	൫ ൫	൨ ൩	൭	൦
൫ ൫ III	൫ ൦	൨ ൨	൫ ൨	൦	൨ ൩ I	൫ ൩	൩	൫ ൨	൦
൫ ൩	൫ ൫	൨	൫ ൩	൦	൨ ൩ II	൫ ൩	൫	൫ ൩	൦
൫ ൩ I	൫ ൫	൩	൨ ൦	൦	൨ ൩ III	൫ ൩	൫ ൫	൨ ൦	൦
൫ ൩ II	൫ ൫	൫ ൫	൦	൦	൨ ൯	൫ ൩	൫ ൩	൯	൦
൫ ൩ III	൫ ൫	൫ ൫	൯	൦	൨ ൯ I	൫ ൩	൨ ൦	൯	൦
൫ ൧	൫ ൫	൫ ൧	൭	൦	൨ ൯ II	൫ ൧	൦	൭	൦
൫ ൧ I	൫ ൫	൨ ൩	൫ ൨	൦	൨ ൯ III	൫ ൧	൯	൫ ൨	൦
൫ ൧ II	൫ ൨	൩	൫ ൩	൦	൨ ൫	൫ ൧	൭	൫ ൩	൦
൫ ൧ III	൫ ൨	൧	൨ ൦	൦	൨ ൫ I	൫ ൧	൫ ൨	൨ ൦	൦
൫ ൭	൫ ൨	൫ ൨	൦	൦	൨ ൫ II	൫ ൧	൫ ൧	൦	൦
൫ ൭ I	൫ ൨	൫ ൩	൯	൦	൨ ൫ III	൫ ൧	൧	൨ ൫	൦
൫ ൭ II	൫ ൨	൫ ൦	൭	൦	൨ ൩	൫ ൭	൫	൭	൦
൫ ൭ III	൫ ൩	൦	൫ ൨	൦	൨ ൩ I	൫ ൭	൭	൫ ൫	൦
൫ ൯	൫ ൩	൯	൫ ൩	൦	൨ ൩ II	൫ ൭	൯	൫ ൩	൦
൫ ൯ I	൫ ൩	൭	൨ ൦	൦	൨ ൩ III	൫ ൭	൫ ൩	൨ ൦	൦
൫ ൯ II	൫ ൩	൫ ൩	൦	൧	൨ ൧	൫ ൭	൫ ൭	൦	൦
൫ ൯ III	൫ ൩	൫ ൧	൯	൦	൨ ൧ I	൫ ൭	൨ ൨	൯	൦
൨ ൦	൫ ൩	൨ ൫	൭	൦	൨ ൧ II	൫ ൯	൨	൭	൦
൨ ൦ I	൫ ൯	൫	൫ ൨	൦	൨ ൧ III	൫ ൯	൩	൫ ൨	൦
൨ ൦ II	൫ ൯	൫ ൧	൫ ൩	൦	൨ ൭	൫ ൯	൫ ൦	൫ ൩	൦
൨ ൦ III	൫ ൯	൫ ൯	൨ ൦	൦	൨ ൭ I	൫ ൯	൫ ൯	൨ ൦	൦
൨ ൫	൫ ൯	൫ ൭	൫ ൯	൦	൨ ൭ II	൫ ൯	൫ ൯	൦	൦
൨ ൫ I	൫ ൯	൫ ൫	൯	൦	൨ ൭ III	൫ ൯	൨ ൩	൯	൦
൨ ൫ II	൫ ൯	൨ ൨	൭	൦	൨ ൯	൨ ൦	൩	൭	൦
൨ ൫ III	൫ ൧	൨	൫ ൨	൦	൨ ൯ I	൨ ൦	൧	൫ ൨	൦
൨ ൨	൫ ൧	൩	൫ ൩	൦	൨ ൯ II	൨ ൦	൫ ൫	൫ ൩	൦
൨ ൨ I	൫ ൧	൫ ൦	൨ ൦	൦	൨ ൯ III	൨ ൦	൫ ൧	൨ ൦	൦
൨ ൨ II	൫ ൧	൫ ൧	൦	൦	൩ ൦	൨ ൦	൨ ൦	൦	൦
൨ ൨ III	൫ ൧	൫ ൯	൯	൦	൩ ൦ I	൨ ൫	൦	൯	൦

കാൽ കോൽ നീളത്തിനു്

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	൧	൧൨	൦ ॥	൧	൫	൭	൭൩	൧
॥॥	൦	൭൨	൭൮	൧ ॥॥	൧ ।	൫	൨ ൦	൨൩	൦ ।
൭	൦	൭൬	൨	൭	൧ ॥	൩	൭	൫	൧ ॥
൭ ।	൦	൨൭	൧	൮ ।	൧ ॥॥	൩	൫	൭൨	൦ ॥॥
൭ ॥	൭	൭	൭൫	൭ ॥	൮	൩	൮	൭൧	൮
൭ ॥॥	൭	൫	൨൭	൮ ॥॥	൮ ।	൩	൭൬	൬	൭ ।
൨	൭	൭൦	൬	൨	൮ ॥	൩	൭൧	൬	൮ ॥
൨ ।	൭	൭൬	൭൦	൭ ൦ ।	൮ ॥॥	൩	൨൨	൭൬	൭ ॥॥
൨ ॥	൭	൭൧	൭൫	൨ ॥	൭ ൦	൫	൨൨	൨൦	൦
൨ ॥॥	൭	൨൨	൨൩	൭ ൦ ॥॥	൭ ൦ ।	൫	൫	൩	൨ ।
൩	൨	൩	൩	൩	൭ ൦ ॥	൫	൭൭	൭൭	൭ ൦ ॥
൩ ।	൨	൫	൭൨	൭ ൭ ।	൭ ൦ ॥॥	൫	൫൭	൭൩	൨ ॥॥
൩ ॥	൨	൭൭	൭൮	൩ ॥	൭ ൭	൫	൮ ൭	൨൨	൭൭
൩ ॥॥	൨	൭൩	൭	൭ ൭ ॥॥	൭ ൭ ।	൫	൭	൭	൭ ൦ ॥
൨	൨	൨ ൦	൬	൭ ൭ ॥	൭ ൭ ॥	൫	൭൬	൨൦	൭ ൭ ॥॥
൨ ।	൩	൦	൭൫	൭ ൭ ॥॥	൭ ൭ ॥॥	൫	൭൭	൨	൨ ൭ ॥
൨ ॥	൩	൫	൭൨	൭ ൭ ॥॥	൭ ൭ ॥॥	൫	൭൭	൭൬	൭ ൭ ॥॥
൨ ॥॥	൩	൭൬	൭	൭ ൭ ॥॥	൭ ൭ ॥॥	൫	൭൭	൨൨	൭ ൭ ॥॥
൩	൩	൭	൭൫	൭ ൭ ॥॥	൭ ൭ ॥॥	൫	൭൭	൨൨	൭ ൭ ॥॥
൩ ।	൩	൭൭	൭൮	൭ ൭ ॥॥	൭ ൭ ॥॥	൫	൭൭	൨൨	൭ ൭ ॥॥
൩ ॥	൩	൭൩	൭	൭ ൭ ॥॥	൭ ൭ ॥॥	൫	൭൭	൨൨	൭ ൭ ॥॥
൩ ॥॥	൩	൭൬	൭൦	൭ ൭ ॥॥	൭ ൭ ॥॥	൫	൭൭	൨൨	൭ ൭ ॥॥

കണ്ടി ൦—൴—൸—൹ ।

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧൭ ॥	൧൧	൦	൧൯	൧൭ ॥	൨൩	൧൩	൹	൨൩	൭
൧൭ ॥॥	൧൧	൭	൨	൭ ॥॥	൨൩ ।	൧൩	൧൩	൭	൧൭ !
൧൩	൧൧	൯	൯	൦	൨൩ ॥	൧൩	൧൭	൧൨	൭ ॥
൧൩ ।	൧൧	൧൩	൧൭	൹ ।	൨൩ ॥॥	൧൩	൨	൧൨	൧൭ ॥॥
൧൩ ॥	൧൧	൧൭	൨	൦ ॥	൨൫	൧൭	൨	൧൯	൹
൧൩ ॥॥	൧൧	൧൭	൨	൹ ॥॥	൨൫ ।	൧൭	൩	൧൯	൦ ।
൧൭	൧൨	൨	൧൧	൧൧	൨൫ ॥	൧൭	൧൦	൧൹	൹ ॥
൧൭ ।	൧൨	൩	൧൭	൧ ॥	൨൫ ॥॥	൧൭	൧൹	൨൧	൦ ॥॥
൧൭ ॥	൧൨	൧൧	൦	൧൧ ॥	൨൬	൧൭	൧൯	൩	൯
൧൭ ॥॥	൧൨	൧൩	൩	൹ ॥॥	൨൬ ।	൧൭	൨൩	൧൦	൧൧ ।
൧൹	൧൨	൧൭	൧൯	൨	൨൬ ॥	൧൹	൩	൧൭	൯ ॥
൧൹ ।	൧൨	൧൯	൧൭	൧൦ ॥	൨൬ ॥॥	൧൹	൨	൨൦	൧൧ ॥॥
൧൹ ॥	൧൨	൧൹	൧൧	൧൧ ॥	൨൭	൧൹	൧൭	൧൨	൧൭
൧൹ ॥॥	൧൨	൨൦	൧൭	൧൭ ॥॥	൨൭ ।	൧൹	൧൹	൧൭	൧൦ !
൧൹ ॥॥	൧൨	൨൧	൧൭	൧൭ ॥॥	൨൭ ॥	൧൹	൨൦	൧൭	൧൭ ॥
൧൹ ॥॥	൧൨	൨൨	൧൭	൧൭ ॥॥	൨൭ ॥॥	൧൹	൨൧	൧൭	൧൭ ॥॥
൧൹ ॥॥	൧൨	൨൩	൧൭	൧൭ ॥॥	൨൭ ॥॥	൧൹	൨൨	൧൭	൧൭ ॥॥
൧൹ ॥॥	൧൨	൨൪	൧൭	൧൭ ॥॥	൨൭ ॥॥	൧൹	൨൩	൧൭	൧൭ ॥॥
൧൹ ॥॥	൧൨	൨൫	൧൭	൧൭ ॥॥	൨൭ ॥॥	൧൹	൨൪	൧൭	൧൭ ॥॥
൧൹ ॥॥	൧൨	൨൬	൧൭	൧൭ ॥॥	൨൭ ॥॥	൧൹	൨൫	൧൭	൧൭ ॥॥
൧൹ ॥॥	൧൨	൨൭	൧൭	൧൭ ॥॥	൨൭ ॥॥	൧൹	൨൬	൧൭	൧൭ ॥॥
൧൹ ॥॥	൧൨	൨൹	൧൭	൧൭ ॥॥	൨൭ ॥॥	൧൹	൨൭	൧൭	൧൭ ॥॥
൧൹ ॥॥	൧൨	൨൹	൧൭	൧൭ ॥॥	൨൭ ॥॥	൧൹	൨൹

കാൽകോൽ നിളത്തിന്നു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി	അളവു് കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	അളവു് കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	൨	൫	൨	൨	൪	൨ ൦	൨	൦
॥॥	൦	൫	൩	൩	൨ ।	൩	൦	൫	൫
൫	൦	൫ ൧	൫ ൨	൯	൨ ॥	൩	൯	൨ ൦	൨
൫ ।	൦	൨ ൫	൨ ൫	൪	൨ ॥॥	൩	൩	൪	൩
൫ ॥	൫	൨	൩	൩	൩	൩	൫ ൩	൫ ൯	൯
൫ ॥॥	൫	൩	൫ ൪	൧	൩ ।	൩	൫ ൧	൨ ൩	൪
൨	൫	൫ ൫	൦	൨	൩ ॥	൩	൨ ൨	൨	൩
൨ ।	൫	൫ ൪	൩	൩	൩ ॥॥	൧	൨	൫ ൧	൧
൨ ॥	൫	൫ ൩	൫ ൨	൫ ൦	൫ ൦	൧		൨	൨
൨ ॥॥	൨	൦	൩	൫ ൫	൫ ൦ ।	൧	൫ ൫	൫ ൫	൩
൩	൨	൯	൫ ൨	൫ ൨	൫ ൦ ॥	൧	൫ ൪	൨ ൦	൫ ൦
൩ ।	൨	൨	൫ ൫	൫ ൩	൫ ൦ ॥॥	൧	൨ ൦	൪	൫ ൫
൩ ॥	൨	൫ ൩	൩	൫ ൯	൫ ൫	൨	൦	൫ ൯	൫ ൨
൩ ॥॥	൨	൫ ൧	൫ ൪	൫ ൪	൫ ൫ ।	൨	൯	൨ ൩	൫ ൩
൯	൨	൨ ൨	൫	൦	൫ ൫ ॥	൨	൩	൨	൫ ൯
൯ ।	൩	൨	൫ ൦	൫	൫ ൫ ॥॥	൨	൫ ൩	൫ ൧	൫ ൪
൯ ॥	൩	൩	൫ ൩	൨	൫ ൨	൨	൫ ൨	൩	൦
൯ ॥॥	൩	൫ ൫	൯	൩	൫ ൨ ।	൨	൨ ൨	൫ ൨	൫
൪	൩	൫ ൪	൫ ൩	൯	൫ ൨ ॥	൩	൨	൨ ൫	൨
൪ ।	൩	൫ ൩	൨ ൨	൪	൫ ൨ ॥॥	൩	൧	൩	൩
൪ ॥	൯	൦	൧	൩	൫ ൩	൩	൫ ൫	൫ ൪	൯
൪ ॥॥	൯	൯	൫ ൩	൧	൫ ൩ ।	൩	൫ ൩	൦	൪
൩	൯	൩	൫	൨	൫ ൩ ॥	൩	൨ ൦	൩	൩
൩ ।	൯	൫ ൩	൫ ൦	൩	൫ ൯	൫	൦	൫ ൨	൧
൩ ॥	൫	൫ ൧	൫ ൩	൫ ൫	൫ ൯ ॥	൫	൦	൪	൨
൩ ॥॥	൫	൨ ൨	൯	൫ ൫	൫ ൯ ।	൫	൦	൩	൩
൧	൪	൨	൫ ൩	൫ ൨	൫ ൯ ॥	൫	൦	൫ ൩	൨ ൫ ൦
൧ ।	൪	൩ ൨	൨ ൨	൫ ൩	൫ ൯ ॥॥	൫	൦	൫ ൨	൩ ൫
൧ ॥	൪	൫ ൫	൧	൫ ൯	൫ ൪	൫	൦ ൨	൨ ൫	൫ ൨
൧ ॥॥	൪	൫ ൪	൫ ൩	൫ ൪	൫ ൪ ।	൫ ൫	൩	൪	൦ ൫ ൩

കണ്ടി ൦—൯—൴—൧

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧ ൭ ॥	൧ ൧	൭	൯	൧ ൴	൨ ൩	൧ ൬	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൨
൧ ൭ ॥॥	൧ ൧	൧ ൧	൧ ൬	൧ ൭	൨ ൩ ।	൧ ൬	൨ ൩	൨	൧ ൩
൧ ൬	൧ ൧	൧ ൬	൴	൦	൨ ൩ ॥	൧ ൭	൩	൧ ൧	൧ ൴
൧ ൬ ।	൧ ൧	൨ ൦	൧ ൩	൧	൨ ൩ ॥॥	൧ ൭	൭	൨ ൦	൧ ൭
൧ ൬ ॥	൧ ൨	൦	൨ ൨	൨	൨ ൴	൧ ൬	൧ ൬	൬	൦
൧ ൬ ॥॥	൧ ൨	൭	൭	൩	൨ ൴ ।	൧ ൭	൧ ൬	൧ ൬	൭
൧ ൭	൧ ൨	൯	൧ ൬	൴	൨ ൴ ॥	൧ ൭	൨ ൨	൦	൨
൧ ൭ ।	൧ ൨	൧ ൴	൧	൭	൨ ൴ ॥॥	൧ ൬	൧	൧ ൯	൩
൧ ൭ ॥	൧ ൨	൧ ൨	൧ ൦	൩	൨ ൭	൧ ൬	൭	൧ ൬	൭
൧ ൭ ॥॥	൧ ൨	൨ ൨	൧ ൯	൧	൨ ൭ ।	൧ ൬	൧ ൦	൩	൧ ൨
൧ ൬	൧ ൩	൩	൴	൧ ൬	൨ ൭ ॥	൧ ൬	൧ ൴	൧ ൴	൧ ൩
൧ ൬ ।	൧ ൩	൧	൧ ൬	൧ ൭	൨ ൭ ॥॥	൧ ൬	൧ ൬	൨ ൧	൧ ൴
൧ ൬ ॥	൧ ൩	൧ ൧	൧ ൭	൧ ൨	൨ ൮	൧ ൬	൨	൧ ൭	൧ ൭
൧ ൬ ॥॥	൧ ൩	൧ ൩	൧ ൯	൧ ൩	൨ ൮ ।	൧ ൬	൨ ൦	൩	൧ ൨
൧ ൭	൧ ൩	൧ ൬	൨ ൦	൧ ൴	൨ ൮ ॥	൧ ൬	൨ ൴	൧ ൴	൧ ൩
൧ ൭ ।	൧ ൩	൧ ൭	൨ ൩	൧ ൭	൨ ൮ ॥॥	൧ ൬	൨ ൬	൨ ൧	൧ ൴
൧ ൭ ॥	൧ ൩	൨ ൦	൨ ൬	൨ ൨	൨ ൯	൧ ൭	൦	൧ ൭	൧ ൭
൧ ൭ ॥॥	൧ ൩	൨ ൩	൨ ൯	൨ ൭	൨ ൯ ।	൧ ൭	൦ ൩	൩	൧ ൨
൧ ൮	൧ ൩	൨ ൭	൩ ൨	൨ ൬	൨ ൯ ॥	൧ ൭	൦ ൬	൧ ൴	൧ ൩
൧ ൮ ।	൧ ൩	൨ ൬	൩ ൭	൩ ൧	൨ ൯ ॥॥	൧ ൭	൦ ൯	൧ ൭	൧ ൭
൧ ൮ ॥	൧ ൩	൩ ൦	൩ ൬	൩ ൴	൩ ൦	൧ ൭	൧ ൦	൨	൧ ൨
൧ ൮ ॥॥	൧ ൩	൩ ൩	൩ ൯	൩ ൭	൩ ൦ ।	൧ ൭	൧ ൦	൨ ൧	൧ ൴
൧ ൯	൧ ൩	൩ ൬	൴ ൨	൩ ൯	൩ ൦ ॥	൧ ൭	൧ ൦	൨ ൭	൧ ൭
൧ ൯ ।	൧ ൩	൩ ൯	൧ ൦	൴ ൨	൩ ൦ ॥॥	൧ ൭	൧ ൦	൩ ൩	൨ ൦
൧ ൯ ॥	൧ ൩	൴ ൨	൧ ൩	൴ ൭	൩ ൧	൧ ൭	൧ ൦	൩ ൯	൨ ൩
൧ ൯ ॥॥	൧ ൩	൴ ൭	൧ ൬	൴ ൯	൩ ൧ ।	൧ ൭	൧ ൦	൴ ൭	൨ ൬
൧ ൴	൧ ൩	൴ ൯	൧ ൯	൵ ൧	൩ ൧ ॥	൧ ൭	൧ ൦	൵ ൧	൨ ൯
൧ ൴ ।	൧ ൩	൵ ൧	൨ ൬	൵ ൩	൩ ൧ ॥॥	൧ ൭	൧ ൦	൵ ൩	൩ ൬
൧ ൴ ॥	൧ ൩	൵ ൩	൩ ൯	൵ ൬	൩ ൨	൧ ൭	൧ ൦	൵ ൬	൴ ൨
൧ ൴ ॥॥	൧ ൩	൵ ൬	൵ ൨	൵ ൯	൩ ൨ ।	൧ ൭	൧ ൦	൵ ൯	൴ ൭
൧ ൵	൧ ൩	൵ ൯	൵ ൭	൶ ൨	൩ ൨ ॥	൧ ൭	൧ ൦	൶ ൨	൵ ൬
൧ ൵ ।	൧ ൩	൶ ൨	൶ ൭	൶ ൭	൩ ൨ ॥॥	൧ ൭	൧ ൦	൶ ൭	൶ ൧
൧ ൵ ॥	൧ ൩	൶ ൭	൷ ൨	൷ ൨	൩ ൩	൧ ൭	൧ ൦	൷ ൨	൶ ൴
൧ ൵ ॥॥	൧ ൩	൷ ൨	൷ ൭	൷ ൭	൩ ൩ ।	൧ ൭	൧ ൦	൷ ൭	൷ ൭

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൩	൦	൫	൨	൪ ൩	൫	൭	൨	൨	൫
൩	൦	൪	൨	൨ ൪ ൩	൫ ൧	൯	൦	൨	൧
൨	൦	൨	൧	൨ ൩	൫ ൨	൯	൫	൨	൨ ൩
൨ ൧	൦	൨	൨	൩ ൧	൫ ൩	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൫ ൪	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൫ ൫	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൫ ൬	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൫ ൭	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൫ ൮	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൫ ൯	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൬	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൬ ൧	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൬ ൨	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൬ ൩	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൬ ൪	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൬ ൫	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൬ ൬	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൬ ൭	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൬ ൮	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൬ ൯	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൭	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൭ ൧	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൭ ൨	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൭ ൩	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൭ ൪	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൭ ൫	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൭ ൬	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൭ ൭	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൭ ൮	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൭ ൯	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൮	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൮ ൧	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൮ ൨	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൮ ൩	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൮ ൪	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൮ ൫	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൮ ൬	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൮ ൭	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൮ ൮	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൮ ൯	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൯	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൯ ൧	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൯ ൨	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൯ ൩	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൯ ൪	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൯ ൫	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൯ ൬	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൯ ൭	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൯ ൮	൯	൨	൨	൨ ൪
൨ ൧	൦	൨	൨	൨ ൪ ൩	൯ ൯	൯	൨	൨	൨ ൪

കണ്ടി ൦—൯—൧൫—൨൦൦

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧ ൫ ൩	൧ ൧ ൧ ൯		൧	൧ ൧ ൩	൨ ൨	൧ ൫	൯	൧ ൯	൧ ൫
൧ ൫ ൪	൧ ൧ ൧ ൨	൧ ൨		൫ ൪	൨ ൨ ൧	൧ ൫		൨	൨ ൦
൧ ൬	൧ ൧ ൨	൧ ൨		൬	൨ ൨ ൨	൧ ൫	൧ ൦	൧ ൨	൨ ൨
൧ ൬ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൧ ൦	൧	൨ ൨ ൩	൧ ൫	൧ ൫	൧ ൦	൨ ൪
൧ ൬ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൧ ൫	൨	൨ ൨ ൪	൧ ൫	൨ ൦	൧ ൫	൨ ൬
൧ ൬ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൨ ൦	൩	൨ ൨ ൫	൧ ൫	൨ ൫	൨ ൦	൨ ൮
൧ ൭	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൨ ൫	൪	൨ ൩	൨ ൦	൦	൨ ൫	൩ ൦
൧ ൭ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൩ ൦	൪ ൧	൨ ൩ ൧	൨ ൦	൧ ൦	൩ ൦	൩ ൨
൧ ൭ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൩ ൫	൪ ൨	൨ ൩ ൨	൨ ൦	൨ ൦	൩ ൫	൩ ൪
൧ ൭ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൪ ൦	൪ ൩	൨ ൩ ൩	൨ ൦	൩ ൦	൪ ൦	൩ ൬
൧ ൮	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൪ ൫	൪ ൪	൨ ൩ ൪	൨ ൦	൩ ൫	൪ ൫	൩ ൮
൧ ൮ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൫ ൦	൪ ൫	൨ ൩ ൫	൨ ൦	൪ ൦	൫ ൦	൪ ൦
൧ ൮ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൫ ൫	൫	൨ ൪	൨ ൦	൪ ൫	൫ ൫	൪ ൨
൧ ൮ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൬ ൦	൫ ൧	൨ ൪ ൧	൨ ൦	൫ ൦	൬ ൦	൪ ൪
൧ ൯	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൬ ൫	൫ ൨	൨ ൪ ൨	൨ ൦	൫ ൫	൬ ൫	൪ ൬
൧ ൯ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൭ ൦	൫ ൩	൨ ൪ ൩	൨ ൦	൬ ൦	൭ ൦	൪ ൮
൧ ൯ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൭ ൫	൫ ൪	൨ ൪ ൪	൨ ൦	൬ ൫	൭ ൫	൫ ൦
൧ ൯ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൮ ൦	൫ ൫	൨ ൪ ൫	൨ ൦	൭ ൦	൮ ൦	൫ ൨
൧ ൦	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൮ ൫	൬	൨ ൫	൨ ൦	൭ ൫	൮ ൫	൫ ൪
൧ ൦ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൯ ൦	൬ ൧	൨ ൫ ൧	൨ ൦	൮ ൦	൯ ൦	൫ ൬
൧ ൦ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൯ ൫	൬ ൨	൨ ൫ ൨	൨ ൦	൮ ൫	൯ ൫	൫ ൮
൧ ൦ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൰ ൦	൬ ൩	൨ ൫ ൩	൨ ൦	൯ ൦	൰ ൦	൬ ൦
൧ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൰ ൫	൬ ൪	൨ ൫ ൪	൨ ൦	൯ ൫	൰ ൫	൬ ൨
൧ ൧ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൱ ൦	൬ ൫	൨ ൫ ൫	൨ ൦	൰ ൦	൱ ൦	൬ ൪
൧ ൧ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൱ ൫	൭	൨ ൬	൨ ൦	൰ ൫	൱ ൫	൬ ൬
൧ ൧ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൲ ൦	൭ ൧	൨ ൬ ൧	൨ ൦	൱ ൦	൲ ൦	൬ ൮
൧ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൲ ൫	൭ ൨	൨ ൬ ൨	൨ ൦	൱ ൫	൲ ൫	൭ ൦
൧ ൨ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൳ ൦	൭ ൩	൨ ൬ ൩	൨ ൦	൲ ൦	൳ ൦	൭ ൨
൧ ൨ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൳ ൫	൭ ൪	൨ ൬ ൪	൨ ൦	൲ ൫	൳ ൫	൭ ൪
൧ ൨ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൴ ൦	൭ ൫	൨ ൬ ൫	൨ ൦	൳ ൦	൴ ൦	൭ ൬
൧ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൴ ൫	൮	൨ ൭	൨ ൦	൳ ൫	൴ ൫	൭ ൮
൧ ൩ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൵ ൦	൮ ൧	൨ ൭ ൧	൨ ൦	൴ ൦	൵ ൦	൮ ൦
൧ ൩ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൵ ൫	൮ ൨	൨ ൭ ൨	൨ ൦	൴ ൫	൵ ൫	൮ ൨
൧ ൩ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൶ ൦	൮ ൩	൨ ൭ ൩	൨ ൦	൵ ൦	൶ ൦	൮ ൪
൧ ൪	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൶ ൫	൮ ൪	൨ ൭ ൪	൨ ൦	൵ ൫	൶ ൫	൮ ൬
൧ ൪ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൷ ൦	൮ ൫	൨ ൭ ൫	൨ ൦	൶ ൦	൷ ൦	൮ ൮
൧ ൪ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൷ ൫	൯	൨ ൮	൨ ൦	൶ ൫	൷ ൫	൯ ൦
൧ ൪ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൸ ൦	൯ ൧	൨ ൮ ൧	൨ ൦	൷ ൦	൸ ൦	൯ ൨
൧ ൫	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൸ ൫	൯ ൨	൨ ൮ ൨	൨ ൦	൷ ൫	൸ ൫	൯ ൪
൧ ൫ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൹ ൦	൯ ൩	൨ ൮ ൩	൨ ൦	൸ ൦	൹ ൦	൯ ൬
൧ ൫ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	൹ ൫	൯ ൪	൨ ൮ ൪	൨ ൦	൸ ൫	൹ ൫	൯ ൮
൧ ൫ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ൺ ൦	൯ ൫	൨ ൮ ൫	൨ ൦	൹ ൦	ൺ ൦	൰ ൦
൧ ൬	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ൺ ൫	൰	൨ ൯	൨ ൦	൹ ൫	ൺ ൫	൰ ൨
൧ ൬ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ൻ ൦	൰ ൧	൨ ൯ ൧	൨ ൦	ൺ ൦	ൻ ൦	൰ ൪
൧ ൬ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ൻ ൫	൰ ൨	൨ ൯ ൨	൨ ൦	ൺ ൫	ൻ ൫	൰ ൬
൧ ൬ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ർ ൦	൰ ൩	൨ ൯ ൩	൨ ൦	ൻ ൦	ർ ൦	൰ ൮
൧ ൭	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ർ ൫	൰ ൪	൨ ൯ ൪	൨ ൦	ൻ ൫	ർ ൫	൱ ൦
൧ ൭ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ൽ ൦	൰ ൫	൨ ൯ ൫	൨ ൦	ർ ൦	ൽ ൦	൱ ൨
൧ ൭ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ൽ ൫	൱	൨ ൰	൨ ൦	ർ ൫	ൽ ൫	൱ ൪
൧ ൭ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ൾ ൦	൱ ൧	൨ ൰ ൧	൨ ൦	ൽ ൦	ൾ ൦	൱ ൬
൧ ൮	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ൾ ൫	൱ ൨	൨ ൰ ൨	൨ ൦	ൽ ൫	ൾ ൫	൱ ൮
൧ ൮ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ൿ ൦	൱ ൩	൨ ൰ ൩	൨ ൦	ൾ ൦	ൿ ൦	൲ ൦
൧ ൮ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ൿ ൫	൱ ൪	൨ ൰ ൪	൨ ൦	ൾ ൫	ൿ ൫	൲ ൨
൧ ൮ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	඀ ൦	൱ ൫	൨ ൰ ൫	൨ ൦	ൿ ൦	඀ ൦	൲ ൪
൧ ൯	൧ ൧ ൨	൧ ൨	඀ ൫	൲	൨ ൱	൨ ൦	ൿ ൫	඀ ൫	൲ ൬
൧ ൯ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඁ ൦	൲ ൧	൨ ൱ ൧	൨ ൦	඀ ൦	ඁ ൦	൲ ൮
൧ ൯ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඁ ൫	൲ ൨	൨ ൱ ൨	൨ ൦	඀ ൫	ඁ ൫	൳ ൦
൧ ൯ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ං ൦	൲ ൩	൨ ൱ ൩	൨ ൦	ඁ ൦	ං ൦	൳ ൨
൧ ൦	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ං ൫	൲ ൪	൨ ൱ ൪	൨ ൦	ඁ ൫	ං ൫	൳ ൪
൧ ൦ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඃ ൦	൲ ൫	൨ ൱ ൫	൨ ൦	ං ൦	ඃ ൦	൳ ൬
൧ ൦ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඃ ൫	൳	൨ ൲	൨ ൦	ං ൫	ඃ ൫	൳ ൮
൧ ൦ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	අ ൦	൳ ൧	൨ ൲ ൧	൨ ൦	ඃ ൦	අ ൦	൴ ൦
൧ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	අ ൫	൳ ൨	൨ ൲ ൨	൨ ൦	ඃ ൫	අ ൫	൴ ൨
൧ ൧ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ආ ൦	൳ ൩	൨ ൲ ൩	൨ ൦	අ ൦	ආ ൦	൴ ൪
൧ ൧ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ආ ൫	൳ ൪	൨ ൲ ൪	൨ ൦	අ ൫	ආ ൫	൴ ൬
൧ ൧ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඇ ൦	൳ ൫	൨ ൲ ൫	൨ ൦	ආ ൦	ඇ ൦	൴ ൮
൧ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඇ ൫	൴	൨ ൳	൨ ൦	ආ ൫	ඇ ൫	൵ ൦
൧ ൨ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඈ ൦	൴ ൧	൨ ൳ ൧	൨ ൦	ඇ ൦	ඈ ൦	൵ ൨
൧ ൨ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඈ ൫	൴ ൨	൨ ൳ ൨	൨ ൦	ඇ ൫	ඈ ൫	൵ ൪
൧ ൨ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඉ ൦	൴ ൩	൨ ൳ ൩	൨ ൦	ඈ ൦	ඉ ൦	൵ ൬
൧ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඉ ൫	൴ ൪	൨ ൳ ൪	൨ ൦	ඈ ൫	ඉ ൫	൵ ൮
൧ ൩ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඊ ൦	൴ ൫	൨ ൳ ൫	൨ ൦	ඉ ൦	ඊ ൦	൶ ൦
൧ ൩ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඊ ൫	൵	൨ ൴	൨ ൦	ඉ ൫	ඊ ൫	൶ ൨
൧ ൩ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	උ ൦	൵ ൧	൨ ൴ ൧	൨ ൦	ඊ ൦	උ ൦	൶ ൪
൧ ൪	൧ ൧ ൨	൧ ൨	උ ൫	൵ ൨	൨ ൴ ൨	൨ ൦	ඊ ൫	උ ൫	൶ ൬
൧ ൪ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඌ ൦	൵ ൩	൨ ൴ ൩	൨ ൦	උ ൦	ඌ ൦	൶ ൮
൧ ൪ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඌ ൫	൵ ൪	൨ ൴ ൪	൨ ൦	උ ൫	ඌ ൫	൷ ൦
൧ ൪ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඍ ൦	൵ ൫	൨ ൴ ൫	൨ ൦	ඌ ൦	ඍ ൦	൷ ൨
൧ ൫	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඍ ൫	൶	൨ ൵	൨ ൦	ඌ ൫	ඍ ൫	൷ ൪
൧ ൫ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඎ ൦	൶ ൧	൨ ൵ ൧	൨ ൦	ඍ ൦	ඎ ൦	൷ ൬
൧ ൫ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඎ ൫	൶ ൨	൨ ൵ ൨	൨ ൦	ඍ ൫	ඎ ൫	൷ ൮
൧ ൫ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඏ ൦	൶ ൩	൨ ൵ ൩	൨ ൦	ඎ ൦	ඏ ൦	൸ ൦
൧ ൬	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඏ ൫	൶ ൪	൨ ൵ ൪	൨ ൦	ඎ ൫	ඏ ൫	൸ ൨
൧ ൬ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඐ ൦	൶ ൫	൨ ൵ ൫	൨ ൦	ඏ ൦	ඐ ൦	൸ ൪
൧ ൬ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඐ ൫	൷	൨ ൶	൨ ൦	ඏ ൫	ඐ ൫	൸ ൬
൧ ൬ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	එ ൦	൷ ൧	൨ ൶ ൧	൨ ൦	ඐ ൦	එ ൦	൸ ൮
൧ ൭	൧ ൧ ൨	൧ ൨	එ ൫	൷ ൨	൨ ൶ ൨	൨ ൦	ඐ ൫	එ ൫	൹ ൦
൧ ൭ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඒ ൦	൷ ൩	൨ ൶ ൩	൨ ൦	එ ൦	ඒ ൦	൹ ൨
൧ ൭ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඒ ൫	൷ ൪	൨ ൶ ൪	൨ ൦	එ ൫	ඒ ൫	൹ ൪
൧ ൭ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඓ ൦	൷ ൫	൨ ൶ ൫	൨ ൦	ඒ ൦	ඓ ൦	൹ ൬
൧ ൮	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඓ ൫	൸	൨ ൷	൨ ൦	ඒ ൫	ඓ ൫	൹ ൮
൧ ൮ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඔ ൦	൸ ൧	൨ ൷ ൧	൨ ൦	ඓ ൦	ඔ ൦	ൺ ൦
൧ ൮ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඔ ൫	൸ ൨	൨ ൷ ൨	൨ ൦	ඓ ൫	ඔ ൫	ൺ ൨
൧ ൮ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඕ ൦	൸ ൩	൨ ൷ ൩	൨ ൦	ඔ ൦	ඕ ൦	ൺ ൪
൧ ൯	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඕ ൫	൸ ൪	൨ ൷ ൪	൨ ൦	ඔ ൫	ඕ ൫	ൺ ൬
൧ ൯ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඖ ൦	൸ ൫	൨ ൷ ൫	൨ ൦	ඕ ൦	ඖ ൦	ൺ ൮
൧ ൯ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඖ ൫	൹	൨ ൸	൨ ൦	ඕ ൫	ඖ ൫	ൻ ൦
൧ ൯ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ක ൦	൹ ൧	൨ ൸ ൧	൨ ൦	ඖ ൦	ක ൦	ൻ ൨
൧ ൦	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ක ൫	൹ ൨	൨ ൸ ൨	൨ ൦	ඖ ൫	ක ൫	ൻ ൪
൧ ൦ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඛ ൦	൹ ൩	൨ ൸ ൩	൨ ൦	ක ൦	ඛ ൦	ൻ ൬
൧ ൦ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඛ ൫	൹ ൪	൨ ൸ ൪	൨ ൦	ක ൫	ඛ ൫	ൻ ൮
൧ ൦ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ග ൦	൹ ൫	൨ ൸ ൫	൨ ൦	ඛ ൦	ග ൦	ർ ൦
൧ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ග ൫	ൺ	൨ ൹	൨ ൦	ඛ ൫	ග ൫	ർ ൨
൧ ൧ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඝ ൦	ൺ ൧	൨ ൹ ൧	൨ ൦	ග ൦	ඝ ൦	ർ ൪
൧ ൧ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඝ ൫	ൺ ൨	൨ ൹ ൨	൨ ൦	ග ൫	ඝ ൫	ർ ൬
൧ ൧ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඞ ൦	ൺ ൩	൨ ൹ ൩	൨ ൦	ඝ ൦	ඞ ൦	ർ ൮
൧ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඞ ൫	ൺ ൪	൨ ൹ ൪	൨ ൦	ඝ ൫	ඞ ൫	ൽ ൦
൧ ൨ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඟ ൦	ൺ ൫	൨ ൹ ൫	൨ ൦	ඞ ൦	ඟ ൦	ൽ ൨
൧ ൨ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඟ ൫	ൻ	൨ ൺ	൨ ൦	ඞ ൫	ඟ ൫	ൽ ൪
൧ ൨ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ච ൦	ൻ ൧	൨ ൺ ൧	൨ ൦	ඟ ൦	ච ൦	ൽ ൬
൧ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ච ൫	ൻ ൨	൨ ൺ ൨	൨ ൦	ඟ ൫	ච ൫	ൽ ൮
൧ ൩ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඡ ൦	ൻ ൩	൨ ൺ ൩	൨ ൦	ච ൦	ඡ ൦	ൾ ൦
൧ ൩ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඡ ൫	ൻ ൪	൨ ൺ ൪	൨ ൦	ච ൫	ඡ ൫	ൾ ൨
൧ ൩ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ජ ൦	ൻ ൫	൨ ൺ ൫	൨ ൦	ඡ ൦	ජ ൦	ൾ ൪
൧ ൪	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ජ ൫	ർ	൨ ൻ	൨ ൦	ඡ ൫	ජ ൫	ൾ ൬
൧ ൪ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඣ ൦	ർ ൧	൨ ൻ ൧	൨ ൦	ජ ൦	ඣ ൦	ൾ ൮
൧ ൪ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඣ ൫	ർ ൨	൨ ൻ ൨	൨ ൦	ජ ൫	ඣ ൫	ൿ ൦
൧ ൪ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඤ ൦	ർ ൩	൨ ൻ ൩	൨ ൦	ඣ ൦	ඤ ൦	ൿ ൨
൧ ൫	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඤ ൫	ർ ൪	൨ ൻ ൪	൨ ൦	ඣ ൫	ඤ ൫	ൿ ൪
൧ ൫ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඥ ൦	ർ ൫	൨ ൻ ൫	൨ ൦	ඤ ൦	ඥ ൦	ൿ ൬
൧ ൫ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඥ ൫	ൽ	൨ ർ	൨ ൦	ඤ ൫	ඥ ൫	ൿ ൮
൧ ൫ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඦ ൦	ൽ ൧	൨ ർ ൧	൨ ൦	ඥ ൦	ඦ ൦	඀ ൦
൧ ൬	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඦ ൫	ൽ ൨	൨ ർ ൨	൨ ൦	ඥ ൫	ඦ ൫	඀ ൨
൧ ൬ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ට ൦	ൽ ൩	൨ ർ ൩	൨ ൦	ඦ ൦	ට ൦	඀ ൪
൧ ൬ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ට ൫	ൽ ൪	൨ ർ ൪	൨ ൦	ඦ ൫	ට ൫	඀ ൬
൧ ൬ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඨ ൦	ൽ ൫	൨ ർ ൫	൨ ൦	ට ൦	ඨ ൦	඀ ൮
൧ ൭	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඨ ൫	ൾ	൨ ൽ	൨ ൦	ට ൫	ඨ ൫	ඁ ൦
൧ ൭ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඩ ൦	ൾ ൧	൨ ൽ ൧	൨ ൦	ඨ ൦	ඩ ൦	ඁ ൨
൧ ൭ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඩ ൫	ൾ ൨	൨ ൽ ൨	൨ ൦	ඨ ൫	ඩ ൫	ඁ ൪
൧ ൭ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඪ ൦	ൾ ൩	൨ ൽ ൩	൨ ൦	ඩ ൦	ඪ ൦	ඁ ൬
൧ ൮	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඪ ൫	ൾ ൪	൨ ൽ ൪	൨ ൦	ඩ ൫	ඪ ൫	ඁ ൮
൧ ൮ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ණ ൦	ൾ ൫	൨ ൽ ൫	൨ ൦	ඪ ൦	ණ ൦	ං ൦
൧ ൮ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ණ ൫	ൿ	൨ ൾ	൨ ൦	ඪ ൫	ණ ൫	ං ൨
൧ ൮ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඬ ൦	ൿ ൧	൨ ൾ ൧	൨ ൦	ණ ൦	ඬ ൦	ං ൪
൧ ൯	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඬ ൫	ൿ ൨	൨ ൾ ൨	൨ ൦	ණ ൫	ඬ ൫	ං ൬
൧ ൯ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ත ൦	ൿ ൩	൨ ൾ ൩	൨ ൦	ඬ ൦	ත ൦	ං ൮
൧ ൯ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ත ൫	ൿ ൪	൨ ൾ ൪	൨ ൦	ඬ ൫	ත ൫	ඃ ൦
൧ ൯ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ථ ൦	ൿ ൫	൨ ൾ ൫	൨ ൦	ත ൦	ථ ൦	ඃ ൨
൧ ൦	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ථ ൫	඀	൨ ൿ	൨ ൦	ත ൫	ථ ൫	ඃ ൪
൧ ൦ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ද ൦	඀ ൧	൨ ൿ ൧	൨ ൦	ථ ൦	ද ൦	ඃ ൬
൧ ൦ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ද ൫	඀ ൨	൨ ൿ ൨	൨ ൦	ථ ൫	ද ൫	ඃ ൮
൧ ൦ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ධ ൦	඀ ൩	൨ ൿ ൩	൨ ൦	ද ൦	ධ ൦	අ ൦
൧ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ධ ൫	඀ ൪	൨ ൿ ൪	൨ ൦	ද ൫	ධ ൫	අ ൨
൧ ൧ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	න ൦	඀ ൫	൨ ൿ ൫	൨ ൦	ධ ൦	න ൦	අ ൪
൧ ൧ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	න ൫	ඁ	൨ ඀	൨ ൦	ධ ൫	න ൫	අ ൬
൧ ൧ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඳ ൦	ඁ ൧	൨ ඀ ൧	൨ ൦	න ൦	ඳ ൦	අ ൮
൧ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඳ ൫	ඁ ൨	൨ ඀ ൨	൨ ൦	න ൫	ඳ ൫	ආ ൦
൧ ൨ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ප ൦	ඁ ൩	൨ ඀ ൩	൨ ൦	ඳ ൦	ප ൦	ආ ൨
൧ ൨ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ප ൫	ඁ ൪	൨ ඀ ൪	൨ ൦	ඳ ൫	ප ൫	ආ ൪
൧ ൨ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඵ ൦	ඁ ൫	൨ ඀ ൫	൨ ൦	ප ൦	ඵ ൦	ආ ൬
൧ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඵ ൫	ං	൨ ඁ	൨ ൦	ප ൫	ඵ ൫	ආ ൮
൧ ൩ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	බ ൦	ං ൧	൨ ඁ ൧	൨ ൦	ඵ ൦	බ ൦	ඇ ൦
൧ ൩ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	බ ൫	ං ൨	൨ ඁ ൨	൨ ൦	ඵ ൫	බ ൫	ඇ ൨
൧ ൩ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	භ ൦	ං ൩	൨ ඁ ൩	൨ ൦	බ ൦	භ ൦	ඇ ൪
൧ ൪	൧ ൧ ൨	൧ ൨	භ ൫	ං ൪	൨ ඁ ൪	൨ ൦	බ ൫	භ ൫	ඇ ൬
൧ ൪ ൧	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ම ൦	ං ൫	൨ ඁ ൫	൨ ൦	භ ൦	ම ൦	ඇ ൮
൧ ൪ ൨	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ම ൫	ඃ	൨ ං	൨ ൦	භ ൫	ම ൫	ඈ ൦
൧ ൪ ൩	൧ ൧ ൨	൧ ൨	ඹ ൦	ඃ ൧	൨ ං ൧	൨ ൦	ම ൦	ඹ ൦	ඈ ൨
൧ ൫	൧ ൧ ൨

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൽ	൦	ൻ	ർ	വ
ൽ I	൦	ഹ ന	ഹ വ	ഹ ഉ
ൽ II	൦	ഹ വ	ൻ	൦
ൽ III	൦	ഉ ഉ	ഉ ന	ർ
ഹ	ഹ	ന	ഹ ന	വ
ഹ I	ഹ	ഹ ഉ	ഹ വ	൦
ഹ II	ഹ	ഹ ൈ	വ	ർ
ഹ III	ഹ	ഉ ഹ	ഉ ഉ	ൃ
ഉ	ഉ	ഹ	ഹ ഉ	ഉ ഉ
ഉ I	ഉ	ഹ ഹ	ഹ ൈ	ർ
ഉ II	ഉ	ഹ ന	ഉ ഹ	ഹ ഉ
ഉ III	ഉ	ഉ ൦	ഉ ഹ	ഹ ഉ
ന	ന	ഹ	ഹ ഉ	ഹ ഉ
ന I	ന	ൈ	ന	൦
ന II	ന	ഹ ന	ൈ	വ
ന III	ന	ഉ ൦	ഉ ഹ	ഹ ഉ
ർ	ന	ഹ	ഹ ഉ	൦
ർ I	ന	ന	ഉ	ർ
ർ II	ന	ഹ ൦	ഹ ന	വ
ർ III	ന	ഹ ൈ	ന	ഹ ഉ
ൈ	ന	ഹ ൻ	ഉ ഹ	൦
ൈ I	ർ	൦	ഹ ൃ	ർ
ൈ II	ർ	ൈ	ഹ	വ
ൈ III	ർ	ൻ	ഹ ൈ	ഹ ഉ
ന	ർ	ഹ ർ	ന	൦
ന I	ർ	ഹ വ	ഉ ൦	ർ
ന II	ർ	ഉ ന	ഹ ൦	വ
ന III	ൈ	ർ	൦	ഹ ഉ
ൈ	ൈ	വ	ഹ ൈ	൦
ൈ I	ൈ	ഹ ന	ൈ	ർ
ൈ II	ൈ	ഹ ൻ	ഹ	വ
ൈ III	ൈ	ഉ ഉ	ൻ	ഹ ഉ

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
വ	ന	ന	൦	൦
വ I	ന	ൈ	ഹ ർ	ർ
വ II	ന	ഹ ഉ	ർ	വ
വ III	ന	ഹ ന	ഹ വ	ഹ ഉ
ൻ	ന	ഉ ഹ	ൻ	൦
ൻ I	ൈ	ഹ	ഉ ന	ർ
ൻ II	ൈ	ന	ഹ ന	വ
ൻ III	ൈ	ഹ ഹ	ന	ഹ ഉ
ഹ ൦	ൈ	ഹ ൈ	ഹ വ	൦
ഹ ൦ I	ൈ	ഉ ൦	വ	ർ
ഹ ൦ II	വ	൦	ഉ ഉ	വ
ഹ ൦ III	വ	ൈ	ഹ ഉ	ഹ ഉ
ഹ ഹ	വ	ഹ ൦	ന	൦
ഹ ഹ I	വ	ഹ ർ	ഹ ൈ	ർ
ഹ ഹ II	വ	ഹ ൻ	ൈ	വ
ഹ ഹ III	വ	ഉ ന	ഉ ഹ	ഹ ഉ
ഹ ഹ I	ൻ	ർ	ഹ ഉ	൦
ഹ ഹ II	ൻ	ൻ	ഉ	ർ
ഹ ഹ III	ൻ	ഹ ന	ഹ ന	വ
ഹ ഹ I	ൻ	ഹ വ	ന	ഹ ഉ
ഹ ഹ II	ൻ	ഉ ഉ	ഉ ഹ	൦
ഹ ഹ III	ൻ	ഉ ൈ	ഹ	ർ
ഹ ഹ I	൦	ന	ഹ ഹ	ർ
ഹ ഹ II	൦	വ	ഹ	വ
ഹ ഹ III	൦	ഹ ഉ	ഹ ൈ	ഹ ഉ
ഹ ഹ I	൦	ഉ ഹ	ൻ	൦
ഹ ഹ II	൦	ഉ ൈ	ന	ർ
ഹ ഹ III	൦	ൈ	൦	ഹ ഉ
ഹ ഹ	ഹ	ഹ	ഹ ൦	വ
ഹ ഹ I	ഹ	ഹ ന	ഉ ഹ	൦
ഹ ഹ II	ഹ	ഹ ൻ	ഹ	ർ
ഹ ഹ III	ഹ	ഉ ഉ	ൻ	ഹ ഉ

കണ്ടി ൦—൯—൨൯—൯

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൨൫	൨൫	൨൦	൨൫	൨൭	൨൱	൨൫	൨൫	൨൫	൦
൨൫ I	൨൫	൨൫	൨൱	൨൫	൨൱ I	൨൫	൨൫	൫	൯
൨൫ II	൨൫	൨൱	൦	൦	൨൱ II	൨൫	൨൱	൨൱	൨൭
൨൫ III	൨൫	൨൱	൨൫	൯	൨൱ III	൨൫	൨൭	൯	൨൫
൨൫ I	൨൫	൨൫	൯	൨൭	൨൯	൨൫	൨൭	൨൫	൯
൨൫ II	൨൫	൨൫	൫	൫	൨൯ I	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൨൫ III	൨൫	൨൫	൨൭	൨൭	൨൯ II	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൨൬	൨൱	൦	൫	൦	൨൯ III	൨൫	൨൭	൨൭	൨൫
൨൬ I	൨൱	൨൱	൨൱	൯	൨൭	൨൫	൨൫	൫	൨൫
൨൬ II	൨൱	൨൫	൫	൨൭	൨൭ I	൨൫	൨൭	൨൫	൯
൨൬ III	൨൱	൨൭	൨൫	൨൫	൨൭ II	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൨൭	൨൱	൨൭	൨൭	൦	൨൭ III	൨൫	൨൭	൨൫	൨൫
൨൭ I	൨൱	൨൫	൨൫	൯	൨൮	൨൫	൨൭	൨൫	൨൫
൨൭ II	൨൱	൨൫	൨൫	൨൭	൨൮ I	൨൫	൨൭	൨൫	൯
൨൭ III	൨൱	൨൫	൨൭	൨൫	൨൮ II	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൨൮	൨൱	൨൭	൨൫	൨൫	൨൮ III	൨൫	൨൭	൨൫	൨൫
൨൮ I	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൨൭	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൨൮ II	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൨൭ I	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൨൮ III	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൨൭ II	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൨൯	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൨൭ III	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൨൯ I	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൨൯	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൨൯ II	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൨൯ I	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൨൯ III	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൨൯ II	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൦	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൨൯ III	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൦ I	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൦	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൦ II	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൦ I	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൦ III	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൦ II	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൧	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൦ III	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൧ I	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൧	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൧ II	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൧ I	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൧ III	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൧ II	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൨	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൧ III	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൨ I	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൨	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൨ II	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൨ I	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൨ III	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൨ II	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൩	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൨ III	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൩ I	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൩	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൩ II	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൩ I	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൩ III	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൩ II	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൪	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൩ III	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൪ I	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൪	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൪ II	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൪ I	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൪ III	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൪ II	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൫	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൪ III	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൫ I	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൫	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൫ II	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൫ I	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൫ III	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൫ II	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൬	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൫ III	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൬ I	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൬	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൬ II	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൬ I	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൬ III	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൬ II	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൭	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൬ III	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൭ I	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൭	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൭ II	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൭ I	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൭ III	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൭ II	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൮	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൭ III	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൮ I	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൮	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൮ II	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൮ I	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൮ III	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൮ II	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൯	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൮ III	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൯ I	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൯	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൯ II	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൯ I	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൩൯ III	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൯ II	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൪൦	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൩൯ III	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭
൪൦ I	൨൱	൨൭	൨൭	൨൭	൪൦	൨൫	൨൭	൨൭	൨൭

ഠ ഢ । വിരൽവണ്ണം

കാൽക്കാൽ നീളത്തിനു

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	ൻ	ൻ	൨ ൨ ॥	൨	ന്ന	ന്ന	൨ ൨	൨
॥॥	൦	൨ ര	൨	൨ ൦ ॥॥	൨ ।	ന്ന	൨ ൨	൫	ന്ന ।
൨	൦	൨ ൨	൨ ൻ	ൻ	൨ ॥	ന്ന	൨ ൫	൨ ൨	ര ॥
൨ ।	൦	൨ ന	൨ ൨	൫ ।	൨ ॥॥	ന്ന	൨ ൦	൨ ൫	൨ ॥॥
൨ ॥	൦	൨ ര	൫	൫ ॥	൫	൫	൨	൨ ൨	൨
൨ ॥॥	൦	൨ ൨	൨ ൨	ന ॥॥	൫ ।	൫	ന്ന	൦	൫ ൫ ।
൨ ൨	൦	൨ ന	൨ ൫	൨	൫ ॥	൫	൨ ൦	൨ ൫	ന ॥
൨ ൨ ।	൦	൨ ൨	൨	൦ ।	൫ ॥॥	൫	൨ ൫	൦	൫ ൫ ॥॥
൨ ൨ ॥	൦	൨ ന	൨	൦ ര ॥	൫ ൫	൫	൨ ൦	ന	൫ ൦
൨ ൨ ॥॥	൦	൨ ൨	ന	൫ ൫ ॥॥	൫ ൫ ।	൨	൦	൨ ൨	൨ ।
൨ ന	൦	൨ ൨	൨ ൫	൫ ൦	൫ ൫ ॥	൨	൨ ൫	൨ ൫	ന ॥
ന ।	൦	൨ ന	ന	൫ ൫ ।	൫ ൫ ॥॥	൨	൨ ൨	൨ ൦	ര ॥॥
ന ॥	൦	൨ ൫	൨ ൦	൫ ॥	൫ ൫ ൫	൨	൨ ൨	ന	ന
ന ॥॥	൦	൨ ൨	൨ ൫	൨ ൫ ॥॥	൫ ൫ ൫ ।	൨	൨ ൫	൫	൫ ।
ര	൫	ന	ന	ര	൫ ൫ ൫ ॥	൨	൨ ൦	൨ ൫	൫ ॥
ര ।	൫	൫	൨ ൨	൨ ൫ ।	൫ ൫ ൫ ॥॥	൨	൨ ൫	൦	൫ ൫ ॥॥
ര ॥	൫	൫ ൫	൨ ൫	൦ ॥	൫ ൫ ൫ ൫	൨	൨ ൨	൫	൫ ൫
ര ॥॥	൫	൫ ൨	൨ ൦	൫ ൫ ॥॥	൫ ൫ ൫ ൫ ।	൨	൨ ൫	൫	൫ ൫ ।
൫	൫	൫	൨ ൫	൫	൫ ൫ ൫ ൫ ॥	൨	൨ ൦	൨ ൫	൫ ൫ ॥
൫ ।	൫	൫ ൨	൨ ൦	൫ ൫ ।	൫ ൫ ൫ ൫ ॥॥	൨	൨ ൫	൦	൫ ൫ ൫ ॥॥
൫ ॥	൫	൫ ൫	൨ ൫	൦ ॥	൫ ൫ ൫ ൫ ൫	൨	൨ ൨	൫	൫ ൫ ൫
൫ ॥॥	൫	൫ ൨	൨ ൦	൫ ൫ ॥॥	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ।	൨	൨ ൫	൫	൫ ൫ ൫ ।
൫ ൫	൫	൫ ൫	൨ ൫	൦ ൫ ൫	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ॥	൨	൨ ൦	൨ ൫	൫ ൫ ൫ ॥
൫ ൫ ।	൫	൫ ൫ ൨	൨ ൦	൫ ൫ ൫ ।	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ॥॥	൨	൨ ൫	൦	൫ ൫ ൫ ൫ ॥॥
൫ ൫ ॥	൫	൫ ൫ ൫	൨ ൫	൦ ൫ ॥	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫	൨	൨ ൨	൫	൫ ൫ ൫ ൫
൫ ൫ ॥॥	൫	൫ ൫ ൨	൨ ൦	൫ ൫ ൫ ॥॥	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ।	൨	൨ ൫	൫	൫ ൫ ൫ ൫ ।
൫ ൫ ൫	൫	൫ ൫ ൫	൨ ൫	൦ ൫ ൫	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ॥	൨	൨ ൦	൨ ൫	൫ ൫ ൫ ൫ ॥
൫ ൫ ൫ ।	൫	൫ ൫ ൫ ൨	൨ ൦	൫ ൫ ൫ ൫ ।	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ॥॥	൨	൨ ൫	൦	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ॥॥
൫ ൫ ൫ ॥	൫	൫ ൫ ൫ ൫	൨ ൫	൦ ൫ ൫ ൫ ॥	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫	൨	൨ ൨	൫	൫ ൫ ൫ ൫ ൫
൫ ൫ ൫ ॥॥	൫	൫ ൫ ൫ ൨	൨ ൦	൫ ൫ ൫ ൫ ॥॥	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ।	൨	൨ ൫	൫	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ।
൫ ൫ ൫ ൫	൫	൫ ൫ ൫ ൫	൨ ൫	൦ ൫ ൫ ൫ ൫	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ॥	൨	൨ ൦	൨ ൫	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ॥
൫ ൫ ൫ ൫ ।	൫	൫ ൫ ൫ ൫ ൨	൨ ൦	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ।	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ॥॥	൨	൨ ൫	൦	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ॥॥
൫ ൫ ൫ ൫ ॥	൫	൫ ൫ ൫ ൫ ൫	൨ ൫	൦ ൫ ൫ ൫ ൫ ॥	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫	൨	൨ ൨	൫	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫
൫ ൫ ൫ ൫ ॥॥	൫	൫ ൫ ൫ ൫ ൨	൨ ൦	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ॥॥	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ।	൨	൨ ൫	൫	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ।
൫ ൫ ൫ ൫ ൫	൫	൫ ൫ ൫ ൫ ൫	൨ ൫	൦ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ॥	൨	൨ ൦	൨ ൫	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ॥
൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ।	൫	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൨	൨ ൦	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ।	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ॥॥	൨	൨ ൫	൦	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ॥॥
൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ॥	൫	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫	൨ ൫	൦ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ॥	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫	൨	൨ ൨	൫	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫
൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ॥॥	൫	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൨	൨ ൦	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ॥॥	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ।	൨	൨ ൫	൫	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ।
൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫	൫	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫	൨ ൫	൦ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ॥	൨	൨ ൦	൨ ൫	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ॥

കണ്ടി ൦—൫—൧൦—൨൫

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧ ൫ ॥	൧ ൨		൪	൫ ॥	൨ ൪	൧ ൭	൦	൧ ൬	൧ ൫
൧ ൫ ॥॥	൧ ൨		൭	൧ ॥॥	൨ ൪ ।	൧ ൭	൫	൧ ൦	൧ ൪ ।
൧ ൪	൧ ൨	൧ ൪		൧	൨ ൪ ॥	൧ ൭	൧ ൦	൪	൧ ൧ ॥
൧ ൪ ।	൧ ൨	൧ ൬	൧ ൬	൧ ൯ ।	൨ ൪ ॥॥	൧ ൭	൧ ൯	൨ ൮	൯ ॥॥
൧ ൪ ॥	൧ ൨	൨ ൨	൧ ൦	൧ ൨ ॥	൨ ൯	൧ ൭	൧ ൯	൧ ൪	൭
൧ ൪ ॥॥	൧ ൪	൪	൪	൧ ൦ ॥॥	൨ ൯ ।	൧ ൯	൦	൪	൪ ।
൧ ൬	൧ ൪	൬	൨ ൦	൯	൨ ൯ ॥	൧ ൯	൯	൨ ൪	൯ ॥
൧ ൬ ।	൧ ൪	൧ ൨	൧ ൪	൬ ।	൨ ൯ ॥॥	൧ ൯	൯	൧ ൪	൨ ॥॥
൧ ൬ ॥	൧ ൪	൧ ൬	൪	൭ ॥	൨ ൭	൧ ൯	൧ ൯	൧	൧ ൬
൧ ൬ ॥॥	൧ ൪	൨ ൨	൨ ൪	൪ ॥॥	൨ ൭ ।	൧ ൯	൨ ൪	൧ ൨	൧ ൪ ॥
൧ ൭	൧ ൯	൬	൧ ൪	൨	൨ ൭ ॥	൨ ൦	൯	൧ ൬	൧ ൬
൧ ൭ ।	൧ ൯	൬	൬	൦ ।	൨ ൭ ॥॥	൨ ൦	൯	൧ ൯	൧ ൯ ॥॥
൧ ൭ ॥	൧ ൯	൧ ൨	൨	൧ ൯ ॥	൨ ൮	൨ ൦	൧ ൪	൨ ൧	൬ ।
൧ ൭ ॥॥	൧ ൯	൧ ൪	൧ ൬	൧ ൭ ॥॥	൨ ൮ ।	൨ ൦	൧ ൬	൧ ൯	൧ ൭ ॥
൧ ൮	൧ ൯	൧ ൬	൧ ൭	൧ ൬	൨ ൮ ॥	൨ ൦	൧ ൯	൨ ൪	൭ ॥॥
൧ ൮ ।	൧ ൯	൧ ൭	൧ ൯	൧ ൭ ॥	൨ ൮ ॥॥	൨ ൦	൨ ൪	൨ ൬	൧ ൭ ॥॥
൧ ൮ ॥	൧ ൯	൧ ൯	൨ ൪	൧ ൮	൨ ൯	൨ ൧	൨ ൬	൨ ൯	൧ ൮
൧ ൮ ॥॥	൧ ൯	൨ ൦	൨ ൬	൧ ൯ ॥	൨ ൯ ।	൨ ൧	൨ ൯	൨ ൯	൧ ൯ ॥
൧ ൯	൧ ൯	൨ ൨	൨ ൯	൨ ൦	൨ ൯ ॥	൨ ൧	൩	൩	൨ ൦ ॥
൧ ൯ ।	൧ ൯	൨ ൪	൩	൨ ൧	൨ ൯ ॥॥	൨ ൨	൨ ൦	൨ ൪	൨ ൪ ॥॥
൧ ൯ ॥	൧ ൯	൨ ൬	൩ ൬	൨ ൨	൨ ൮	൨ ൨	൨ ൪	൨ ൮	൨ ൮ ॥॥
൧ ൯ ॥॥	൧ ൯	൨ ൮	൩ ൯	൨ ൩	൨ ൮ ।	൨ ൨	൨ ൬	൨ ൯	൨ ൯
൧ ൯ ॥॥॥	൧ ൯	൨ ൯	൪	൨ ൪	൨ ൮ ॥	൨ ൨	൨ ൮	൩ ൦	൩ ൨
൨ ൦	൧ ൯	൩	൪ ൨	൨ ൫	൨ ൮ ॥॥	൨ ൨	൨ ൯	൩ ൨	൩ ൪
൨ ൦ ।	൨ ൦	൩	൪ ൭	൨ ൬	൨ ൮ ॥॥॥	൨ ൨	൩	൩ ൪	൩ ൬
൨ ൦ ॥	൨ ൦	൩ ൨	൪ ൯	൨ ൭	൨ ൯	൨ ൨	൩ ൨	൩ ൬	൩ ൮
൨ ൦ ॥॥	൨ ൦	൩ ൪	൫	൨ ൮	൨ ൯ ।	൨ ൨	൩ ൪	൩ ൮	൩ ൯
൨ ൦ ॥॥॥	൨ ൦	൩ ൬	൫ ൨	൨ ൯	൨ ൯ ॥	൨ ൨	൩ ൬	൩ ൯	൪
൨ ൫	൨ ൦	൩ ൮	൫ ൪	൩	൨ ൯ ॥॥	൨ ൨	൩ ൮	൪	൪ ൨
൨ ൫ ।	൨ ൦	൩ ൯	൫ ൬	൩ ൫	൨ ൯ ॥॥॥	൨ ൨	൩ ൯	൪ ൨	൪ ൪
൨ ൫ ॥	൨ ൦	൪	൫ ൮	൩ ൧	൩ ൦	൨ ൩	൪	൪ ൪	൪ ൬
൨ ൫ ॥॥	൨ ൦	൪ ൨	൫ ൯	൩ ൭	൩ ൦ ।	൨ ൩	൪ ൨	൪ ൬	൪ ൮
൨ ൫ ॥॥॥	൨ ൦	൪ ൪	൬	൩ ൯	൩ ൦ ॥	൨ ൩	൪ ൪	൪ ൮	൪ ൯

കാൽകോൽ നീളത്തി

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	൯	൫ ൪	൨	൭	൯	൫ ൦	൨	൦
॥	൦	൫ ൪	൫ ൦	൫ ൫	൭ ।	൯	൫ ൪	൨ ൫	൯
൫	൦	൫ ൯	൯	൪	൭ ॥	൯	൫ ൯	൫ ൪	൨
൫ ।	൫	൦	൫	൫ ൯	൭ ॥	൪	൦	൫ ൨	൫ ൫
൫ ॥	൫	൪	൨ ൫	൯	൯	൪	൪	൭	൪
൫ ॥	൫	൪ ൯	൫ ൯	൫ ൪	൯ ।	൪	൫ ൦	൯	൫ ൯
൨	൫	൫ ൪	൫ ൨	൭	൯ ॥	൪	൫ ൪	൨ ൯	൯
൨ ।	൫	൫ ൯	൭	൫	൯ ॥	൪	൫ ൯	൫ ൭	൫ ൪
൨ ॥	൨	൦	൯	൫ ൦	൫ ൦	൭	൦	൫ ൪	൭
൨ ॥	൨	൪	൨ ൯	൫	൫ ൦ ।	൭	൪	൫ ൦	൫
൯	൨	൯	൫ ൭	൫ ൨	൫ ൦ ॥	൭	൫ ൪	൪	൫ ൦
൯ ।	൨	൫ ൪	൫ ൪	൪	൫ ൦ ॥	൭	൫ ൫ ൪	൭	൫ ൫
൯ ॥	൨	൫ ൯	൯	൫ ൪	൫ ൫	൭	൫ ൫ ൯	൨ ൦	൫ ൨
൯ ॥	൯	൦	൪	൪	൫ ൫ ।	൯	൦	൫ ൯	൪
൪	൯	൪	൫ ൦	൫ ൫	൫ ൫ ॥	൯	൪	൫ ൫	൫ ൪
൪ ।	൯	൯	൨ ൦	൯	൫ ൫ ॥	൯	൫ ൪	൫ ൯	൫ ൫
൪ ॥	൯	൫ ൪	൫ ൯	൨	൫ ൫ ।	൯	൫ ൯	൨ ൨	൯
൪ ॥	൯	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥	൫ ൦	൦	൫ ൨	൨
൫	൪	൦	൫	൪	൫ ൫ ॥	൫ ൦	൪	൫ ൫	൫ ൫
൫ ।	൪	൪	൨	൫ ൫	൫ ൫ ॥	൫ ൦	൫ ൪	൯	൪
൫ ॥	൪	൫ ൪	൨ ൨	൯	൫ ൫ ॥	൫ ൦	൫ ൫	൫ ൪	൫ ൦
൫ ॥	൪	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൪	൫ ൫ ॥	൫ ൦	൫ ൫ ൯	൨ ൫	൯
൯	൫	൦	൪	൫	൫ ൫ ॥	൫ ൫	൦	൫ ൨	൫
൯ ।	൫	൪	൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥	൫ ൫	൪	൫ ൫	൫ ൫
൯ ॥	൫	൯	൨ ൨	൯	൫ ൫ ॥	൫ ൫	൫ ൪	൫ ൯	൫ ൫
൯ ॥	൫	൫ ൪	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫ ॥	൫ ൫	൫ ൯	൨ ൫	൯
൫	൫	൦	൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥	൫ ൫ ൫	൦	൫ ൨	൫
൫ ।	൫	൪	൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥	൫ ൫ ൫	൪	൫ ൫	൫ ൫
൫ ॥	൫	൫ ൪	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫ ॥	൫ ൫ ൫	൫ ൪	൫ ൯	൫ ൫
൫ ॥	൫	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥	൫ ൫ ൫	൫ ൯	൨ ൫	൯

കണ്ടി ൦—൯—൫—൰

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീരം
൫ ൰ ॥	൫ ൫	൫ ൦	൫ ൫	൫ ൱	൫ ൯	൫ ൬	൫ ൦	൫ ൯	൫ ൫
൫ ൰ ॥॥	൫ ൫	൫ ൰	൬	൭	൫ ൯ ।	൫ ൬	൫ ൰	൫ ൺ	൰
൫ ൯	൫ ൫	൫ ൦	൱	൦	൫ ൯ ॥	൫ ൬	൫ ൦	൫ ൱	൫ ൱
൫ ൯ ।	൫ ൯	൦	൫ ൯	ൺ	൫ ൯ ॥॥	൫ ൺ	൫	൫ ൦	൭
൫ ൯ ॥	൫ ൯	൰	൫ ൺ	൫	൫ ൱	൫ ൺ	൯	൯	൦
൫ ൯ ॥॥	൫ ൯	൫ ൦	൫ ൱	൫ ൫	൫ ൱ ।	൫ ൺ	൫ ൫	൫	ൺ
൫ ൭	൫ ൯	൫ ൰	൫ ൦	൱	൫ ൱ ॥	൫ ൺ	൫ ൰	൫ ൫	൫
൫ ൭ ।	൫ ൯	൫ ൦	൰	൫ ൯	൫ ൱ ॥॥	൫ ൺ	൫ ൦	൫ ൯	൫ ൫
൫ ൭ ॥	൫ ൱	൫	൫	൯	൫ ൰	൫ ൦	൫	൫ ൫	൱
൫ ൭ ॥॥	൫ ൱	൫ ൰	൦	൫ ൰	൫ ൰ ।	൫ ൦	൯	൫ ൯	൫ ൭
൫ ൬	൫ ൱	൫ ൦	൫ ൯	൬	൫ ൰ ॥	൫ ൦	൫ ൫	൯	൯
൫ ൬ ।	൫ ൱	൫ ൰	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൰ ॥॥	൫ ൦	൫ ൰	൫ ൰	൫ ൰
൫ ൬ ॥	൫ ൱	൬ ൦	൫	൫	൫ ൯	൫ ൦	൫ ൦	൫ ൦	൫ ൦
൫ ൬ ॥॥	൫ ൰	൫ ൰	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൯ ।	൫ ൦	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൯
൫ ൺ	൫ ൰	൫ ൰	൫ ൰	൫ ൰	൫ ൯ ॥	൫ ൦	൫ ൰	൫ ൯	൫ ൰
൫ ൺ ।	൫ ൰	൫ ൰	൫ ൱	൫ ൱	൫ ൯ ॥॥	൫ ൦	൫ ൱	൫ ൰	൫ ൱
൫ ൺ ॥	൫ ൰	൫ ൦	൫ ൯	൫ ൯	൫ ൭	൫ ൦	൫ ൯	൫ ൱	൫ ൯
൫ ൺ ॥॥	൫ ൰	൫ ൰	൫ ൺ	൫ ൺ	൫ ൭ ।	൫ ൦	൫ ൭	൫ ൺ	൫ ൭
൫ ൫	൫ ൰	൫ ൦	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൭ ॥	൫ ൦	൫ ൺ	൫ ൫	൫ ൺ
൫ ൫ ।	൫ ൰	൫ ൰	൫ ൯	൫ ൯	൫ ൭ ॥॥	൫ ൦	൫ ൫	൫ ൯	൫ ൫
൫ ൫ ॥	൫ ൰	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൬	൫ ൦	൫ ൬	൫ ൫	൫ ൬
൫ ൫ ॥॥	൫ ൰	൫ ൱	൫ ൱	൫ ൱	൫ ൬ ।	൫ ൦	൫ ൱	൫ ൬	൫ ൱
൫ ൱	൫ ൱	൫ ൦	൫ ൬	൫ ൬	൫ ൬ ॥	൫ ൦	൫ ൺ	൫ ൱	൫ ൺ
൫ ൱ ।	൫ ൱	൫ ൰	൫ ൺ	൫ ൺ	൫ ൬ ॥॥	൫ ൦	൫ ൫	൫ ൺ	൫ ൫
൫ ൱ ॥	൫ ൱	൬ ൦	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൺ	൫ ൦	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൯
൫ ൱ ॥॥	൫ ൱	൬ ൰	൫ ൯	൫ ൯	൫ ൺ ।	൫ ൦	൫ ൱	൫ ൯	൫ ൱

൨ ൬ ൩ വിരൽവണ്ണം

കാഴ്ചവൽ ന ളത്തിനു

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൩	൦	ൻ	൨ ൦	൱ ൩	൱	൯ ൬ ൯	൬ ൯	൬ ൯	൱
൩	൦	൬ ൎ	൬ ൱	൬ ൨ ൩	൱ ൧	൯ ൬ ൱	൬ ൎ	൬ ൨	൬ ൨ ൧
൬	൦	൬ ൻ	൬ ൈ	൬	൱ ൨	൯ ൨ ൯	൬ ൯	൬ ൯	൦ ൨
൬ ൧	൬	൦	൬ ൭	൭ ൧	൱ ൩	ൈ	ൎ	൬ ൬	ൎ ൩
൬ ൨	൬	൭	൬ ൯	ൻ ൨	ൻ	ൈ	ൻ	ൻ	ൻ
൬ ൩	൬	൬ ൦	൬ ൬	൬ ൯ ൩	ൻ ൧	ൈ	൬ ൎ	ൈ	൬ ൯ ൧
൨	൬	൬ ൭	൬ ൦	൨	ൻ ൨	ൈ	൬ ൻ	൯	൬ ൨
൨ ൧	൬	൨ ൦	൱	൯ ൧	ൻ ൩	൱	൦	ൎ	൭ ൩
൨ ൨	൨	൬	൯	൬ ൦ ൨	൬ ൦	൱	൭	൨	൬ ൦
൨ ൩	൨	൯	ൎ	൬ ൎ ൩	൬ ൦ ൧	൱	൬ ൦	൦	൬ ൎ ൧
൯	൨	൬ ൬	൯	൯	൬ ൦ ൨	൱	൬ ൎ	൨ ൯	൨ ൨
൯ ൧	൨	൬ ൯	൬	ൈ ൧	൬ ൦ ൩	൱	൬ ൻ	൨ ൬	൯ ൩
൯ ൨	൨	൨ ൦	൨ ൯	൬ ൬ ൨	൬ ൬	ൻ	൦	൬ ൻ	൬ ൬
൯ ൩	൯	൬ ൨	൬ ൬	൬ ൭ ൩	൬ ൬ ൧	ൻ	൭	൬ ൈ	൬ ൭ ൧
ൎ	൯	൯ ൨	൨ ൦	ൎ	൬ ൬ ൨	ൻ	൬ ൦	൬ ൎ	൨ ൩
ൎ ൧	൯	൬ ൬	൬ ൱	൱ ൧	൬ ൬ ൩	ൻ	൬ ൭	൬ ൎ	ൈ ൩
ൎ ൨	൨	൬ ൯	൬ ൯	൬ ൨ ൨	൬ ൨	ൻ	൨ ൦	൬ ൨	൬ ൨
ൎ ൩	൯	൬ ൬	൬ ൭	ൈ ൩	൬ ൨ ൧	൬ ൦	൬	൬ ൬	൦ ൧
൭	ൎ	൨	൬ ൯	൭	൬ ൨ ൨	൬ ൦	൯	ൻ	ൎ ൨
൭ ൧	ൎ	ൈ	൬ ൬	ൻ ൧	൬ ൨ ൩	൬ ൦	൬ ൯	ൈ	൱ ൩
൭ ൨	ൎ	൬ ൨	ൻ	൬ ൯ ൨	൬ ൯	൬ ൦	൬ ൯	൭	൬ ൯
൭ ൩	ൎ	൬ ൈ	൱	൬ ൬ ൩	൬ ൯ ൧	൬ ൦	൨ ൬	൬ ൎ	൬ ൭ ൧
൯	൭	൯	൬ ൯	൯	൬ ൯ ൨	൬ ൦	൬ ൻ	൬ ൨	൨
൯ ൧	൭	൨ ൨	൨ ൬	൬ ൬ ൧	൬ ൯ ൩	൬ ൦	ൈ	൬ ൭	൬ ൦ ൩
൯ ൨	൭	൨ ൨	൬ ൬	൬ ൬ ൨	൬ ൎ	൬ ൦	൨ ൬	൬ ൬	൬ ൎ ൧
൯ ൩	൭	൨ ൬	൬ ൬	൬ ൬ ൩	൬ ൎ ൧	൬ ൦	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൬ ൧
൱	൭	൬ ൈ	൨ ൬	ൈ	൬ ൎ ൨	൬ ൦	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൬ ൨
൱ ൧	൭	൨ ൨	൨ ൬	൬ ൬ ൧	൬ ൎ ൩	൬ ൦	൨ ൨	൬ ൬	൬ ൬ ൩
൱ ൨	൭	൨ ൨	൬ ൬	൬ ൬ ൨	൬ ൭	൬ ൦	൬ ൈ	൬ ൬	൬ ൭
൱ ൩	൭	൨ ൬	൬ ൬	൬ ൬ ൩	൬ ൭ ൧	൬ ൦	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൭ ൧
൨	൭	൬ ൈ	൨ ൬	ൈ	൬ ൭ ൨	൬ ൦	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൭ ൨
൨ ൧	൭	൨ ൨	൨ ൬	൬ ൬ ൧	൬ ൭ ൩	൬ ൦	൨ ൨	൬ ൬	൬ ൭ ൩
൨ ൨	൭	൨ ൨	൬ ൬	൬ ൬ ൨	൬ ൮	൬ ൦	൬ ൈ	൬ ൬	൬ ൮
൨ ൩	൭	൨ ൬	൬ ൬	൬ ൬ ൩	൬ ൮ ൧	൬ ൦	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൮ ൧
൩	൭	൬ ൈ	൨ ൬	ൈ	൬ ൮ ൨	൬ ൦	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൮ ൨
൩ ൧	൭	൨ ൨	൨ ൬	൬ ൬ ൧	൬ ൮ ൩	൬ ൦	൨ ൨	൬ ൬	൬ ൮ ൩
൩ ൨	൭	൨ ൨	൬ ൬	൬ ൬ ൨	൬ ൯	൬ ൦	൬ ൈ	൬ ൬	൬ ൯
൩ ൩	൭	൨ ൬	൬ ൬	൬ ൬ ൩	൬ ൯ ൧	൬ ൦	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൯ ൧
൪	൭	൬ ൈ	൨ ൬	ൈ	൬ ൯ ൨	൬ ൦	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൯ ൨
൪ ൧	൭	൨ ൨	൨ ൬	൬ ൬ ൧	൬ ൯ ൩	൬ ൦	൨ ൨	൬ ൬	൬ ൯ ൩
൪ ൨	൭	൨ ൨	൬ ൬	൬ ൬ ൨	൬ ൱	൬ ൦	൬ ൈ	൬ ൬	൬ ൱
൪ ൩	൭	൨ ൬	൬ ൬	൬ ൬ ൩	൬ ൱ ൧	൬ ൦	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൱ ൧
൫	൭	൬ ൈ	൨ ൬	ൈ	൬ ൱ ൨	൬ ൦	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൱ ൨
൫ ൧	൭	൨ ൨	൨ ൬	൬ ൬ ൧	൬ ൱ ൩	൬ ൦	൨ ൨	൬ ൬	൬ ൱ ൩
൫ ൨	൭	൨ ൨	൬ ൬	൬ ൬ ൨	൬ ൲	൬ ൦	൬ ൈ	൬ ൬	൬ ൲
൫ ൩	൭	൨ ൬	൬ ൬	൬ ൬ ൩	൬ ൲ ൧	൬ ൦	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൲ ൧
൬	൭	൬ ൈ	൨ ൬	ൈ	൬ ൲ ൨	൬ ൦	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൲ ൨
൬ ൧	൭	൨ ൨	൨ ൬	൬ ൬ ൧	൬ ൲ ൩	൬ ൦	൨ ൨	൬ ൬	൬ ൲ ൩
൬ ൨	൭	൨ ൨	൬ ൬	൬ ൬ ൨	൬ ൳	൬ ൦	൬ ൈ	൬ ൬	൬ ൳
൬ ൩	൭	൨ ൬	൬ ൬	൬ ൬ ൩	൬ ൳ ൧	൬ ൦	൬ ൬	൬ ൬	൬ ൳ ൧

കണ്ടി ൦—൯—൨൨—൯

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൟ ൩	ൟ ൨	ൟ ൭	ൟ ൨	൭ ൩	൨ ൟ	ൟ ൫	൨ ൟ	൫	൭
ൟ ൩	ൟ ൨	൨ ൨	ൟ ൦	ൟ ൟ ൩	൨ ൟ ൧	ൟ ൻ	൨	൱	ൟ ൟ ൧
ൟ ൱	ൟ ൟ	ൟ	ൻ	൦	൨ ൟ ൨	ൟ ൻ	൭	ൎ	ൟ ൩ ൨
ൟ ൱ ൧	ൟ ൻ	ൟ	൭	ൎ ൧	൨ ൟ ൩	ൟ ൻ	ൟ ൨	൱	ൟ ൩ ൩
ൟ ൱ ൨	ൟ ൟ	ൟ ൟ	൩	൫ ൨	൨ ൎ	ൟ ൻ	ൟ ൭	ൟ	൫
ൟ ൱ ൩	ൟ ൟ	ൟ ൫	ൟ	ൟ ൨ ൩	൨ ൎ ൧	ൟ ൻ	൨ ൟ	൨ ൟ	൨ ൨ ൧
ൟ ൭	ൟ ൟ	൨ ൟ	൨	ൟ	൨ ൎ ൨	൨ ൦	൨	൨ ൨	൦ ൨
ൟ ൭ ൧	ൟ ൎ	ൎ	൦	൩ ൧	൨ ൎ ൩	൨ ൦	൭	൨ ൦	ൎ ൩
ൟ ൭ ൨	ൟ ൎ	൫	൨ ൨	ൻ ൨	൨ ൩	൨ ൦	ൟ ൨	ൟ ൫	ൻ
ൟ ൭ ൩	ൟ ൎ	ൟ ൟ	൨ ൦	ൟ ൟ ൩	൨ ൩ ൧	൨ ൦	ൟ ൭	ൟ ൟ	ൟ ൟ ൧
ൟ ൫	ൟ ൎ	ൟ ൟ	൨	൨	൨ ൩ ൨	൨ ൦	൨ ൨	ൟ ൩	ൟ ൨
ൟ ൫ ൧	ൟ ൎ	ൟ ൭	ൟ ൭	ൟ ൦ ൨	൨ ൩ ൩	൨ ൩	൨ ൨	ൟ ൫	൩ ൩
ൟ ൫ ൨	ൟ ൩	ൎ	ൟ ൩	ൟ ൎ ൩	൨ ൫	൨ ൟ	൫	ൟ ൟ	ൟ ൦
ൟ ൫ ൩	ൟ ൩	ൻ	ൟ ൟ	ൟ ൎ ൩	൨ ൫ ൧	൨ ൟ	ൟ ൟ	ൻ	ൟ ൎ ൧
ൟ ൻ	ൟ ൩	ൟ ൎ	ൟ ൨	ൟ	൨ ൫ ൨	൨ ൟ	ൟ ൟ	൨	൨ ൨
ൟ ൻ ൧	ൟ ൩	ൟ ൻ	ൟ ൦	൭ ൧	൨ ൫ ൩	൨ ൟ	൨ ൟ	൱	൨ ൱ ൩
ൟ ൻ ൨	ൟ ൱	൦	൨	൨ ൟ ൨	൨ ൭	൨ ൨	ൎ	ൎ	ൟ ൟ
ൟ ൻ ൩	ൟ ൱	൩	൱	൱ ൩	൨ ൭ ൧	൨ ൨	ൻ	൨	ൟ ൩ ൧
൨ ൦	ൟ ൱	ൟ ൦	൩	ൎ	൨ ൭ ൨	൨ ൨	ൟ ൎ	൨	ൟ ൱ ൨
൨ ൦ ൧	ൟ ൱	ൟ ൩	൱	൨ ൨	൨ ൭ ൩	൨ ൨	ൟ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൩
൨ ൦ ൨	ൟ ൱	ൟ ൦	൨ ൨	ൟ ൨ ൨	൨ ൮	൨ ൨	൨ ൨	ൟ ൦	൨ ൨
൨ ൦ ൩	ൟ ൭	ൟ	൨ ൨	൩	൨ ൮ ൧	൨ ൨	൨ ൦	൨	൨ ൨ ൧
൨ ൟ	ൟ ൭	൩	൨ ൨	൩	൨ ൮ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൱	൨ ൨ ൨
൨ ൟ ൧	ൟ ൭	ൟ ൦	൨ ൦	ൻ ൧	൨ ൮ ൩	൨ ൨	൨ ൟ	൨ ൎ	൨ ൨ ൩
൨ ൟ ൨	ൟ ൭	ൟ ൩	ൟ ൱	ൟ ൨ ൨	൨ ൻ	൨ ൨	൨ ൻ	ൟ ൨	൨ ൨ ൨
൨ ൟ ൩	ൟ ൭	൨ ൦	ൟ ൭	ൟ ൨ ൩	൨ ൻ ൧	൨ ൨	൨ ൨	൨	൨ ൨ ൧
൨ ൨	ൟ ൱	ൟ	ൟ ൟ ൩	൱ ൩	൨ ൻ ൨	൨ ൨	൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨
൨ ൨ ൧	ൟ ൱	൱	ൟ ൟ ൭	ൟ ൦ ൧	൨ ൻ ൩	൨ ൨	ൟ ൦	ൻ	ൻ ൩
൨ ൨ ൨	ൟ ൱	ൟ ൟ	ൟ ൟ ൟ	ൟ ൨ ൨	൩ ൦	൨ ൨	ൟ ൩	൭	ൟ ൨
൨ ൨ ൩	ൟ ൱	ൟ ൱	ൟ ൦	൨ ൩	൩ ൦ ൧	൨ ൨	൨ ൦	൱	൨ ൧

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൽ	൦	൦	൨	൦	ൽ	൩	൫	൨	൦
ൽ ൧	൦	൫	൩	൦	ൽ ൧	൩	൨	൪	൦
ൽ ൨	൦	൨	൪	൦	ൽ ൨	൪	൩	൫	൦
ൽ ൩	൫		൫	൦	ൽ ൩	൪	ൽ	൫	൦
ൽ ൪	൫		൩	൦	ൽ ൪	൪	൫	൩	൦
ൽ ൫	൫		൪	൦	ൽ ൫	൪	൫	ൽ	൦
ൽ ൬	൫	൫	൫	൦	ൽ ൬	൪	൪	൪	൦
ൽ ൭	൫	൫	൩	൦	ൽ ൭	൪	൪	൨	൦
ൽ ൮	൫	൪	൫	൦	ൽ ൮	൪	൪	൧	൦
ൽ ൯	൫	൪	൪	൦	ൽ ൯	൪	൩	൫	൦
ൾ	൫	൩	൫	൦	ൾ	൪	൩	൩	൦
ൾ ൧	൫	൨	൪	൦	ൾ ൧	൪	൨	൫	൦
ൾ ൨	൫	൫	ൽ	൦	ൾ ൨	൪	൫	ൽ	൦
ൾ ൩	൫	൪	൫	൦	ൾ ൩	൪	൪	൫	൦
ൾ ൪	൫	൩	൪	൦	ൾ ൪	൪	൩	൪	൦
ൾ ൫	൫	൨	൩	൦	ൾ ൫	൪	൨	൩	൦
ൾ ൬	൫	൫	൨	൦	ൾ ൬	൪	൫	൨	൦
ൾ ൭	൫	൪	ൽ	൦	ൾ ൭	൪	൪	ൽ	൦
ൾ ൮	൫	൪	൫	൦	ൾ ൮	൪	൪	൫	൦
ൾ ൯	൫	൪	൪	൦	ൾ ൯	൪	൪	൪	൦
ൻ	൫	൪	൩	൦	ൻ	൪	൪	൩	൦
ൻ ൧	൫	൩	൫	൦	ൻ ൧	൪	൩	൫	൦
ൻ ൨	൫	൩	൪	൦	ൻ ൨	൪	൩	൪	൦
ൻ ൩	൫	൨	൫	൦	ൻ ൩	൪	൨	൫	൦
ൻ ൪	൫	൨	൪	൦	ൻ ൪	൪	൨	൪	൦
ൻ ൫	൫	൫	ൽ	൦	ൻ ൫	൪	൫	ൽ	൦
ൻ ൬	൫	൪	൫	൦	ൻ ൬	൪	൪	൫	൦
ൻ ൭	൫	൪	൪	൦	ൻ ൭	൪	൪	൪	൦
ൻ ൮	൫	൪	൩	൦	ൻ ൮	൪	൪	൩	൦
ൻ ൯	൫	൩	൫	൦	ൻ ൯	൪	൩	൫	൦
ർ	൫	൩	൪	൦	ർ	൪	൩	൪	൦
ർ ൧	൫	൨	൫	൦	ർ ൧	൪	൨	൫	൦
ർ ൨	൫	൨	൪	൦	ർ ൨	൪	൨	൪	൦
ർ ൩	൫	൫	ൽ	൦	ർ ൩	൪	൫	ൽ	൦
ൽ	൫	൪	൫	൦	ൽ	൪	൪	൫	൦
ൽ ൧	൫	൪	൪	൦	ൽ ൧	൪	൪	൪	൦
ൽ ൨	൫	൩	൫	൦	ൽ ൨	൪	൩	൫	൦
ൽ ൩	൫	൩	൪	൦	ൽ ൩	൪	൩	൪	൦
ൾ	൫	൨	൫	൦	ൾ	൪	൨	൫	൦
ൾ ൧	൫	൨	൪	൦	ൾ ൧	൪	൨	൪	൦
ൾ ൨	൫	൫	ൽ	൦	ൾ ൨	൪	൫	ൽ	൦
ൾ ൩	൫	൪	൫	൦	ൾ ൩	൪	൪	൫	൦
ൻ	൫	൪	൪	൦	ൻ	൪	൪	൪	൦
ൻ ൧	൫	൩	൫	൦	ൻ ൧	൪	൩	൫	൦
ൻ ൨	൫	൩	൪	൦	ൻ ൨	൪	൩	൪	൦
ൻ ൩	൫	൨	൫	൦	ൻ ൩	൪	൨	൫	൦
ൻ ൪	൫	൨	൪	൦	ൻ ൪	൪	൨	൪	൦
ൻ ൫	൫	൫	ൽ	൦	ൻ ൫	൪	൫	ൽ	൦
ൻ ൬	൫	൪	൫	൦	ൻ ൬	൪	൪	൫	൦
ൻ ൭	൫	൪	൪	൦	ൻ ൭	൪	൪	൪	൦
ൻ ൮	൫	൪	൩	൦	ൻ ൮	൪	൪	൩	൦
ൻ ൯	൫	൩	൫	൦	ൻ ൯	൪	൩	൫	൦

കണ്ടി ൦—൯—൫—൩

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൫ ൯ II	൫ ൩	൦	൫ ൪	൦	൨ ൩	൫ ൻ	൯	൨ ൦	൦
൫ ൯ III	൫ ൩	൯	൫ ൯	൦	൨ ൩ I	൫ ൻ	൫ ൨	൨ ൫	൦
൫ ൱	൫ ൩	൫ ൦	൫ ൱	൦	൨ ൩ II	൫ ൻ	൫ ൯	൨ ൨	൦
൫ ൱ I	൫ ൩	൫ ൯	൫ ൯	൦	൨ ൩ III	൫ ൻ	൨ ൨	൨ ൩	൦
൫ ൱ II	൫ ൩	൨ ൦	൫ ൱	൦	൨ ൪	൨ ൦	൪	൨	൦
൫ ൱ III	൫ ൪	൫ ൫	൨ ൫	൦	൨ ൪ I	൨ ൦	൫ ൫	൨ ൫	൦
൫ ൯	൫ ൪	൱	൨ ൦	൦	൨ ൪ II	൨ ൦	൫ ൻ	൩	൦
൫ ൯ I	൫ ൪	൫ ൫	൨ ൫	൦	൨ ൪ III	൨ ൦	൫ ൻ	൩	൦
൫ ൯ II	൫ ൪	൫ ൱	൨ ൨	൦	൨ ൫	൨ ൫	൦	൪	൦
൫ ൯ III	൫ ൪	൫ ൱	൨ ൯	൦	൨ ൫ I	൨ ൫	൫ ൦	൱	൦
൫ ൱	൫ ൪	൩	൫	൦	൨ ൫ II	൨ ൫	൫ ൫	൫	൦
൫ ൱ I	൫ ൪	൱	൫	൦	൨ ൫ III	൨ ൫	൫ ൫	൫	൦
൫ ൱ II	൫ ൪	൫ ൩	൨	൦	൨ ൱	൨ ൫	൫ ൨	൫ ൱	൦
൫ ൱ III	൫ ൪	൫ ൱	൩	൦	൨ ൱ I	൨ ൫	൫ ൯	൫ ൫	൦
൫ ൻ	൫ ൪	൨ ൩	൪	൦	൨ ൱ II	൨ ൫	൨ ൨	൫ ൱	൦
൫ ൻ I	൫ ൱	൪	൪	൦	൨ ൱ III	൨ ൫	൨ ൩	൫ ൻ	൦
൫ ൻ II	൫ ൱	ൻ	൱	൦	൨ ൯	൨ ൨	൫ ൨	൫ ൱	൦
൫ ൻ III	൫ ൱	൫ ൪	൯	൦	൨ ൯ I	൨ ൨	൨ ൫	൫ ൩	൦
൨ ൦	൫ ൱	൫ ൻ	൱	൦	൨ ൯ II	൨ ൩	൨	൫ ൪	൦
൨ ൦ I	൫ ൯	൦	ൻ	൦	൨ ൯ III	൨ ൩	൯	൫ ൫	൦
൨ ൦ II	൫ ൯	൪	൫ ൦	൦	൨ ൱	൨ ൩	൫ ൨	൫ ൱	൦
൨ ൦ III	൫ ൯	൫ ൦	൫ ൫	൦	൨ ൱ I	൨ ൩	൫ ൯	൫ ൯	൦
൨ ൫	൫ ൯	൫ ൪	൫ ൨	൦	൨ ൱ II	൨ ൩	൨ ൨	൫ ൱	൦
൨ ൫ I	൫ ൯	൨ ൦	൫ ൩	൦	൨ ൱ III	൨ ൽ	൩	൫ ൻ	൦
൨ ൫ II	൫ ൱	൫	൫ ൽ	൦	൨ ൻ	൨ ൽ	൱	൨ ൦	൦
൨ ൫ III	൫ ൱	൱	൫ ൪	൦	൨ ൻ I	൨ ൽ	൫ ൩	൨ ൫	൦
൨ ൨	൫ ൱	൫ ൫	൫ ൱	൦	൨ ൻ II	൨ ൽ	൫ ൱	൨ ൨	൦
൨ ൨ I	൫ ൱	൫ ൱	൫ ൱	൦	൨ ൻ III	൨ ൽ	൨ ൩	൨ ൩	൦
൨ ൨ II	൫ ൱	൨ ൫	൫ ൪	൦	൩ ൦	൨ ൪	൪	൦	൦
൨ ൨ III	൫ ൻ	൨	൫ ൻ	൦	൩ ൦ I	൨ ൪	൫ ൦	൫	൦

കാൽകോൽ നീളത്തിനു

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧	൦	൦	൬	൭
൧ ൧	൦	൦	൬	൮
൧ ൨	൦	൦	൬	൯
൧ ൩	൧	൧	൭	൦
൨	൧	൧	൭	൧
൨ ൧	൧	൧	൭	൨
൨ ൨	൧	൧	൭	൩
൨ ൩	൧	൧	൭	൪
൩	൧	൧	൭	൫
൩ ൧	൧	൧	൭	൬
൩ ൨	൧	൧	൭	൭
൩ ൩	൧	൧	൭	൮
൪	൧	൧	൭	൯
൪ ൧	൧	൧	൮	൦
൪ ൨	൧	൧	൮	൧
൪ ൩	൧	൧	൮	൨
൫	൧	൧	൮	൩
൫ ൧	൧	൧	൮	൪
൫ ൨	൧	൧	൮	൫
൫ ൩	൧	൧	൮	൬
൬	൧	൧	൮	൭
൬ ൧	൧	൧	൮	൮
൬ ൨	൧	൧	൮	൯
൬ ൩	൧	൧	൯	൦
൭	൧	൧	൯	൧
൭ ൧	൧	൧	൯	൨
൭ ൨	൧	൧	൯	൩
൭ ൩	൧	൧	൯	൪
൮	൧	൧	൯	൫
൮ ൧	൧	൧	൯	൬
൮ ൨	൧	൧	൯	൭
൮ ൩	൧	൧	൯	൮
൯	൧	൧	൯	൯
൯ ൧	൧	൧	൧൦	൦
൯ ൨	൧	൧	൧൦	൧
൯ ൩	൧	൧	൧൦	൨
൧൦	൧	൧	൧൦	൩
൧൦ ൧	൧	൧	൧൦	൪
൧൦ ൨	൧	൧	൧൦	൫
൧൦ ൩	൧	൧	൧൦	൬

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧൦	൧	൧	൧൦	൭
൧൦ ൧	൧	൧	൧൦	൮
൧൦ ൨	൧	൧	൧൦	൯
൧൦ ൩	൧	൧	൧൧	൦
൧൧	൧	൧	൧൧	൧
൧൧ ൧	൧	൧	൧൧	൨
൧൧ ൨	൧	൧	൧൧	൩
൧൧ ൩	൧	൧	൧൧	൪
൧൨	൧	൧	൧൧	൫
൧൨ ൧	൧	൧	൧൧	൬
൧൨ ൨	൧	൧	൧൧	൭
൧൨ ൩	൧	൧	൧൧	൮
൧൩	൧	൧	൧൧	൯
൧൩ ൧	൧	൧	൧൨	൦
൧൩ ൨	൧	൧	൧൨	൧
൧൩ ൩	൧	൧	൧൨	൨
൧൪	൧	൧	൧൨	൩
൧൪ ൧	൧	൧	൧൨	൪
൧൪ ൨	൧	൧	൧൨	൫
൧൪ ൩	൧	൧	൧൨	൬
൧൫	൧	൧	൧൨	൭
൧൫ ൧	൧	൧	൧൨	൮
൧൫ ൨	൧	൧	൧൨	൯
൧൫ ൩	൧	൧	൧൩	൦
൧൬	൧	൧	൧൩	൧
൧൬ ൧	൧	൧	൧൩	൨
൧൬ ൨	൧	൧	൧൩	൩
൧൬ ൩	൧	൧	൧൩	൪
൧൭	൧	൧	൧൩	൫
൧൭ ൧	൧	൧	൧൩	൬
൧൭ ൨	൧	൧	൧൩	൭
൧൭ ൩	൧	൧	൧൩	൮
൧൮	൧	൧	൧൩	൯
൧൮ ൧	൧	൧	൧൪	൦
൧൮ ൨	൧	൧	൧൪	൧
൧൮ ൩	൧	൧	൧൪	൨
൧൯	൧	൧	൧൪	൩
൧൯ ൧	൧	൧	൧൪	൪
൧൯ ൨	൧	൧	൧൪	൫
൧൯ ൩	൧	൧	൧൪	൬

കണ്ടി ൦—൫—൧൦—൨൫ ।

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൨ ൫ ॥	൨൩	൫	൨ ൫	൫ ॥	൨൩	൨൯	൨൱	൨ ൦	൫
൨ ൫ ॥॥	൨൩	൨൨	൨ ൨	൩ ॥॥	൨൩ ।	൨൯	൨൩	൨ ൪	൩ ।
൨൩	൨൩	൨൱	൨	൦	൨൩ ॥	൨൨	൪	൨ ൫	൨ ൫ ॥
൨൩ ।	൨൩	൨൩	൪	൨ ൨ ।	൨൩ ॥॥	൨൨	൯	൨ ൨	൨ ൨ ॥॥
൨൩ ॥	൨ ൪	൪	൱	൱ ॥	൨ ൪	൨൨	൨ ൫	൨	൱
൨൩ ॥॥	൨ ൪	൯	൨ ൨	൪ ॥॥	൨ ൪ ।	൨൨	൨൨	൫	൪ ।
൨ ൫	൨ ൪	൨ ൪	൨ ൩	൨	൨ ൪ ॥	൨ ൨	൨	൯	൦ ॥
൨ ൫ ।	൨ ൪	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൩ ।	൨ ൪ ॥॥	൨ ൨	൩	൨ ൨	൨ ൨ ॥॥
൨ ൫ ॥	൨ ൫	൦	൨ ൩	൯ ॥	൨ ൫	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൩	൯
൨ ൫ ॥॥	൨ ൫	൩	൯	൫ ॥॥	൨ ൫ ।	൨ ൨	൨ ൩	൩ ൩	൫ ।
൨ ൱	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨	൨ ൫ ॥	൨ ൨	൨ ൨	൦	൨ ॥
൨ ൱ ।	൨ ൫	൨ ൩	൨ ൦	൨ ൪ ।	൨ ൫ ॥॥	൨ ൨	൩	൩	൨ ൩ ॥॥
൨ ൱ ॥	൨ ൫	൨ ൨	൨ ൪	൨ ൦ ॥	൨ ൩	൨ ൨	൩	൯	൨ ൦
൨ ൱ ॥॥	൨ ൩	൨	൨ ൱	൩ ॥॥	൨ ൩ ।	൨ ൨	൨ ൩	൨ ൨	൩ ।
൨ ൯	൨ ൩	൫	൨ ൨	൩	൨ ൩ ॥	൨ ൨	൨ ൩	൨ ൫	൨ ൫ ॥
൨ ൯ ।	൨ ൩	൨ ൩	൨	൨ ൫ ।	൨ ൩ ॥॥	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൪	൨ ൪ ॥॥
൨ ൯ ॥	൨ ൩	൨ ൱	൪	൨ ൨ ॥	൨ ൯	൨ ൨	൩	൫	൨ ൩ ॥॥
൨ ൯ ॥॥	൨ ൩	൩	൫	൫ ॥॥	൨ ൯ ।	൨ ൨	൨ ൱	൨ ൦	൫ ।
൨ ൦	൨ ൪	൯	൨ ൩	൯	൨ ൯ ॥	൨ ൨	൨ ൱	൩	൫ ॥
൨ ൦ ।	൨ ൪	൩	൨ ൪	൨ ൦ ।	൨ ൯ ॥॥	൨ ൨	൨ ൦	൨	൨ ൫ ॥॥
൨ ൦ ॥	൨ ൪	൨ ൯	൨ ൦	൨ ൨ ॥	൨ ൱	൨ ൯	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨
൨ ൦ ॥॥	൨ ൪	൨ ൦	൦	൫ ॥॥	൨ ൱ ।	൨ ൯	൨ ൩	൪ ।	൫ ।
൨ ൨	൨ ൫	൨	൨ ൯	൱	൨ ൱ ॥	൨ ൯	൨ ൨	൨ ൫	൫ ॥
൨ ൨ ।	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൨	൨ ൨ ॥	൨ ൱ ॥॥	൨ ൯	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ॥॥
൨ ൨ ॥	൨ ൫	൨ ൱	൨ ൨	൨ ൨ ॥	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨
൨ ൨ ॥॥	൨ ൫	൨ ൱	൨ ൨	൨ ൨ ॥॥	൨ ൯ ।	൨ ൯	൨ ൩	൨ ൨	൨ ൨ ।
൨ ൨ ॥॥	൨ ൫	൨ ൱	൨ ൨	൨ ൨ ॥॥	൨ ൯ ॥	൨ ൯	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ॥
൨ ൨ ॥॥	൨ ൫	൨ ൱	൨ ൨	൨ ൨ ॥॥	൨ ൯ ॥॥	൨ ൯	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ॥

കാൽകോൽ നീളത്തിനും

നീളം	കണ്ടി	അളവു്			നീളം	കണ്ടി	അളവു്		
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൫	൯ ൦	൯ ൩	൨	൭	൫	൦	൯ ൭	൦
॥॥	൦	൯ ൫	൯ ൻ	൯ ൯	൭ ।	൫	൩	൦	ൻ
൯	൫	൨ ൯		൨ ൽ	൭ ॥	൫	൯ ൯	൫	൨
൯ ।	൯	൨		൭ ൯ ൩	൭ ॥॥	൫	൯ ൩	൯ ൩	൯ ൯
൯ ॥	൯	൫	൫ ൫	൩	ൻ	൫	൨ ൯	൨ ൦	ൽ
൯ ॥॥	൯	൫ ൫	൨ ൯	൯ ൫	ൻ ।	൭	൩	൨	൯ ൩
൨	൯	൯ ൭	ൽ	൭	ൻ ॥	൭	൭	ൻ	൩
൨ ।	൯	൨ ൩	൯ ൯	൯	ൻ ॥॥	൭	൯ ൩	൯ ൫	൯ ൫
൨ ॥	൨	ൽ	൯ ൫	൦ ൯	൯ ൦	൭	൯ ൭	൨ ൨	൭
൨ ॥॥	൨	൯ ൦	൦	൩	൯ ൦ ।	ൻ	൦	൫	൯
൩	൨	൯ ൫	൩ ൨	൨	൯ ൦ ॥	ൻ	൫	൯ ൯	൯ ൦
൩ ।	൨	൨ ൦	൯ ൩	൫	൯ ൦ ॥॥	ൻ	൯ ൦	൯ ൭	൩
൩ ॥	൩		൯ ൽ	ൽ ൽ	൯ ൯	ൻ	൩ ൩	൦	൨ ൨
൩ ॥॥	൩	൫	൨	൫	൯ ൨ ।	ൻ	൨ ൯	൨	൫
ൽ	൩	൯ ൨	ൻ	൦	൯ ൯ ॥	൯ ൦	൨	൯ ൩	൯ ൽ
ൽ ।	൩	൯ ൫	൯ ൫	ൻ	൯ ൯ ॥॥	൯ ൦	൫	൨ ൦	൫
ൽ ॥	൩	൨ ൨	൨ ൨	൨	൯ ൨	൯ ൦	൯ ൩	൩	൦
ൽ ॥॥	ൽ	ൽ	ൽ	൯ ൯	൯ ൨ ।	൯ ൦	൯ ൭	ൻ	ൻ
൫	ൽ	ൻ	൯ ൯	ൽ	൯ ൨ ॥	൯ ൦	൨ ൩	൯ ൻ	൨
൫ ।	ൽ	൯ ൽ	൯ ൩	൯ ൩	൯ ൨ ॥॥	൯ ൯	ൽ	൨ ൨	൯ ൯
൫ ॥	ൽ	൯ ൫	൩ ൦	ൻ	൯ ൯	൯ ൯	൯ ൦	൫	ൽ
൫ ॥॥	൫	൯ ൨	ൽ	൩	൯ ൯ ।	൯ ൯	൯ ൫	൯ ൫	൯ ൩
൦	൫	൩	൯ ൯	൨ ൯	൯ ൯ ॥	൯ ൯	൨ ൦	൯ ൭	ൻ
൦ ।	൫	൭	൨ ൨	൫	൯ ൯ ॥॥	൯ ൨	൨	൨	൭
൦ ॥	൫	൯ ൽ	ൽ	൯ ൽ	൯ ൫	൯ ൨	൨	൯ ൽ	൯ ൦
൦ ॥॥	൫	൯ ൯	൯ ൻ	൯	൯ ൫ ।	൯ ൨	൨ ൫	൫	൫
൭	൫	൯ ൻ	൯ ൯	൩	൯ ൫ ॥	൯ ൫	ൽ	ൻ	൯ ൨
൭ ।	൫	൭	൨ ൨	൫	൯ ൫ ॥॥	൯ ൫	൨ ൩	൯ ൫	൫
൭ ॥	൫	൯ ൽ	ൽ	ൽ ൽ	൯ ൭	൯ ൫	ൽ	ൻ	൯ ൫
൭ ॥॥	൫	൯ ൻ	൯ ൯	൩	൯ ൭ ।	൯ ൫	ൻ	൯ ൯	൭

കണ്ടി ൦—൫—൯—൹

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൫ ൫ ॥	൫ ൩	൫ ൻ	൨ ൨	൫ ൻ	൨ ൩	൨ ൦	൫	൩	൫ ൨
൫ ൫ ॥॥	൫ ൩	൨ ൦	൫	൫	൨ ൩ ।	൨ ൦	൫ ൦	൫ ൦	൫
൫ ൻ	൫ ൻ	൫	൫ ൨	൦	൨ ൩ ॥	൨ ൦	൫ ൫	൫ ൻ	൫ ൻ
൫ ൻ ।	൫ ൻ	൩	൫ ൭	൯	൨ ൩ ॥॥	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൩	൫
൫ ൻ ॥	൫ ൻ	൫ ൨	൫	൨	൨ ൻ	൨ ൫	൨	ൻ	൦
൫ ൻ ॥॥	൫ ൻ	൫ ൫	൫	൫ ൫	൨ ൻ ।	൨ ൫	൫	൫ ൨	൯
൫ ൫	൫ ൻ	൨ ൨	൫ ൻ	ൻ	൨ ൻ ॥	൨ ൫	൫ ൨	൫ ൯	൨
൫ ൫ ।	൫ ൫	൩	൨ ൦	൫ ൩	൨ ൻ ॥॥	൨ ൫	൫ ൭	൫	൫ ൫
൫ ൫ ॥	൫ ൫	൯	൩	ൻ	൨ ൫	൨ ൫	൩	൫ ൻ	ൻ
൫ ൫ ॥॥	൫ ൫	൫ ൻ	൫ ൻ	൫ ൻ	൨ ൫ ॥	൨ ൫	൫ ൻ	൫ ൨	൩
൫ ൭	൫ ൫	൫ ൻ	൫ ൻ	൫ ൫	൨ ൫ ॥॥	൨ ൫	൫ ൭	൩	൫ ൫
൫ ൭ ।	൫ ൫	൩	൨ ൦	൫ ൩	൨ ൫ ॥॥	൨ ൫	൫ ൭	൫ ൻ	൫ ൩
൫ ൭ ॥	൫ ൫	൯	൩	൫ ൯	൨ ൭	൨ ൫	൫ ൨	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൭ ॥॥	൫ ൫	൫ ൻ	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൭ ।	൨ ൫	൨ ൨	൫ ൻ	൫
൫ ൭	൫ ൫	൫ ൻ	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൭ ॥	൨ ൻ	ൻ	൫	൫ ൻ
൫ ൭ ।	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൭ ॥॥	൨ ൻ	൫ ൻ	൨	൫
൫ ൭ ॥	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൭ ॥॥	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൭ ॥

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	൦	൨	൨ ॥	൨	൧	൪	൨	൨
॥॥	൦	൩	൪	൨ ॥॥	൨ ।	൧	൯	൨	൩ ൪ ।
൩	൦	൨	൩	൯	൨ ॥	൧	൩	൧	൪ ॥
൩ ।	൩	൨	൨	൩ ൫ ।	൨ ॥॥	൧	൨	൦	൩ ൫ ൦ ॥॥
൩ ॥	൩	൨	൨	൫ ॥	൯	൨	൨	൨	൩
൩ ॥॥	൩	൩	൧	൩ ൩ ॥॥	൯ ।	൨	൧	൩	൧ ।
൨	൩	൩	൯	൯ ൨	൯ ॥	൨	൩	൨	൦ ൩ ൯ ॥
൨ ।	൨	൦	൩	൨ ൨ ।	൯ ॥॥	൨	൩	൨	൩ ൩ ॥॥
൨ ॥	൨	൫	൨	൩ ൪ ൪ ൪ ॥	൩ ൦	൨	൨	൫	൫ ൦
൨ ॥॥	൨	൩	൧	൪ ൪ ൪ ॥॥	൩ ൦ ।	൯	൫	൩	൦ ।
൫	൨	൩	൫	൩ ൩ ൪ ൩ ൫ ॥	൩ ൦ ॥	൯	൩	൦	൫ ൫ ॥
൫ ।	൨	൨	൨	൨ ൩ ൪ ।	൩ ൦ ॥॥	൯	൩	൫	൩ ൯ ൨ ॥॥
൫ ॥	൫	൫	൩	൧ ॥	൩ ൩	൯	൨	൩	൫
൫ ॥॥	൫	൨	൫	൫ ൫ ൫ ൫ ॥॥	൩ ൩ ।	൩	൦	൨	൩ ൯ ൫ ।
൪	൫	൩	൪	൩ ൪ ൪ ൪

കണ്ടി ൦—൫—൯—൧൯

നീളം	കാണ്ടി അളവ്				നീളം	കാണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൨൫	൨ ൦	൨൫	൫	൫	൨൫	൨൫	൨൫	൫	൫
൨൫ ൧	൨ ൦	൨ ൨		൯	൨൫ ൧	൨൫	൨ ൨		൫ ൧
൨൫ ൨	൨൫	൨	൨൫	൨൫	൨൫ ൨	൨൫	൨	൨൫	൨൫
൨൫ ൩	൨൫	൨	൨൫	൨൫	൨൫ ൩	൨൫	൨	൨൫	൨൫
൨൬	൨൫	൨൫	൨൫	൨	൨൬	൨൫	൨൫	൨൫	൨
൨൬ ൧	൨൫	൨൫	൨	൨൫	൨൬ ൧	൨൫	൨൫	൨	൨൫
൨൬ ൨	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൨൬ ൨	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൨൬ ൩	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൨൬ ൩	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൨൭	൨൫	൨൫	൨൫	൨	൨൭	൨൫	൨൫	൨൫	൨
൨൭ ൧	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൨൭ ൧	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൨൭ ൨	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൨൭ ൨	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൨൭ ൩	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൨൭ ൩	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൨൮	൨൫	൨൫	൨൫	൨	൨൮	൨൫	൨൫	൨൫	൨
൨൮ ൧	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൨൮ ൧	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൨൮ ൨	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൨൮ ൨	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൨൮ ൩	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൨൮ ൩	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൨൯	൨൫	൨൫	൨൫	൨	൨൯	൨൫	൨൫	൨൫	൨
൨൯ ൧	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൨൯ ൧	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൨൯ ൨	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൨൯ ൨	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൨൯ ൩	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൨൯ ൩	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൩൦	൨൫	൨൫	൨൫	൨	൩൦	൨൫	൨൫	൨൫	൨
൩൦ ൧	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൩൦ ൧	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൩൦ ൨	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൩൦ ൨	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൩൦ ൩	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൩൦ ൩	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൩൧	൨൫	൨൫	൨൫	൨	൩൧	൨൫	൨൫	൨൫	൨
൩൧ ൧	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൩൧ ൧	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൩൧ ൨	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൩൧ ൨	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൩൧ ൩	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൩൧ ൩	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൩൨	൨൫	൨൫	൨൫	൨	൩൨	൨൫	൨൫	൨൫	൨
൩൨ ൧	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൩൨ ൧	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൩൨ ൨	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൩൨ ൨	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൩൨ ൩	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൩൨ ൩	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൩൩	൨൫	൨൫	൨൫	൨	൩൩	൨൫	൨൫	൨൫	൨
൩൩ ൧	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൩൩ ൧	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൩൩ ൨	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൩൩ ൨	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൩൩ ൩	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൩൩ ൩	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൩൪	൨൫	൨൫	൨൫	൨	൩൪	൨൫	൨൫	൨൫	൨
൩൪ ൧	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൩൪ ൧	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൩൪ ൨	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൩൪ ൨	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൩൪ ൩	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൩൪ ൩	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൩൫	൨൫	൨൫	൨൫	൨	൩൫	൨൫	൨൫	൨൫	൨
൩൫ ൧	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൩൫ ൧	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൩൫ ൨	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൩൫ ൨	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൩൫ ൩	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൩൫ ൩	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൩൬	൨൫	൨൫	൨൫	൨	൩൬	൨൫	൨൫	൨൫	൨
൩൬ ൧	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൩൬ ൧	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൩൬ ൨	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൩൬ ൨	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൩൬ ൩	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൩൬ ൩	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൩൭	൨൫	൨൫	൨൫	൨	൩൭	൨൫	൨൫	൨൫	൨
൩൭ ൧	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൩൭ ൧	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൩൭ ൨	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൩൭ ൨	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൩൭ ൩	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൩൭ ൩	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൩൮	൨൫	൨൫	൨൫	൨	൩൮	൨൫	൨൫	൨൫	൨
൩൮ ൧	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൩൮ ൧	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൩൮ ൨	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൩൮ ൨	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൩൮ ൩	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൩൮ ൩	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൩൯	൨൫	൨൫	൨൫	൨	൩൯	൨൫	൨൫	൨൫	൨
൩൯ ൧	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൩൯ ൧	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൩൯ ൨	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൩൯ ൨	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൩൯ ൩	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൩൯ ൩	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫
൪൦	൨൫	൨൫	൨൫	൨	൪൦	൨൫	൨൫	൨൫	൨
൪൦ ൧	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫	൪൦ ൧	൨൫	൨൫	൨൫	൨൫

ഉ ന വിരൽവണ്ണം

കാൽകോൽ നീളത്തിനു

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൱	൦	൧ ൧	൦	൨	൨	൧	൨	൨	൦
൱൱	൦	൧ ൩	൧ ൨	൧ ൨	൨ ൧	൧	൧ ൩	൨ ൦	൯
൧	൦	൨ ൨	൧	൦	൨ ൱	൧	൧ ൪	൨	൨
൧ ൱	൧	൩	൧ ൩	൯	൨ ൱൱	൨	൦	൨ ൦	൧ ൨
൧ ൱൱	൧	൪	൧	൨	൩	൨	൩	൪	൦
൧ ൱൱൱	൧	൧ ൯	൧ ൩	൧ ൨	൩ ൱	൨	൧ ൧	൨ ൧	൯
൨	൧	൨ ൦	൨	൦	൩ ൱൱	൨	൧ ൨		൨
൨ ൱	൨	൧	൧ ൯	൯	൩ ൱൱൱	൨	൨ ൨	൨ ൧	൧ ൨
൨ ൱൱	൨	൨	൨	൨	൪ ൦	൩	൯	൧ ൦	൦
൨ ൱൱൱	൨	൧ ൨	൧ ൯	൧ ൨	൪ ൦ ൱	൩	൩	൨ ൨	൯
൩	൨	൧ ൨	൩	൦	൪ ൦ ൱൱	൩	൧ ൪	൧ ൦	൨
൩ ൱	൨	൨ ൩	൧ ൪	൯	൪ ൦ ൱൱൱	൩	൨ ൦	൨ ൨	൧ ൨
൩ ൱൱	൩	൪	൩	൨	൪ ൪	൧ ൦	൨	൧ ൧	൦
൩ ൱൱൱	൩	൧ ൦	൧ ൪	൧ ൨	൪ ൪ ൱	൧ ൦	൨	൨ ൩	൯
൯	൩	൧ ൨	൩	൦	൪ ൪ ൱൱	൧ ൦	൧ ൩	൨ ൧	൨
൯ ൱	൩	൨ ൧	൧ ൨	൯	൪ ൪ ൱൱൱	൧ ൦	൨ ൧	൨ ൨	൧ ൨
൯ ൱൱	൩	൩	൩	൨	൪ ൨	൧ ൦	൦	൧ ൨	൦
൯ ൱൱൱	൩	൩ ൧	൧ ൨	൧ ൨	൪ ൨ ൱	൧ ൦	൧	൨	൯
൦	൩	൧ ൨	൦	൦	൪ ൨ ൱൱	൧ ൦	൧ ൪	൨ ൦	൨
൦ ൱	൩	൧ ൪	൧ ൯	൯	൪ ൨ ൱൱൱	൧ ൦	൨ ൪	൨ ൨	൧ ൨
൦ ൱൱	൩	൨ ൧	൧	൨	൪ ൩	൧ ൦	൨	൨	൦
൦ ൱൱൱	൩	൨	൧ ൯	൧ ൨	൪ ൩ ൱	൧ ൦	൨ ൩	൨ ൧	൯
					൪ ൩ ൱൱	൧ ൦	൨ ൪	൨ ൨	൧ ൨
					൪ ൩ ൱൱൱	൧ ൦	൩	൩	൦
					൪ ൪	൧ ൦	൦	൨	൨
					൪ ൪ ൱	൧ ൦	൧	൨ ൧	൯
					൪ ൪ ൱൱	൧ ൦	൧ ൩	൨ ൨	൧ ൨
					൪ ൪ ൱൱൱	൧ ൦	൨ ൩	൨ ൩	൦
					൪ ൨	൧ ൦	൨	൨	൨
					൪ ൨ ൱	൧ ൦	൨ ൧	൨ ൨	൯
					൪ ൨ ൱൱	൧ ൦	൨ ൪	൨ ൩	൧ ൨
					൪ ൨ ൱൱൱	൧ ൦	൩ ൧	൩ ൧	൦
					൪ ൩	൧ ൦	൩	൩	൨
					൪ ൩ ൱	൧ ൦	൩ ൧	൩ ൨	൯
					൪ ൩ ൱൱	൧ ൦	൩ ൪	൩ ൩	൧ ൨
					൪ ൩ ൱൱൱	൧ ൦	൪ ൧	൪ ൧	൦
					൪ ൪	൧ ൦	൪	൪	൨
					൪ ൪ ൱	൧ ൦	൪ ൧	൪ ൨	൯
					൪ ൪ ൱൱	൧ ൦	൪ ൪	൪ ൩	൧ ൨
					൪ ൪ ൱൱൱	൧ ൦	൪ ൩	൪ ൪	൦
					൪ ൨	൧ ൦	൪ ൨	൪ ൨	൨
					൪ ൨ ൱	൧ ൦	൪ ൨ ൧	൪ ൨ ൨	൯
					൪ ൨ ൱൱	൧ ൦	൪ ൨ ൪	൪ ൨ ൩	൧ ൨
					൪ ൨ ൱൱൱	൧ ൦	൪ ൩ ൧	൪ ൩ ൧	൦
					൪ ൩	൧ ൦	൪ ൩	൪ ൩	൨
					൪ ൩ ൱	൧ ൦	൪ ൩ ൧	൪ ൩ ൨	൯
					൪ ൩ ൱൱	൧ ൦	൪ ൩ ൪	൪ ൩ ൩	൧ ൨
					൪ ൩ ൱൱൱	൧ ൦	൪ ൪ ൧	൪ ൪ ൧	൦
					൪ ൪	൧ ൦	൪ ൪	൪ ൪	൨
					൪ ൪ ൱	൧ ൦	൪ ൪ ൧	൪ ൪ ൨	൯
					൪ ൪ ൱൱	൧ ൦	൪ ൪ ൪	൪ ൪ ൩	൧ ൨
					൪ ൪ ൱൱൱	൧ ൦	൪ ൨ ൧	൪ ൨ ൧

കണ്ടി ൦—൪—൮—൧൨

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൮ ൪ II	൮ ൧	൪	൮ ൪	൬
൮ ൪ III	൮ ൧	൮ ൮	൯	൮ ൨
൮ ൯	൮ ൧	൮ ൯	൮ ൯	൦
൮ ൯ I	൮ ൧	൨ ൨	൧	൧
൮ ൯ II	൮ ൪	൯	൮ ൯	൬
൮ ൯ III	൮ ൪	൯	൧	൮ ൨
൮ ൬	൮ ൪	൮ ൧	൮ ൬	൦
൮ ൬ I	൮ ൪	൨ ൦	൪	൧
൮ ൬ II	൮ ൯	൮	൮ ൬	൬
൮ ൬ III	൮ ൯	൬	൪	൮ ൨
൮ ൮	൮ ൯	൮ ൦	൮ ൮	൦
൮ ൮ I	൮ ൯	൮ ൯	൬	൧
൮ ൮ II	൮ ൬	൮ ൬	൮ ൮	൬
൮ ൮ III	൮ ൬	൬	൮ ൮	൮ ൨
൮ ൧	൮ ൬	൮ ൦	൮ ൮	൦
൮ ൧ I	൮ ൬	൮ ൯	൬	൧
൮ ൧ II	൮ ൬	൨ ൮	൮ ൮	൬
൮ ൧ III	൮ ൬	൬	൮ ൮	൮ ൨
൨ ൦	൮ ൬	൬ ൨	൦	൦
൨ ൧ I	൮ ൬	൮ ൧	൬	൧
൨ ൧ II	൮ ൬	൮ ൮	൨ ൦	൬
൨ ൦ III	൮ ൮	൮	൬	൮ ൨
൨ ൮	൮ ൮	൯	൨ ൮	൦
൨ ൮ I	൮ ൮	൨ ൨	൮	൧
൨ ൮ II	൮ ൮	൨ ൮	൨ ൮	൬
൨ ൮ III	൮ ൮	൨ ൯	൯	൮ ൨
൨ ൨	൨ ൦	൧	൨ ൨	൦
൨ ൨ I	൨ ൦	൮ ൦	൮ ൦	൧
൨ ൨ II	൨ ൦	൮ ൧	൨ ൨	൬
൨ ൨ III	൨ ൦	൨ ൮	൮ ൦	൮ ൨

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൨ ൯	൨ ൮	൨	൨ ൯	൦
൨ ൯ I	൨ ൮	൬	൮ ൮	൧
൨ ൯ II	൨ ൮	൮ ൮	൨ ൯	൬
൨ ൯ III	൨ ൮	൮ ൮	൮ ൮	൮ ൨
൨ ൧	൨ ൮	൮ ൦	൮ ൧	൦
൨ ൧ I	൨ ൮	൮ ൯	൬	൧
൨ ൧ II	൨ ൮	൨ ൯	൨ ൯	൬
൨ ൧ III	൨ ൮	൨ ൮	൮ ൮	൮ ൨
൨ ൬	൨ ൮	൨ ൯	൨	൦
൨ ൬ I	൨ ൮	൨ ൯	൮ ൧	൧
൨ ൬ II	൨ ൮	൨ ൮	൮ ൬	൬
൨ ൬ III	൨ ൮	൨ ൮	൮ ൬	൮ ൨
൨ ൮	൨ ൮	൨ ൯	൨ ൮	൦
൨ ൮ I	൨ ൮	൨ ൮	൮ ൮	൧
൨ ൮ II	൨ ൮	൨ ൮	൮ ൮	൬
൨ ൮ III	൨ ൮	൨ ൮	൮ ൮	൮ ൨
൨ ൧	൨ ൮	൨ ൮	൮ ൧	൦
൨ ൧ I	൨ ൮	൨ ൮	൮ ൬	൧
൨ ൧ II	൨ ൮	൨ ൮	൮ ൮	൬
൨ ൧ III	൨ ൮	൨ ൮	൮ ൮	൮ ൨
൨ ൬	൨ ൮	൨ ൮	൮ ൬	൦
൨ ൬ I	൨ ൮	൨ ൮	൮ ൮	൧
൨ ൬ II	൨ ൮	൨ ൮	൮ ൮	൬
൨ ൬ III	൨ ൮	൨ ൮	൮ ൮	൮ ൨
൨ ൮	൨ ൮	൨ ൯	൨ ൮	൦
൨ ൮ I	൨ ൮	൨ ൮	൮ ൮	൧
൨ ൮ II	൨ ൮	൨ ൮	൮ ൮	൬
൨ ൮ III	൨ ൮	൨ ൮	൮ ൮	൮ ൨
൨ ൧	൨ ൮	൨ ൮	൯	൦
൨ ൧ I	൨ ൮	൨ ൮	൮ ൬	൧
൨ ൧ II	൨ ൮	൨ ൮	൮ ൮	൬
൨ ൧ III	൨ ൮	൨ ൮	൮ ൮	൮ ൨
൨ ൬	൨ ൮	൨ ൮	൮ ൬	൦
൨ ൬ I	൨ ൮	൨ ൮	൮ ൮	൧

൨ ന । വിരൽവണ്ണം

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	ക ക	ന്യ	ര ॥	വ	൬	ക ൨	ര	വ
॥॥	൦	ക ന്യ ൨	ക	ന്യ ॥॥	വ ।	൬	ക ൬	ക ൻ	ക ൦ ।
ക	൦	൨ ൨	ക ൨	ൻ	വ ॥	൬	൨ ന	ക ൦	ക ൨ ॥
ക ।	ക	ര	ന	ക ക ।	വ ॥॥	വ	൫	ക	ക ര ॥॥
ക ॥	ക	ൻ	ക വ	ക ന ॥	ൻ	വ	ക ൦	ക ൬	ക
ക ॥॥	ക	ക ൫	ൻ	ക ൫ ॥॥	ൻ ।	വ	ക ന്യ	വ	ന ।
൨	ക	൨ ക	ക	൨	ൻ ॥	വ	൨ ക	൨ ന	൫ ॥
൨ ।	൨	൨ ക	ന്യ	ര ।	ൻ ॥॥	ൻ	ന	ക ര	൬ ॥॥
൨ ॥	൨	വ	൬	ന്യ ॥	ക ൦	ൻ	൫	൫	ക ൦
൨ ॥॥	൨	ക ന ൨ ൨		വ ॥॥	ക ൦ ।	ൻ	ക ര	൨ ൦	ക ൨ ।
ന	൨	ക ൻ ക ന	ക ക	ക ൦ ॥	ക ൦ ॥	ൻ	൨ ൦	ക ക	ക ര ॥
ന ।	ന	ക ര	ക ന ।	ക ൦ ॥॥	ക ൦ ॥॥	ക ൦	൨	ന	൦ ॥॥
ന ॥	ന	ന്യ ക ൻ	൫ ൫ ॥	ക ക	ക ക	ക ൦	൬	ക വ	ന
ന ॥॥	ന	ക ൨ ക ക		ക ക ।	ക ൦	ക ന	ൻ		൫ ।
ര	ന	ക വ	൨	ര	ക ൦ ॥	ക ൻ	൦		൬ ॥
ര ।	ന	൨ ന	ക ൬	ന്യ ।	ക ക ॥॥	൦	ക ൫		ൻ ॥॥
ര ॥	ര	൫	വ	വ ॥	ക ക ॥	ന്യ	ന്യ	ക ൨	
ര ॥॥	ര	ക ൦ ൨ ന	ക ൦ ॥॥	ക ൨ ।	ക ക ക ക	൨ ക	ക ര ।		
൫	ര	ക ന്യ ക ര	ക ന	ക ൨ ॥	ക ക ൬	ക ൬	൦ ॥		
൫ ।	ര	൨ ൨	൫	ക ൫ ॥॥	ക ക ൨ ന	ര	൨ ॥॥		
൫ ॥	൫	൨ ക ക	ക ക ॥	ക ന	ക ക ൨	ക ൻ	൫		
൫ ॥॥	൫	ൻ ക ൨	ന	ക ന ॥॥	ക ൨ ക	ക ൦	൦ ।		
൬	൫	ക ൫	ന്യ	ക ന ॥	ക ൨ ൨	ക ന്യ	ക ൻ ॥		
൬ ।	൫	ക ൻ ൬	ക ൫	ക ന ॥॥	ക ൨ ക	ക ന്യ	ക ക ॥॥		
൬ ॥	൬	൬ ൨ ൨	ന ॥	ക ന ॥॥	ക ൨ ൨	൫	൬		
൬ ॥॥	൬	ന്യ ക ന	൫ ൬ ॥॥	ക ര	ക ന	൫	൦ ।		
൭	൫	ക ൻ	൬	ക ൬ ।	ക ര ॥	൫	൬		
൭ ।	൫	ക ൻ	൬	ക ൬ ॥	ക ര ॥॥	൨ ൦	൬		
൭ ॥	൭	൬ ൨ ൨		ന ॥	ക ൬	ക ര	൭		
൭ ॥॥	൭	ന്യ ക ന	൫ ൬ ॥॥	ക ൬ ।	ക ര ॥	൬	ക ൨		

കണ്ടി ൦—൪—൧൪—൨।

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧ ൪ ॥	൧ ൻ	൧ ൩	൨	൧ ൧ ॥	൨ ൩	൨ ൧	൧ ൻ	൦	൧ ൪
൧ ൪ ।।।	൧ ൻ	൧ ൨	൧ ൭	൧ ൩ ।।।	൨ ൩ ।	൨ ൧	൧ ൽ	൧ ൱	൧ ।
൧ ൱	൧ ൪	൦	ൽ	൦	൨ ൩ ॥	൨ ൨	൧	൭	൩ ॥
൧ ൱ ।	൧ ൪	൱	൦	൨ ।	൨ ൩ ।।।	൨ ൨	൱	൨ ൨	൪ ।।।
൧ ൱ ॥	൧ ൪	൧ ൧	൧ ൪	ൻ ॥	൨ ൻ	൨ ൨	൧ ൧	൧ ൩	൨
൧ ൱ ।।।	൧ ൪	൧ ൭	൱	൱ ।।।	൨ ൻ ।	൨ ൨	൧ ൨	ൻ	൦ ।
൧ ൭	൧ ൪	൨ ൨	൨ ൧	ൽ	൨ ൻ ॥	൨ ൨	൨ ൩	൧ ൽ	൧ ൨ ॥
൧ ൭ ।	൧ ൱	ൻ	൧ ൨	൧ ൧ ।	൨ ൻ ।।।	൨ ൩	൪	൧ ൦	൧ ൻ ।।।
൧ ൭ ॥	൧ ൱	൧ ൦	൩	൧ ൩ ॥	൨ ൪	൨ ൩	൧ ൧	൨	൧
൧ ൭ ।।।	൧ ൱	൧ ൪	൧ ൨	൧ ൪ ।।।	൨ ൪ ।	൨ ൩	൧ ൱	൦	൩ ।
൧ ൨	൧ ൱	൨ ൧	൧ ൦	൨	൨ ൪ ॥	൨ ൩	൨ ൨	൨	൪ ॥
൧ ൨ ।	൧ ൭	൩	൧	ൻ ।।	൨ ൪ ।।।	൨ ൻ	ൻ	൧ ൩	൩ ।।।
൧ ൨ ॥	൧ ൭	൨	൧ ൱	൱ ॥	൨ ൱	൨ ൻ	൧ ൪	൧ ൻ	൦
൧ ൨ ।।।	൧ ൭	൧ ൽ	൪	൨ ।।।	൨ ൱ ।	൨ ൻ	൧ ൪	൪	൪ ।
൧ ൻ	൧ ൭	൧ ൻ	൨ ൨	൧ ൧	൨ ൱ ॥	൨ ൻ	൦	൨ ൦	൧ ൽ ॥
൧ ൻ ।	൧ ൨	൧	൧ ൩	൧ ൩ ।	൨ ൱ ।।।	൨ ൪	൨	൧ ൩	൩ ।।।
൧ ൻ ॥	൧ ൨	൭	ൽ	൧ ൪ ॥	൨ ൭	൨ ൪	൨ ൨	൧ ൨	൪ ।
൧ ൻ ।।।	൧ ൨	൧ ൻ	൨ ൨	൧ ൨ ।।।	൨ ൭ ।	൨ ൪	൧ ൻ	ൻ	൭ ॥
൨ ൦	൧ ൨	൧ ൨	൧ ൽ	൧ ൧	൨ ൭ ॥	൨ ൪	൧ ൻ	൱	൨ ।।।
൨ ൦ ।	൧ ൻ	൦	൨	൱ ।	൨ ൭ ।।।	൨ ൻ	൱	൦	ൻ ।।।
൨ ൦ ॥	൧ ൻ	൪	൧ ൭	൨ ॥	൨ ൽ	൨ ൻ	൱	൪ ൪	൧ ൨
൨ ൦ ।।।	൧ ൻ	൧ ൧	൨	൧ ൦ ।।।	൨ ൽ ।	൨ ൻ	൧ ൨	൱	൧ ൽ ।
൨ ൧	൧ ൻ	൧ ൱	൧ ൽ	൧ ൨	൨ ൽ ॥	൨ ൻ	൨ ൩	൧ ൨	൦ ॥
൨ ൧ ।	൧ ൻ	൨ ൨	൧ ൽ	൧ ൪ ।	൨ ൽ ।।।	൨ ൻ	൨ ൩	൧ ൻ	൨ ।।।
൨ ൧ ॥	൧ ൻ	൧ ൧	൨	൧ ൨ ॥	൨ ൾ	൨ ൨	൪	ൽ	൪ ൪ ൪
൨ ൧ ।।।	൧ ൻ	൧ ൱	൧ ൨	൧ ൨ ।।।	൩ ൦	൨ ൽ	൩	൧ ൱	൧ ൽ
൨ ൨	൨ ൧	൧ ൪	൧ ൨	൱	൩ ൦ ।	൨ ൽ	ൻ	ൽ	൦ ।

കാൽകോൽ നീളത്തി ..

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	ക ക	ഖ ൨	൨	൨	൧	ക ന	൨	൦
॥൧	൦	ക ൧	ന	ന	൨ ൧	൧	൨ ക	൨ ൦	ക
ക	൦	൨ ന	൦	ര	൨ ॥	൨	ന	ക ര	൨
ക ൧	ക	ര	ക ൨	ഉ	൨ ॥൧	൨	ൻ	൨	ന
ക ॥	ക	ക ൦	ക ൨	ന	ൻ	൨	ക ഉ	൨	ര
ക ॥൧	ക	ക ന	ന	൧	ൻ ൧	൨	൨ ൦	൨ ൦	ഉ
൨	ക	൨ ൨	൦	൨	ൻ ॥	ൻ	൨	ക ര	ന
൨ ൧	൨	ന	ക ൨	ൻ	ൻ ॥൧	ൻ	൨	൨	൧
൨ ॥	൨	ൻ	ക ൨	ക ൦	ക ൦	ൻ	ക ര	൨	൨
൨ ॥൧	൨	ക ഉ	ന	ക ക	ക ൦ ൧	ൻ	ക ൻ	൨ ൦	ൻ
ന	൨	൨ ക	൦	ക ൨	ക ൦ ॥	ക ൦	ക	ക ര	ക ൦
ന ൧	ന	൨	ക ൨	ക ന	ക ൦ ॥൧	ക ൦	൧	൨	ക ക
ന ॥	ന	൨	ക ൨	ക ര	ക ക	ക ൦	ക ന	൨	ക ൨
ന ॥൧	ന	ക ര	ന	ക ഉ	ക ക ൧	ക ൦	ക ൨	൨ ൦	ക ന
ര	ന	൨ ൦	ക	൦	ക ക ॥	ക ക	൦	ക ര	ക ര
ര ൧	ര	ക	ക ൻ	ക	ക ക ॥൧	ക ന	ന	൨	ക ഉ
ര ॥	ര	൧	ക ന	൨	ക ൨	ക ക	ക ൨	ന	൦
ര ॥൧	ര	ക ന	൧	ന	ക ൨ ൧	ക ക	ക ൧	൨ ക	ക
ഉ	ര	ക ൻ	ക	ര	ക ൨ ॥	ക ക	൨ ന	ക ഉ	൨
ഉ ൧	ഉ	൦	ക ൻ	ഉ	ക ൨ ॥൧	ക ൨	ഉ	ൻ	ന
ഉ ॥	ഉ	ന	ക ന	ന	ക ന	ക ൨	ക ക	ന	ര
ഉ ॥൧	ഉ	ക ൨	൧	൧	ക ന ൧	ക ൨	ക ന	൨ ക	ഉ
ന	ഉ	ക ൨	ക	൨	ക ന ॥	ക ൨	൨ ൨	ക ഉ	ന
ന ൧	ന	ക ൨	ക ൻ	ൻ	ക ന ॥൧	ക ന	ര	ൻ	൧
ന ॥	ന	ക ക	൧	ക ക	ക ര	ക ന	൨ ക	൨ ഉ	ൻ
ന ॥൧	ന	൨ ൧	ക ൻ	ക ന	ക ര ൧	ക ന	൨ ക	ക ഉ	ക ൦
൧	ന	ക ൧	ക	ക ൨	ക ര ॥	ക ന	൨ ക	ക ഉ	ക ക
൧ ൧	ന	൨ ൨	ക ൻ	ക ന	ക ര ॥൧	ക ര	ന	ൻ	ക ൨
൧ ॥	൧	ര	ക ന	ക ര	ക ഉ	ക ര	ൻ	ന	ക ക
൧ ॥൧	൧	ക ൦	൧	ക ഉ	ക ഉ ൧	ക ര	ക ര	൨ ക	ക ന

കണ്ടി 0—൪—൮—൧൬

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧ ൪ II	൧ ൴	൦ ൬	൧ ൪	൧ ൴	൦ ൦	൦ ൦	൧	൪	൧ ൦
൧ ൪ III	൧ ൪	൦	൯	൧ ൪	൦ ൦ I	൦ ൦	൯	൦ ൦	൧ ൯
൧ ൯	൧ ൪	൬	൴	൦	൦ ൦ II	൦ ൦	൧ ൧	൧ ൪	൧ ൴
൧ ൯ I	൧ ൪	൧ ൯	൦ ൦	൧	൦ ൦ III	൦ ൦	൧ ൬	൧ ൧	൧ ൪
൧ ൯ II	൧ ൪	൧ ൯	൧ ൯	൦	൦ ൴	൦ ൦	൦	൯	൦
൧ ൯ III	൧ ൯	൧	൧ ൦	൯	൦ ൴ I	൦ ൯	൯	൦	൧
൧ ൭	൧ ൯	൭	൴	൴	൦ ൴ II	൦ ൯	൧ ൧	൧ ൬	൦
൧ ൭ I	൧ ൯	൧ ൦	൦ ൦	൪	൦ ൴ III	൦ ൯	൧ ൭	൧ ൦	൯
൧ ൭ II	൧ ൯	൧ ൬	൧ ൯	൯	൦ ൪	൦ ൯	൦ ൯	൯	൴
൧ ൭ III	൧ ൭	൧ ൭	൦	൭	൦ ൪ I	൦ ൴	൪	൦	൪
൧ ൬	൧ ൭	൯	൴	൬	൦ ൪ II	൦ ൴	൦ ൬	൧ ൬	൯
൧ ൬ I	൧ ൭	൧ ൦	൧ ൦	൪	൦ ൪ III	൦ ൴	൧ ൭	൧ ൦	൯
൧ ൬ II	൧ ൭	൧ ൬	൧ ൯	൯	൦ ൭	൦ ൯	൦ ൯	൯	൴
൧ ൬ III	൧ ൭	൧ ൭	൦	൭	൦ ൭ I	൦ ൴	൪	൦	൪
൧ ൬	൧ ൬	൯	൴	൬	൦ ൭ II	൦ ൴	൦ ൬	൧ ൬	൯
൧ ൬ I	൧ ൬	൧ ൦	൧ ൦	൪	൦ ൭ III	൦ ൴	൧ ൭	൧ ൦	൯
൧ ൬ II	൧ ൬	൧ ൬	൧ ൯	൯	൦ ൬	൦ ൯	൦ ൯	൯	൴
൧ ൬ III	൧ ൬	൧ ൭	൦	൭	൦ ൬ I	൦ ൴	൪	൦	൪
൧ ൧	൧ ൬	൯	൴	൬	൦ ൬ II	൦ ൴	൦ ൬	൧ ൬	൯
൧ ൧ I	൧ ൬	൧ ൦	൧ ൦	൪	൦ ൬ III	൦ ൴	൧ ൭	൧ ൦	൯
൧ ൧ II	൧ ൬	൧ ൬	൧ ൯	൯	൦ ൧	൦ ൯	൦ ൯	൯	൴
൧ ൧ III	൧ ൬	൧ ൭	൦	൭	൦ ൧ I	൦ ൴	൪	൦	൪
൧ ൦	൧ ൬	൯	൴	൬	൦ ൧ II	൦ ൴	൦ ൬	൧ ൬	൯
൧ ൦ I	൧ ൬	൧ ൦	൧ ൦	൪	൦ ൧ III	൦ ൴	൧ ൭	൧ ൦	൯
൧ ൦ II	൧ ൬	൧ ൬	൧ ൯	൯	൦ ൯	൦ ൯	൦ ൯	൯	൴
൧ ൦ III	൧ ൬	൧ ൭	൦	൭	൦ ൯ I	൦ ൴	൪	൦	൪
൧ ൪	൧ ൦	൯	൴	൬	൦ ൯ II	൦ ൴	൦ ൬	൧ ൬	൯
൧ ൪ I	൧ ൦	൧ ൦	൧ ൦	൪	൦ ൯ III	൦ ൴	൧ ൭	൧ ൦	൯
൧ ൪ II	൧ ൦	൧ ൬	൧ ൯	൯	൦ ൭	൦ ൯	൦ ൯	൯	൴
൧ ൪ III	൧ ൦	൧ ൭	൦	൭	൦ ൭ I	൦ ൴	൪	൦	൪
൧ ൧	൧ ൬	൯	൴	൬	൦ ൭ II	൦ ൴	൦ ൬	൧ ൬	൯
൧ ൧ I	൧ ൬	൧ ൦	൧ ൦	൪	൦ ൭ III	൦ ൴	൧ ൭	൧ ൦	൯
൧ ൧ II	൧ ൬	൧ ൬	൧ ൯	൯	൦ ൬	൦ ൯	൦ ൯	൯	൴
൧ ൧ III	൧ ൬	൧ ൭	൦	൭	൦ ൬ I	൦ ൴	൪	൦	൪

ഉ ന്നം വിരൽവണ്ണം

കാൽകോൽ ന ഉത്തിനു

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വിശം
ൎ	൦	൦	൦	൦ ൎ	൱	൧	൦	൦	൱
ൎ ൧	൦	൧	൧	൦ ൧	൱ ൧	൱	൧	൧	൱ ൧
ൎ ൨	൦	൨	൨	ൎ	൱ ൨	൱	൨	൨	൱ ൨
ൎ ൩	ൎ	൩	൩	ൎ ൧	൱ ൩	൱	൩	൩	൱ ൩
ൎ ൪	ൎ	൪	൪	ൎ ൨	൱ ൪	൱	൪	൪	൱ ൪
ൎ ൫	ൎ	൫	൫	ൎ ൩	൱ ൫	൱	൫	൫	൱ ൫
൨	ൎ	൨	൦	൨	൱ ൱	൱	൱	൦	൱ ൱
൨ ൧	൨	൧	൧	൨ ൧	൱ ൱ ൧	൱	൱	൧	൱ ൱ ൧
൨ ൨	൨	൨	൨	൨ ൨	൱ ൱ ൨	൱	൱	൨	൱ ൱ ൨
൨ ൩	൨	൩	൩	൨ ൩	൱ ൱ ൩	൱	൱	൩	൱ ൱ ൩
൩	൨	൨	൨	൩	൱ ൱ ൪	൱	൱	൪	൱ ൱ ൪
൩ ൧	൩	൧	൧	൩ ൧	൱ ൱ ൫	൱	൱	൫	൱ ൱ ൫
൩ ൨	൩	൨	൨	൩ ൨	൱ ൱ ൱	൱	൱	൱	൱ ൱ ൱
൩ ൩	൩	൩	൩	൩ ൩	൱ ൱ ൱ ൧	൱	൱	൱	൱ ൱ ൱ ൧
൪	൩	൨	൦	൪	൱ ൱ ൱ ൨	൱	൱	൱	൱ ൱ ൱ ൨
൪ ൧	൪	൧	൧	൪ ൧	൱ ൱ ൱ ൩	൱	൱	൱	൱ ൱ ൱ ൩
൪ ൨	൪	൨	൨	൪ ൨	൱ ൱ ൱ ൪	൱	൱	൱	൱ ൱ ൱ ൪
൪ ൩	൪	൩	൩	൪ ൩	൱ ൱ ൱ ൫	൱	൱	൱	൱ ൱ ൱ ൫
൫	൪	൨	൦	൫	൱ ൱ ൱ ൱	൱	൱	൱	൱ ൱ ൱ ൱
൫ ൧	൫	൧	൧	൫ ൧	൱ ൱ ൱ ൱ ൧	൱	൱	൱	൱ ൱ ൱ ൱ ൧
൫ ൨	൫	൨	൨	൫ ൨	൱ ൱ ൱ ൱ ൨	൱	൱	൱	൱ ൱ ൱ ൱ ൨
൫ ൩	൫	൩	൩	൫ ൩	൱ ൱ ൱ ൱ ൩	൱	൱	൱	൱ ൱ ൱ ൱ ൩
൬	൫	൨	൦	൬	൱ ൱ ൱ ൱ ൪	൱	൱	൱	൱ ൱ ൱ ൱ ൪
൬ ൧	൬	൧	൧	൬ ൧	൱ ൱ ൱ ൱ ൫	൱	൱	൱	൱ ൱ ൱ ൱ ൫
൬ ൨	൬	൨	൨	൬ ൨	൱ ൱ ൱ ൱ ൱	൱	൱	൱	൱ ൱ ൱ ൱ ൱
൬ ൩	൬	൩	൩	൬ ൩	൱ ൱ ൱ ൱ ൱ ൧	൱	൱	൱	൱ ൱ ൱ ൱ ൱ ൧
൭	൬	൨	൦	൭	൱ ൱ ൱ ൱ ൱ ൨	൱	൱	൱	൱ ൱ ൱ ൱ ൱ ൨
൭ ൧	൭	൧	൧	൭ ൧	൱ ൱ ൱ ൱ ൱ ൩	൱	൱	൱	൱ ൱ ൱ ൱ ൱ ൩
൭ ൨	൭	൨	൨	൭ ൨	൱ ൱ ൱ ൱ ൱ ൪	൱	൱	൱	൱ ൱ ൱ ൱ ൱ ൪
൭ ൩	൭	൩	൩	൭ ൩	൱ ൱ ൱ ൱ ൱ ൫	൱	൱	൱	൱ ൱ ൱ ൱ ൱ ൫

കണ്ടി ൦—൫—൨൫—൦൷

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൫ ൫ ൷	൫ ൫	൫	൭	൫ ൫ ൷	൨൯	൨൨	൫ ൨	൫൯	൭
൫ ൫ ൷൷	൫ ൫	൫ ൦	൯	൫ ൫ ൷൷	൨൯ ൷	൨൨	൫ ൨൩	൫ ൦	൭ ൷
൫ ൨൩	൫ ൫	൫ ൨൩	൫	൦	൨൯ ൷൷	൨൯	൦	൭	൭ ൷൷
൫ ൨൩ ൷	൫ ൫	൨ ൫	൨ ൨	൦ ൷	൨൯ ൷൷൷	൨൯	൨൩	൭	൭ ൷൷൷
൫ ൨൩ ൷൷	൫ ൨൩	൯	൫ ൯	൦ ൷൷	൨൨ ൭	൨൯	൫ ൨	൫	൩൭
൫ ൨൩ ൷൷൷	൫ ൨൩	൯	൨൩ ൯	൦ ൷൷൷	൨൨ ൭ ൷	൨൯	൫ ൭	൨ ൨	൩൭ ൷
൫ ൭	൫ ൨൩	൫ ൫	൫൯	൫	൨൨ ൭ ൷൷	൨൯	൯	൫ ൯	൩൭ ൷൷
൫ ൭ ൷	൫ ൨൩	൨ ൫	൫ ൦	൫ ൷	൨൨ ൭ ൷൷൷	൨൯	൫ ൫	൫ ൨൩	൩൭ ൷൷൷
൫ ൭ ൷൷	൫ ൭	൯	൭	൫ ൷൷	൨൨ ൫	൨൯	൫ ൫	൫൯	൯
൫ ൭ ൷൷൷	൫ ൭	൯	൭	൫ ൷൷൷	൨൨ ൫ ൷	൨൯	൫ ൭	൫ ൦	൯ ൷
൫ ൩൭	൫ ൭	൫ ൫	൫	൨	൨൨ ൫ ൷൷	൨൯	൨൯	൭	൯ ൷൷
൫ ൩൭ ൷	൫ ൭	൨ ൫	൨ ൨	൨ ൷	൨൨ ൫ ൷൷൷	൨൯	൫ ൫	൫	൯ ൷൷൷
൫ ൩൭ ൷൷	൫ ൩൭	൨	൫ ൯	൨ ൷൷	൨൨ ൷	൨൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൦
൫ ൩൭ ൷൷൷	൫ ൩൭	൩൭	൫ ൭	൨ ൷൷൷	൨൨ ൷ ൷	൨൯	൫ ൭	൨ ൨	൫ ൫ ൦ ൷
൫ ൯	൫ ൩൭	൫ ൫	൫ ൦	൫ ൫	൨൨ ൷ ൷൷	൨൯	൫ ൭	൫ ൯	൫ ൫ ൦ ൷൷
൫ ൯ ൷	൫ ൩൭	൨ ൫	൫ ൦	൫ ൫ ൷	൨൨ ൷ ൷൷൷	൨൯	൭	൫ ൭	൫ ൫ ൦ ൷൷൷
൫ ൯ ൷൷	൫ ൯	൫	൨	൫ ൫ ൷൷	൨൨ ൭	൨൯	൫ ൭	൨ ൨	൫ ൫ ൫
൫ ൯ ൷൷൷	൫ ൯	൨	൭	൫ ൫ ൷൷൷	൨൨ ൭ ൷	൨൯	൫ ൭	൫ ൦	൫ ൫ ൫ ൷
൫ ൫	൫ ൯	൫ ൫	൫	൫ ൫ ൫	൨൨ ൭ ൷൷	൨൯	൫ ൭	൫ ൯	൫ ൫ ൫ ൷൷
൫ ൫ ൷	൫ ൯	൫ ൨൩	൫ ൦	൫ ൫ ൫ ൷	൨൨ ൭ ൷൷൷	൨൯	൫ ൭	൭	൫ ൫ ൫ ൷൷൷
൫ ൫ ൷൷	൫ ൫	൦	൫ ൯	൫ ൫ ൫ ൷൷	൨൨ ൫	൨൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൭
൫ ൫ ൷൷൷	൫ ൫	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫ ൫ ൷൷൷	൨൨ ൫ ൷	൨൯	൫ ൫	൫ ൦	൫ ൫ ൭ ൷
൫ ൨൩	൫ ൯	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫ ൫ ൫	൨൨ ൫ ൷൷	൨൯	൫ ൫	൫ ൯	൫ ൫ ൭ ൷൷
൫ ൨൩ ൷	൫ ൯	൫ ൯	൫ ൭	൫ ൫ ൫ ൫ ൷	൨൨ ൫ ൷൷൷	൨൯	൭	൫ ൭	൫ ൫ ൭ ൷൷൷
൫ ൨൩ ൷൷	൫ ൯	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫ ൫ ൫ ൷൷	൨൨ ൷	൨൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫ ൭
൫ ൨൩ ൷൷൷	൫ ൯	൫ ൭	൫ ൯	൫ ൫ ൫ ൫ ൷൷൷	൨൨ ൷ ൷	൨൯	൫ ൫	൫ ൦	൫ ൫ ൫ ൭ ൷
൫ ൭	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൭	൫ ൫ ൫ ൭	൨൨ ൷ ൷൷	൨൯	൫ ൫	൫ ൯	൫ ൫ ൫ ൭ ൷൷
൫ ൭ ൷	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൯	൫ ൫ ൫ ൭ ൷൷൷	൨൨ ൷ ൷൷൷	൨൯	൫ ൭	൫ ൭	൫ ൫ ൫ ൭ ൷൷൷
൫ ൭ ൷൷	൫ ൯	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫ ൫ ൭ ൷൷൷	൨൨ ൫	൨൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫ ൭ ൷൷൷
൫ ൭ ൷൷൷	൫ ൯	൫ ൭	൫ ൯	൫ ൫ ൫ ൭ ൷൷൷	൨൨ ൫ ൷	൨൯	൫ ൫	൫ ൦	൫ ൫ ൫ ൭ ൷൷൷
൫ ൩൭	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫ ൭ ൷൷൷	൨൨ ൫ ൷൷	൨൯	൫ ൫	൫ ൯	൫ ൫ ൫ ൭ ൷൷൷
൫ ൩൭ ൷	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൯	൫ ൫ ൫ ൭ ൷൷൷	൨൨ ൫ ൷൷൷	൨൯	൭	൫ ൭	൫ ൫ ൫ ൭ ൷൷൷
൫ ൩൭ ൷൷	൫ ൭	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫ ൫ ൭ ൷൷൷	൨൨ ൷	൨൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫ ൭ ൷൷൷
൫ ൩൭ ൷൷൷	൫ ൭	൫ ൭	൫ ൯	൫ ൫ ൫ ൭ ൷൷൷	൨൨ ൷ ൷	൨൯	൫ ൫	൫ ൦	൫ ൫ ൫ ൭ ൷൷൷
൫ ൯	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫ ൭ ൷൷൷	൨൨ ൷ ൷൷	൨൯	൫ ൫	൫ ൯	൫ ൫ ൫ ൭ ൷൷൷
൫ ൯ ൷	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൯	൫ ൫ ൫ ൭ ൷൷൷	൨൨ ൷ ൷൷൷	൨൯	൫ ൭	൫ ൭	൫ ൫ ൫ ൭ ൷൷൷
൫ ൯ ൷൷	൫ ൭	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫ ൫ ൭ ൷൷൷	൨൨ ൫	൨൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫ ൭ ൷൷൷
൫ ൯ ൷൷൷	൫ ൭	൫ ൭	൫ ൯	൫ ൫ ൫ ൭ ൷൷൷	൨൨ ൫ ൷	൨൯	൫ ൫	൫ ൦	൫ ൫ ൫ ൭ ൷൷൷
൫ ൫	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫ ൭ ൷൷൷	൨൨ ൫ ൷൷	൨൯	൫ ൫	൫ ൯	൫ ൫ ൫ ൭ ൷൷൷
൫ ൫ ൷	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫ ൭ ൷൷൷	൨൨ ൫ ൷൷൷	൨൯	൫ ൭	൫ ൭	൫ ൫ ൫ ൭ ൷൷൷
൫ ൫ ൷൷	൫ ൫	൦	൫ ൯	൫ ൫ ൫ ൭ ൷൷൷	൨൯ ൦	൨൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫ ൭ ൷൷൷
൫ ൫ ൷൷൷	൫ ൫	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫ ൫ ൭ ൷൷൷	൨൯ ൦ ൷	൨൯	൫ ൫	൫ ൯	൫ ൫ ൫ ൭ ൷൷൷

കാൽകോൽ നീളത്തിന്റെ

നീളം കോൽ	കണ്ടി	അളവ് കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	അളവ് കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧	൦	൧ ൨	൦	൦	൭	൭	൫	൦	൦
൧ ൧	൦	൧ ൭	൦	൦	൭ ൧	൭	൬	൦	൦
൨	൨	൦	൦	൦	൭ ൨	൭	൭ ൨	൦	൦
൨ ൧	൨	൬	൦	൦	൭ ൩	൭	൭ ൭	൦	൦
൨ ൨	൨	൧ ൨	൦	൦	൮	൮	൦	൦	൦
൨ ൩	൨	൧ ൭	൦	൦	൮ ൧	൮	൬	൦	൦
൩	൩	൦	൦	൦	൮ ൨	൮	൧ ൨	൦	൦
൩ ൧	൩	൬	൦	൦	൮ ൩	൮	൧ ൭	൦	൦
൩ ൨	൩	൧ ൨	൦	൦	൯	൯	൦	൦	൦
൩ ൩	൩	൧ ൭	൦	൦	൯ ൧	൯	൬	൦	൦
൪	൪	൦	൦	൦	൯ ൨	൯	൧ ൨	൦	൦
൪ ൧	൪	൬	൦	൦	൯ ൩	൯	൧ ൭	൦	൦
൪ ൨	൪	൧ ൨	൦	൦	൰	൰	൦	൦	൦
൪ ൩	൪	൧ ൭	൦	൦	൰ ൧	൰	൬	൦	൦
൫	൫	൦	൦	൦	൰ ൨	൰	൧ ൨	൦	൦
൫ ൧	൫	൬	൦	൦	൰ ൩	൰	൧ ൭	൦	൦
൫ ൨	൫	൧ ൨	൦	൦	൱	൱	൦	൦	൦
൫ ൩	൫	൧ ൭	൦	൦	൱ ൧	൱	൬	൦	൦
൬	൬	൦	൦	൦	൱ ൨	൱	൧ ൨	൦	൦
൬ ൧	൬	൬	൦	൦	൱ ൩	൱	൧ ൭	൦	൦
൬ ൨	൬	൧ ൨	൦	൦	൲	൲	൦	൦	൦
൬ ൩	൬	൧ ൭	൦	൦	൲ ൧	൲	൬	൦	൦
൭	൭	൦	൦	൦	൲ ൨	൲	൧ ൨	൦	൦
൭ ൧	൭	൬	൦	൦	൲ ൩	൲	൧ ൭	൦	൦
൭ ൨	൭	൧ ൨	൦	൦	൳	൳	൦	൦	൦
൭ ൩	൭	൧ ൭	൦	൦	൳ ൧	൳	൬	൦	൦

കണ്ടി 0—ന്യ—0—0

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ക ഉ II	ക ഉ	ക ര	0	0	ര ന	ര ന	0	0	0
ക ഉ III	ക ഉ	ക വ	0	0	ര ന I	ര ന	ന്യ	0	0
ക ന്യ	ക ന്യ	0	0	0	ര ന II	ര ന	ക ര	0	0
ക ന്യ I	ക ന്യ	ന്യ	0	0	ര ന III	ര ന	ക വ	0	0
ക ന്യ II	ക ന്യ	ക ര	0	0	ര ര	ര ര	0	0	0
ക ന്യ III	ക ന്യ	ക വ	0	0	ര ര I	ര ര	ന്യ	0	0
ക ഒ	ക ഒ	0	0	0	ര ര II	ര ര	ക ര	0	0
ക ഒ I	ക ഒ	ന്യ	0	0	ര ര III	ര ര	ക വ	0	0
ക ഒ II	ക ഒ	ക ര	0	0	ര ഉ	ര ഉ	0	0	0
ക ഒ III	ക ഒ	ക വ	0	0	ര ഉ I	ര ഉ	ന്യ	0	0
ക വ	ക വ	0	0	0	ര ഉ II	ര ഉ	ക ര	0	0
ക വ I	ക വ	ന്യ	0	0	ര ഉ III	ര ഉ	ക വ	0	0
ക വ II	ക വ	ക ര	0	0	ര ന്യ	ര ന്യ	0	0	0
ക വ III	ക വ	ക വ	0	0	ര ന്യ I	ര ന്യ	ന്യ	0	0
ക ൻ	ക ൻ	0	0	0	ര ന്യ II	ര ന്യ	ക ര	0	0
ക ൻ I	ക ൻ	ന്യ	0	0	ര ന്യ III	ര ന്യ	ക വ	0	0
ക ൻ II	ക ൻ	ക ര	0	0	ര ഒ	ര ഒ	0	0	0
ക ൻ III	ക ൻ	ക വ	0	0	ര ഒ I	ര ഒ	ന്യ	0	0
ര 0	ര 0	0	0	0	ര ഒ II	ര ഒ	ക ര	0	0
ര 0 I	ര 0	ന്യ	0	0	ര ഒ III	ര ഒ	ക വ	0	0
ര 0 II	ര 0	ക ര	0	0	ര വ	ര വ	0	0	0
ര 0 III	ര 0	ക വ	0	0	ര വ I	ര വ	ന്യ	0	0
ര ക	ര ക	0	0	0	ര വ II	ര വ	ക ര	0	0
ര ക I	ര ക	ന്യ	0	0	ര വ III	ര വ	ക വ	0	0
ര ക II	ര ക	ക ര	0	0	ര ൻ	ര ൻ	0	0	0
ര ക III	ര ക	ക വ	0	0	ര ൻ I	ര ൻ	ന്യ	0	0
ര ര	ര ര	0	0	0	ര ൻ II	ര ൻ	ക ര	0	0
ര ര 1	ര ര	ന്യ	0	0	ര ൻ III	ര ൻ	ക വ	0	0
ര ര II	ര ര	ക ര	0	0	ന 0	ന 0	0	0	0
ര ര III	ര ര	ക വ	0	0	ന 0 I	ന 0	ന്യ	0	0

കാൽകോൽ നീളത്തിനു

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൽ	൦	൧൨	ൽ	൦ ൽ	ൽ	ൽ	ര	൦	ൽ
ൽൽ	൦	൧ൽ	ൻ	൦ ൽൽ	ൽ൧	ൽ	൧	ൽ	ൽ൧
൧	൧	൦	൧൨	൧	ൽ൨	ൽ	ൽ	൧൨	ൽ൨
൧൧	൧	ൽ	൧൪	൧൧	ൽ൩	ൽ	൧	൧൪	ൽ൩
൧൨	൧	൧൨	൧ൽ	൧൨	ൽ൪	ൽ	ര	൧൨	ൻ
൧൩	൧	൧ൽ	൨൧	൧൩	ൽ൫	ൽ	൧	൧൪	ൻ൧
൨	൨	൧	൦	൨	ൽ൬	ൽ	ൽ	൧ൽ	ൻ൨
൨൧	൨	൪	ൽ	൨൧	ൽ൭	ൽ	൨	൨൨	ൻ൩
൨൨	൨	൧ൽ	ൽ	൨൨	൧൦	൧൦	൪	൦	൧൦
൨൩	൨	൧ൻ	ൻ	൨൩	൧൦൧	൧൦	൧൦	൧൦	൧൦൧
൩	൩	൧	൧൨	൩	൧൦൨	൧൦	൧ൽ	൧൪	൧൦൨
൩൧	൩	൪	൧൪	൩൧	൧൦൩	൧൦	൨൧	൨൨	൧൦൩
൩൨	൩	൧ൽ	൧ൻ	൩൨	൧൦൪	൧൦	൧ൽ	ൽ	൧൦൪
൩൩	൩	൨൧	൨൨	൩൩	൧൦൫	൧൦	൨	ൽ൧	൧൦൫
൪	൪	൧൨	ൽ	൪	൧൦൬	൧൦	൨൨	ൽ൨	൧൦൬
൪൧	൪	൪	ൽ൧	൪൧	൧൦൭	൧൦	൨ൽ	ൽ൩	൧൦൭
൪൨	൪	൧ൽ	ൽ൨	൪൨	൧൧	൧൧	൧൨	ൽ൪	൧൧
൪൩	൪	൨൧	ൽ൩	൪൩	൧൧൧	൧൧	൧ൽ	ൽ൫	൧൧൧
൫	൫	൨	ൽ൪	൫	൧൧൨	൧൧	൨൧	ൽ൬	൧൧൨
൫൧	൫	൪	ൽ൫	൫൧	൧൧൩	൧൧	൨ൽ	ൽ൭	൧൧൩
൫൨	൫	൧ൽ	ൽ൬	൫൨	൧൧൪	൧൧	൩൧	൨൦	൧൧൪
൫൩	൫	൨൧	ൽ൭	൫൩	൧൧൫	൧൧	൩൨	൨൧	൧൧൫
൬	൬	൨൨	൨൦	൬	൧൧൬	൧൧	൩൩	൨൨	൧൧൬
൬൧	൬	൪	൨൧	൬൧	൧൧൭	൧൧	൩൪	൨൩	൧൧൭
൬൨	൬	൧ൽ	൨൨	൬൨	൧൨	൧൨	൩൫	൨൪	൧൨
൬൩	൬	൨൧	൨൩	൬൩	൧൨൧	൧൨	൩൬	൨൫	൧൨൧
൭	൭	൨൪	൨൬	൭	൧൨൨	൧൨	൩൭	൨൬	൧൨൨
൭൧	൭	൪	൨൭	൭൧	൧൨൩	൧൨	൪൦	൨൭	൧൨൩
൭൨	൭	൧ൽ	൨൮	൭൨	൧൨൪	൧൨	൪൧	൨൮	൧൨൪
൭൩	൭	൨൧	൨൯	൭൩	൧൨൫	൧൨	൪൨	൨൯	൧൨൫
൮	൮	൨൭	൩൦	൮	൧൨൬	൧൨	൪൩	൩൦	൧൨൬
൮൧	൮	൪	൩൧	൮൧	൧൨൭	൧൨	൪൪	൩൧	൧൨൭
൮൨	൮	൧ൽ	൩൨	൮൨	൧൩	൧൩	൪൫	൩൨	൧൩
൮൩	൮	൨൧	൩൩	൮൩	൧൩൧	൧൩	൪൬	൩൩	൧൩൧

കണ്ടി 0—൧—൨—൩

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൫ ൫ ॥	൫ ൫	൫ ൯	൫ ൭	൫ ൫ ॥	൨ ൩	൨ ൩	൫ ൫	൫ ൩	൫
൫ ൫ ॥॥	൫ ൩	൫	൨ ൫	൫ ൫ ॥॥	൨ ൩ ।	൨ ൩	൫ ൪	൫ ൩	൫ ।
൫ ൩	൫ ൩	൭	൫	൫	൨ ൩ ॥	൨ ൩	൨ ൩	൫ ൯	൫ ॥
൫ ൩ ।	൫ ൩	൫ ർ	ർ	൫ ।	൨ ൩ ॥॥	൨ ർ	൫	൨ ൨	൫ ॥
൫ ൩ ॥	൫ ൩	൨ ൦	൪	൫ ॥	൨ ർ	൨ ർ	൫ ൨	൫	൭
൫ ൩ ॥॥	൫ ൪	൨	൫ ൦	൫ ॥॥	൨ ർ ।	൨ ർ	൫ ൭	ർ	൭ ।
൫ ൪	൫ ൪	൭	൫ ൩	൫	൨ ർ ॥	൨ ൫	൦	൪	൭ ॥
൫ ൪ ।	൫ ൪	൫ ർ	൫ ൩	൫ ।	൨ ൫ ॥॥	൨ ൫	൩	൫ ൦	൭ ॥
൫ ൪ ॥	൫ ൪	൨ ൦	൫ ൯	൫ ॥	൨ ൫	൨ ൫	൫ ൨	൫ ൩	൯
൫ ൪ ॥॥	൫ ൭	൨	൨ ൨	൫ ॥॥	൨ ൫ ।	൨ ൫	൫ ൭	൫ ൩	൯ ।
൫ ൭	൫ ൭	൯	൫	൫ ൫	൨ ൫ ॥	൨ ൩	൦	൫ ൯	൯ ॥
൫ ൭ ।	൫ ൭	൫ ർ	൫ ൩	൫ ൫ ।	൨ ൫ ॥॥	൨ ൩	൩	൨ ൨	൯ ॥
൫ ൭ ॥	൫ ൭	൨ ൦	൫ ൯	൫ ൫ ॥	൨ ൫	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൦
൫ ൭ ॥॥	൫ ൭	൨ ൨	൨ ൨	൫ ൫ ॥॥	൨ ൫ ।	൨ ൫	൫ ൯	ർ	൫ ൦ ।
൫ ൯	൫ ൯	൯	൫ ൦	൫ ൫ ॥॥	൨ ൫ ॥	൨ ൫	൫ ൯	൫	൫ ൦ ॥
൫ ൯ ।	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥	൨ ൫ ॥॥	൨ ൭	൫	൫ ൫	൫ ൦ ॥॥
൫ ൯ ॥	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥	൨ ൭	൨ ൭	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൯ ॥॥	൨ ൦	൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥	൨ ൭ ।	൨ ൭	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫ ।
൨ ൦	൨ ൦	൫ ൦	൫	൫ ൫ ॥॥	൨ ൭ ॥	൨ ൭	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫ ॥
൨ ൦ ।	൨ ൦	൫ ൩	ർ	ർ ।	൨ ൭ ॥॥	൨ ൯	൭	൨ ൨	൫ ൫ ॥॥
൨ ൦ ॥	൨ ൦	൨ ൨	൭	ർ ॥	൨ ൯	൨ ൯	൫ ർ	൫	൫ ൨
൨ ൦ ॥॥	൨ ൫	ർ	൫ ൦	ർ ॥॥	൨ ൯ ।	൨ ൯	൨ ൭	ർ	൫ ൨ ।
൨ ൫	൨ ൫	൫ ൦	൫ ൫	൭	൨ ൯ ॥	൨ ൯	൨	൭	൫ ൨ ॥
൨ ൫ ।	൨ ൫	൫ ൩	൫ ൩	൭ ।	൨ ൯ ॥॥	൨ ൯	൩	൫ ൦	൫ ൨ ॥॥
൨ ൫ ॥	൨ ൫	൨ ൨	൫ ൯	൭ ॥	൨ ൯	൨ ൯	൨ ർ	൫ ൫	൫ ൫
൨ ൫ ॥॥	൨ ർ	ർ	൭	൭ ॥॥	൩ ൦	൨ ൯	൨ ൦	൫ ൩	൫ ൫ ।
൨ ൨	൨ ൨	൫ ൫	൫	൫	൩ ൦ ।	൩ ൦	൨	൫ ൯	൫ ൫ ॥
൨ ൨ ।	൨ ൨	൫ ൭	ർ	൩	൩ ൦ ॥	൩ ൦	൩	൨ ൨	൫ ൫ ॥॥
൨ ൨ ॥	൨ ൨	൨ ൫	൭	൩ ॥	൩ ൦ ॥॥	൩ ൦	൫ ൭	൫	൫ ർ
൨ ൨ ॥॥	൨ ൫	൭	൫ ൦	൩ ॥॥	൩ ൦ ॥॥	൩ ൦	൨ ൫	ർ	൫ ർ ।

൨ ൽ ॥ വിരൽവണ്ണം

കാൽകോൽ നീളത്തിന്റെ

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	൨	൨	൨	൨൫	൨൫	൨൫	൨	൦
॥൧	൦	൨൫	൨൫	൩	൨൫ ൧	൨൫	൨൬	൨൫	൨
൨	൨	൨	൦	൬	൨൫ ॥	൨൫	൨ ൦	൨ ൬	൨
൨ ൧	൨	൧	൩	൧	൨൫ ॥൧	൩	൨	൨ ൦	൩
൨ ॥	൨	൨ ൩	൨ ൨	൩	൩	൩	൩	൨	൬
൨ ॥൧	൨	൨ ൩	൨൫	൧	൩ ൧	൩	൨ ൧	൫	൧
൨൫	൨൫	൨൫	൦	൫	൩ ॥	൩	൩	൨	൩
൨൫ ൧	൨൫	൫	൩	൩	൩ ॥൧	൩	൨ ൨	൨ ൬	൨ ൦
൨൫ ॥	൨൫	൨ ൬	൨ ൨	൨ ൬	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦	൫	൨ ൨
൨൫ ॥൧	൨൫	൨ ൦	൨൫	൨ ൫	൨ ൦ ൧	൨ ൦	൨ ൦	൫	൨ ൫
൩	൩	൩	൦	൨ ൨	൨ ൦ ॥	൨ ൦	൨ ൨	൨ ൬	൨ ൨
൩ ൧	൩	൩	൧	൨ ൫	൨ ൦ ॥൧	൨ ൬	൨ ൦	൨ ൫	൨ ൬
൩ ॥	൩	൨ ൬	൨ ൨	൨ ൬	൨ ൬	൨ ൬	൨ ൬	൩	൦
൩ ॥൧	൩	൨ ൨	൨ ൩	൨ ൫	൨ ൬ ൧	൨ ൬	൨ ൫	൧	൨
൬	൬	൬	൨	൩	൨ ൬ ॥	൨ ൩	൦	൨ ൬	൨
൬ ൧	൬	൨ ൬	൧	൨ ൫	൨ ൬ ॥൧	൨ ൩	൩	൧	൩
൬ ॥	൬	൨ ൫	൨ ൩	൩	൨ ൩	൨ ൩	൨ ൩	൩	൧
൬ ॥൧	൬	൨ ൩	൨ ൩	൫	൨ ൩ ൧	൨ ൩	൨ ൧	൧	൬
൫	൫	൫	൨	൬	൨ ൩ ॥	൨ ൨	൨ ൬	൨ ൬	൫
൫ ൧	൫	൨ ൧	൧	൧	൨ ൩ ॥൧	൨ ൨	൨ ൫	൨ ൬	൨ ൫
൫ ॥	൫	൨ ൬	൨ ൫	൨ ൦	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൫	൨ ൨
൫ ॥൧	൫	൨ ൫	൨ ൨	൨ ൩	൨ ൨ ൧	൨ ൨	൨ ൩	൨ ൨	൨ ൩
൧	൧	൧	൨	൨ ൫	൨ ൨ ॥	൨ ൧	൨ ൨	൨ ൫	൨ ൧
൧ ൧	൧	൨ ൫	൧	൨ ൫	൨ ൨ ॥൧	൨ ൧	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൧ ॥	൧	൨ ൧	൨ ൫	൨ ൨	൨ ൧	൨ ൧	൨ ൨	൨ ൫	൨ ൨
൧ ॥൧	൧	൨ ൧	൨ ൫	൨ ൧	൨ ൧ ൧	൨ ൧	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൧ ൧	൧	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൧	൨ ൧ ॥	൨ ൧	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൧ ൧ ൧	൧	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൧ ॥൧	൨ ൧	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൧ ൧ ॥	൧	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൧ ൧ ॥൧	൧	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫ ൧	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൧ ൧ ൧	൧	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫ ॥	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൧ ൧ ൧ ॥	൧	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫ ॥൧	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൧ ൧ ൧ ॥൧	൧	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫ ൧	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫



നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൫ ൫ ॥	൫ ൧	൧	൫ ൫	൫ ൽ	൨ ൧	൨ ൧	൨ ൧	൫	൫ ൨
൫ ൫ ॥॥	൫ ൧	൯	൨ ൫	൫ ൫	൨ ൧ ।	൨ ൽ	൫	൫ ൫	൫ ൧
൫ ൧	൫ ൧	൫ ൧	ൽ	൦	൨ ൧ ॥	൨ ൽ	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൽ
൫ ൧ ।	൫ ൧	൨ ൨	൫ ൦	൫	൨ ൧ ॥॥	൨ ൽ	൫ ൫	൨ ൧	൫ ൫
൫ ൧ ॥	൫ ൫	ൽ	൫ ൧	൨	൨ ൽ	൨ ൫	൦	൧	൦
൫ ൧ ॥॥	൫ ൫	൫ ൦	൨ ൨	൧	൨ ൽ ।	൨ ൫	൧	൫ ൨	൫
൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	ൽ	ൽ	൨ ൽ ॥	൨ ൫	൫ ൨	൫ ൭	൨
൫ ൫ ।	൫ ൫	൨ ൧	൫ ൦	൫	൨ ൽ ॥॥	൨ ൫	൫ ൻ	൦	൧
൫ ൫ ॥	൫ ൭	൫	൫ ൧	൧	൨ ൫	൨ ൧	൫	൧	ൽ
൫ ൫ ॥॥	൫ ൭	൫ ൫	൨ ൨	൫	൨ ൫ ।	൨ ൫	൫	൫ ൫	൫
൫ ൭	൫ ൭	൫ ൫	ൽ	ൽ	൨ ൫ ॥	൨ ൫	൫ ൧	൫ ൭	൧ ൭
൫ ൭ ।	൫ ൭	൨ ൧	൫ ൦	൫	൨ ൫ ॥॥	൨ ൫	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൭ ॥	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൫ ॥॥	൨ ൫	൨ ൦	൦	൭
൫ ൭ ॥॥	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൫ ॥॥	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൭	൫ ൭	൫ ൫	ൽ	ൽ	൨ ൫ ॥॥	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൭ ।	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൫ ॥॥	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൭ ॥	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൫ ॥॥	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൭ ॥॥	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൫ ॥॥	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	ൽ	ൽ	൨ ൫ ॥॥	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൫ ।	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൫ ॥॥	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൫ ॥	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൫ ॥॥	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൫ ॥॥	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൫ ॥॥	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം. കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	൨	൨	ൽ ॥	൨	൨	൨	ൽ	൨
॥॥	൦	ൻ	൩	൩ ॥॥	൨ ।	൨	൨	൨	൦ ।
൨	൨	൨	൨	ൻ	൨ ॥	ൻ	൦	൨	൨ ॥
൨ ।	൨	൧	൨	൨ ।	൨ ॥॥	ൻ	൧	൧	ൽ ॥॥
൨ ॥	൨	ൽ	൩	൩ ॥	ൻ	ൻ	൨	൧	൨
൨ ॥॥	൨	൨	൦	൨ ॥॥	ൻ ।	ൻ	൨	൦	൩ ।
൨	൨	൩	൨	൨	ൻ ॥	൨	൦	൨	൨ ॥
൨ ।	൨	ൻ	൨	ൽ ।	ൻ ॥॥	൨	൦	൨	൧ ॥॥
൨ ॥	൨	൨	൧	ൻ ॥	൨ ൦	൨	൧	൧	൨
൨ ॥॥	൨	൨	൨	ൽ ॥॥	൨ ൦ ।	൨	൦	൨	ൽ ।
൩	൩	ൽ	൨	൨	൨ ൦ ॥	൨	൦	൨	ൽ ॥
൩ ।	൩	൨	൨	൨ ।	൨ ൦ ॥॥	൨	൦	൨	ൽ ॥॥
൩ ॥	൩	൨	൧	൧ ॥	൨ ൨	൨	൨	൨	൩
൩ ॥॥	൩	൨	൩	൨ ॥॥	൨ ൨ ।	൨	൨	൨	൩ ।
ൽ	ൽ	ൽ	൨	ൽ	൨ ൨ ॥	൨	൨	൨	൩ ॥
ൽ ।	ൽ	൨	൨	൨ ।	൨ ൨ ॥॥	൨	൨	൨	ൽ ॥॥
ൽ ॥	ൽ	൨	൨	ൽ ॥	൨ ൩	൨	൩	൨	൩
ൽ ॥॥	ൽ	൨	ൽ	൨ ॥॥	൨ ൩ ।	൨	൩	൨	ൽ ।
൨	൨	൨	൨	ൽ	൨ ൩ ॥	൨	൩	൨	ൽ ॥
൨ ।	൨	൨	൨	ൽ ।	൨ ൩ ॥॥	൨	൩	൨	ൽ ॥॥
൨ ॥	൨	൨	ൽ	ൽ ॥	൨ ൽ	൨	ൽ	൨	ൽ
൨ ॥॥	൨	൨	ൽ	ൽ ॥॥	൨ ൽ ।	൨	ൽ	൨	ൽ ।
൩	൩	൨	൨	ൽ	൨ ൽ ॥	൨	ൽ	൨	ൽ ॥
൩ ।	൩	൨	൨	ൽ ।	൨ ൽ ॥॥	൨	ൽ	൨	ൽ ॥॥
൩ ॥	൩	൨	ൽ	ൽ ॥	൨ ൨	൨	൨	൨	൩
൩ ॥॥	൩	൨	ൽ	ൽ ॥॥	൨ ൨ ।	൨	൨	൨	൩ ।
ൽ	ൽ	൨	൨	ൽ	൨ ൨ ॥	൨	൨	൨	൩ ॥
ൽ ।	ൽ	൨	൨	ൽ ।	൨ ൨ ॥॥	൨	൨	൨	ൽ ॥॥
ൽ ॥	ൽ	൨	ൽ	ൽ ॥	൨ ൩	൨	൩	൨	൩
ൽ ॥॥	ൽ	൨	ൽ	ൽ

കണ്ടി 0—ന്യ—ൻ—ർ

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ക ൽ ൻ	ക ന്യ	ക ക	ക ർ	ക ക ൻ	ർ ന	ർ ർ	ക ക	0	ക ൽ
ക ൽ ൻ	ക ന്യ	ക ൈ	ർ ന	ക ന ൻ	ർ ന ൧	ർ ർ	ക ൈ	ക 0	ക ൧
ക ന്യ	ക ൈ	0	ൻ	0	ർ ന ൻ	ർ ർ	ർ ന	ക ൻ	ന ൻ
ക ന്യ ൧	ക ൈ	ന്യ	ക വ	ർ ൧	ർ ന ൻ	ർ ൽ	ന്യ	ർ	ൽ ൻ
ക ന്യ ൻ	ക ൈ	ക ന	ന	ർ ൻ	ർ ർ	ർ ൽ	ക ർ	ക ന	വ
ക ന്യ ൻ	ക ൈ	ക ൻ	ക ർ	ന്യ ൻ	ർ ർ ൧	ർ ൽ	ക വ	ർ ർ	ക 0 ൧
ക ൈ	ക വ	ക	ർ ക	ൻ	ർ ർ ൻ	ർ ന്യ	ക	ൈ	ക ർ ൻ
ക ൈ ൧	ക വ	വ	ന്യ	ക ക ൧	ർ ർ ൻ	ർ ന്യ	ൈ	ക ന്യ	ക ർ ൻ
ക ൈ ൻ	ക വ	ക ർ	ക ൽ	ക ന ൻ	ർ ൽ	ർ ന്യ	ക ർ	ർ	ക
ക ൈ ൻ	ക വ	ർ ക	0	ക ൽ ൻ	ർ ൽ ൧	ർ ന്യ	ർ ൻ	ക ക	ന ൧
ക വ	ക ൻ	ന	ക 0	ർ	ർ ൽ ൻ	ർ ൈ	ർ	ർ 0	ൽ ൻ
ക വ ൧	ക ൻ	ൻ	ക ൻ	ർ ൧	ർ ൽ ൻ	ർ ൈ	ൻ	ൽ	ൈ ൻ
ക വ ൻ	ക ൻ	ക ന്യ	ർ	ന്യ ൻ	ർ ന്യ	ർ ൈ	ക ൽ	ക ർ	ക 0
ക വ ൻ	ക ൻ	ർ ർ	ക ന	വ ൻ	ർ ന്യ ൧	ർ ൈ	ർ ക	ർ ന	ർ ൻ ൧
ക ൻ	ർ ർ	ർ ൻ	ക ക	ക ക	ർ ന്യ ൻ	ർ വ	ർ	വ	ക ർ ൻ
ക ൻ ൧	ർ ർ	ക ൈ	ക	ക ന ൧	ർ ന്യ ൻ	ർ വ	ക 0	ക വ	0 ൻ
ക ൻ ൻ	ർ 0	ക ൈ	ക ന്യ	ക ൽ ൻ	ർ ൈ	ർ വ	ക ൈ	ന	ന
ക ൻ ൻ	ർ ക	0	ർ	ക ക ൻ	ർ ൈ ൧	ർ വ	ർ ന	ക ർ	ൽ ൧
ർ 0	ർ ക	ന്യ	ക ക	ക ൽ ൻ	ർ ൈ ൻ	ർ ൻ	ൽ	ർ ക	ൈ ൻ
ർ 0 ൧	ർ ക	ക ർ	ർ 0	ന്യ ൧	ർ ൈ ൻ	ർ വ	ർ ന	ക ന	ന ൻ ൻ
ർ 0 ൻ	ർ ക	ക ൻ	ൽ	വ ൻ	ർ വ	ർ ൻ	ക ൽ	ക ൽ	ക ർ
ർ 0 ൻ	ർ ർ	ക ക	ക ർ	ക 0 ൻ	ർ വ ൧	ന 0	ക	0	ക ർ ൧
ർ ക	ർ ർ	ൈ	ർ ന	ക ന	ർ വ ൻ	ന 0	ൈ	ക 0	0 ൻ
ർ ക ൧	ർ ർ	ക ർ	വ	ക ൽ	ർ വ ൻ	ന 0	ന ന	ക ൻ	ർ ൻ
ർ ക ൻ	ർ ർ	ർ 0	ക വ	ക	ർ ൻ	ന 0	ർ	0	ൽ
ർ ക ൻ	ർ ന	ന	ന	ന ൻ	ർ ൻ ൧	ന ക	ർ	ക ന	ൈ ൧
ർ ർ	ർ ന	ൻ	ക ർ	ന	ർ ൻ ൻ	ന ക	വ	ർ ർ	ൻ ൻ
ർ ർ ൧	ർ ന	ക ൽ	ർ ക	വ ൧	ർ ൻ ൻ	ന ക	ക ൽ	ൈ	ക ക ൻ
ർ ർ ൻ	ർ ന	ർ ർ	ന്യ	ക 0 ൻ	ന 0	ന ക	ർ ക	ക ന്യ	ക ർ
ർ ർ ൻ	ർ ർ	ർ	ക ൽ	ന്യ ൻ	ന 0 ൧	ന ർ	ർ	ർ	0 ൧

൨ ൫ വിരൽവണ്ണം

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൱	൦	൯൩	൦	൮	൮	൮	൯൩	൮	൦
൱൱	൦	൯൬	൯൨	൯൨	൮ ൱	൮	൨ ൨	൨ ൦	൫
൯	൯		൨	൯	൮ ൱൱	൬	൫	൮	൮
൯ ൱	൯		൮	൯൩	൮ ൱൱൱	൬	൯൬	൯൨	൦ ൯൨
൯ ൱൱	൯	൯ ൫	൯	൮	൬	൬	൯ ൮	൫	൦
൯ ൱൱൱	൯	൨ ൯൬	൯൩	൯൨	൬ ൱	൬ ൦	൦	൨ ൯	൫
൨	൨	൫	൨	൦	൬ ൱൱	൬ ൦	൫	൫	൮
൨ ൱	൨	൯൬ ൦	൯൫	൫	൬ ൱൱൱	൬ ൦	൯൩	൨ ൯	൯൨
൨ ൱൱	൨	൯൬ ൫	൯	൮	൬ ൯	൬ ൦	൨ ൦	൯ ൦	൦
൨ ൱൱൱	൨	൨ ൩	൯൫	൯൨	൬ ൯ ൱	൬ ൬		൨ ൨	൫
൩	൩	൩	൩	൦	൬ ൯ ൱൱	൬ ൬	൫	൨ ൨	൮
൩ ൱	൩	൯൬ ൨	൯ ൫	൫	൬ ൯ ൱൱൱	൬ ൬	൬ ൫	൨ ൨	൯൨
൩ ൱൱	൩	൯൬ ൯	൩	൮	൬ ൯൨	൬ ൬	൯ ൨	൯ ൯	൦
൩ ൱൱൱	൫	൫	൯ ൫	൯൨	൬ ൯൨ ൱	൬ ൫		൨ ൫	൫
൫	൫	൯൬ ൨	൯ ൨	൦	൬ ൯൨ ൱൱	൬ ൫	൫	൨ ൫	൮
൫ ൱	൫	൯൬ ൮	൯൨	൯൨	൬ ൯൨ ൱൱൱	൬ ൫	൬ ൫	൨ ൫	൯൨
൫ ൱൱	൫	൨ ൫	൯	൮	൬ ൫	൬ ൫	൯ ൨	൯ ൫	൦
൫ ൱൱൱	൬	൬	൯ ൬	൯൨	൬ ൫ ൱	൬ ൫		൨ ൬	൫
൬	൬	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൬ ൫ ൱൱	൬ ൫	൫	൨ ൬	൮
൬ ൱	൬	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൬ ൫ ൱൱൱	൬ ൫	൬ ൫	൨ ൬	൯൨
൬ ൱൱	൬	൨ ൬	൯	൮	൬ ൬	൬ ൫	൯ ൨	൯ ൬	൦
൬ ൱൱൱	൭	൭	൯ ൭	൯൨	൬ ൬ ൱	൬ ൬		൨ ൭	൫
൭	൭	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൬ ൬ ൱൱	൬ ൬	൫	൨ ൭	൮
൭ ൱	൭	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൬ ൬ ൱൱൱	൬ ൬	൬ ൫	൨ ൭	൯൨
൭ ൱൱	൭	൨ ൭	൯	൮	൬ ൭	൬ ൬	൯ ൨	൯ ൭	൦
൭ ൱൱൱	൮	൮	൯ ൮	൯൨	൬ ൭ ൱	൬ ൭		൨ ൮	൫
൮	൮	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൬ ൭ ൱൱	൬ ൭	൫	൨ ൮	൮
൮ ൱	൮	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൬ ൭ ൱൱൱	൬ ൭	൬ ൫	൨ ൮	൯൨
൮ ൱൱	൮	൨ ൮	൯	൮	൬ ൮	൬ ൭	൯ ൨	൯ ൮	൦
൮ ൱൱൱	൯	൯	൯ ൯	൯൨	൬ ൮ ൱	൬ ൮		൨ ൯	൫
൯	൯	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൬ ൮ ൱൱	൬ ൮	൫	൨ ൯	൮
൯ ൱	൯	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൬ ൮ ൱൱൱	൬ ൮	൬ ൫	൨ ൯	൯൨
൯ ൱൱	൯	൨ ൯	൯	൮	൬ ൯	൬ ൮	൯ ൨	൯ ൯	൦
൯ ൱൱൱	൨	൨	൯ ൨	൯൨	൬ ൯ ൱	൬ ൯		൨ ൨	൫
൨	൨	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൬ ൯ ൱൱	൬ ൯	൫	൨ ൨	൮
൨ ൱	൨	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൬ ൯ ൱൱൱	൬ ൯	൬ ൫	൨ ൨	൯൨
൨ ൱൱	൨	൨ ൨	൯	൮	൬ ൯൨	൬ ൯	൯ ൨	൯ ൨	൦
൨ ൱൱൱	൩	൩	൯ ൩	൯൨	൬ ൯൨ ൱	൬ ൯൨		൨ ൩	൫
൩	൩	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൬ ൯൨ ൱൱	൬ ൯൨	൫	൨ ൩	൮
൩ ൱	൩	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൬ ൯൨ ൱൱൱	൬ ൯൨	൬ ൫	൨ ൩	൯൨
൩ ൱൱	൩	൨ ൩	൯	൮	൬ ൯൫	൬ ൯൨	൯ ൨	൯ ൩	൦
൩ ൱൱൱	൫	൫	൯ ൫	൯൨	൬ ൯൫ ൱	൬ ൯൫		൨ ൫	൫
൫	൫	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൬ ൯൫ ൱൱	൬ ൯൫	൫	൨ ൫	൮
൫ ൱	൫	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൬ ൯൫ ൱൱൱	൬ ൯൫	൬ ൫	൨ ൫	൯൨
൫ ൱൱	൫	൨ ൫	൯	൮	൬ ൯൬	൬ ൯൫	൯ ൨	൯ ൫	൦
൫ ൱൱൱	൬	൬	൯ ൬	൯൨	൬ ൯൬ ൱	൬ ൯൬		൨ ൬	൫
൬	൬	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൬ ൯൬ ൱൱	൬ ൯൬	൫	൨ ൬	൮
൬ ൱	൬	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൬ ൯൬ ൱൱൱	൬ ൯൬	൬ ൫	൨ ൬	൯൨
൬ ൱൱	൬	൨ ൬	൯	൮	൬ ൯൭	൬ ൯൬	൯ ൨	൯ ൬	൦
൬ ൱൱൱	൭	൭	൯ ൭	൯൨	൬ ൯൭ ൱	൬ ൯൭		൨ ൭	൫
൭	൭	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൬ ൯൭ ൱൱	൬ ൯൭	൫	൨ ൭	൮
൭ ൱	൭	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൬ ൯൭ ൱൱൱	൬ ൯൭	൬ ൫	൨ ൭	൯൨
൭ ൱൱	൭	൨ ൭	൯	൮	൬ ൯൮	൬ ൯൭	൯ ൨	൯ ൭	൦
൭ ൱൱൱	൮	൮	൯ ൮	൯൨	൬ ൯൮ ൱	൬ ൯൮		൨ ൮	൫
൮	൮	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൬ ൯൮ ൱൱	൬ ൯൮	൫	൨ ൮	൮
൮ ൱	൮	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൬ ൯൮ ൱൱൱	൬ ൯൮	൬ ൫	൨ ൮	൯൨
൮ ൱൱	൮	൨ ൮	൯	൮	൬ ൯൯	൬ ൯൮	൯ ൨	൯ ൮	൦
൮ ൱൱൱	൯	൯	൯ ൯	൯൨	൬ ൯൯ ൱	൬ ൯൯		൨ ൯	൫
൯	൯	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൬ ൯൯ ൱൱	൬ ൯൯	൫	൨ ൯	൮
൯ ൱	൯	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൬ ൯൯ ൱൱൱	൬ ൯൯	൬ ൫	൨ ൯	൯൨
൯ ൱൱	൯	൨ ൯	൯	൮	൭	൭	൯ ൨	൯ ൯	൦
൯ ൱൱൱	൨	൨	൯ ൨	൯൨	൭ ൱	൭		൨ ൨	൫
൨	൨	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൭ ൱൱	൭	൫	൨ ൨	൮
൨ ൱	൨	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൭ ൱൱൱	൭	൬ ൫	൨ ൨	൯൨
൨ ൱൱	൨	൨ ൨	൯	൮	൭ ൯	൭	൯ ൨	൯ ൨	൦
൨ ൱൱൱	൩	൩	൯ ൩	൯൨	൭ ൯ ൱	൭ ൯		൨ ൩	൫
൩	൩	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൭ ൯ ൱൱	൭ ൯	൫	൨ ൩	൮
൩ ൱	൩	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൭ ൯ ൱൱൱	൭ ൯	൬ ൫	൨ ൩	൯൨
൩ ൱൱	൩	൨ ൩	൯	൮	൭ ൯൨	൭ ൯	൯ ൨	൯ ൩	൦
൩ ൱൱൱	൫	൫	൯ ൫	൯൨	൭ ൯൨ ൱	൭ ൯൨		൨ ൫	൫
൫	൫	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൭ ൯൨ ൱൱	൭ ൯൨	൫	൨ ൫	൮
൫ ൱	൫	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൭ ൯൨ ൱൱൱	൭ ൯൨	൬ ൫	൨ ൫	൯൨
൫ ൱൱	൫	൨ ൫	൯	൮	൭ ൯൫	൭ ൯൨	൯ ൨	൯ ൫	൦
൫ ൱൱൱	൬	൬	൯ ൬	൯൨	൭ ൯൫ ൱	൭ ൯൫		൨ ൬	൫
൬	൬	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൭ ൯൫ ൱൱	൭ ൯൫	൫	൨ ൬	൮
൬ ൱	൬	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൭ ൯൫ ൱൱൱	൭ ൯൫	൬ ൫	൨ ൬	൯൨
൬ ൱൱	൬	൨ ൬	൯	൮	൭ ൯൬	൭ ൯൫	൯ ൨	൯ ൬	൦
൬ ൱൱൱	൭	൭	൯ ൭	൯൨	൭ ൯൬ ൱	൭ ൯൬		൨ ൭	൫
൭	൭	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൭ ൯൬ ൱൱	൭ ൯൬	൫	൨ ൭	൮
൭ ൱	൭	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൭ ൯൬ ൱൱൱	൭ ൯൬	൬ ൫	൨ ൭	൯൨
൭ ൱൱	൭	൨ ൭	൯	൮	൭ ൯൭	൭ ൯൬	൯ ൨	൯ ൭	൦
൭ ൱൱൱	൮	൮	൯ ൮	൯൨	൭ ൯൭ ൱	൭ ൯൭		൨ ൮	൫
൮	൮	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൭ ൯൭ ൱൱	൭ ൯൭	൫	൨ ൮	൮
൮ ൱	൮	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൭ ൯൭ ൱൱൱	൭ ൯൭	൬ ൫	൨ ൮	൯൨
൮ ൱൱	൮	൨ ൮	൯	൮	൭ ൯൮	൭ ൯൭	൯ ൨	൯ ൮	൦
൮ ൱൱൱	൯	൯	൯ ൯	൯൨	൭ ൯൮ ൱	൭ ൯൮		൨ ൯	൫
൯	൯	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൭ ൯൮ ൱൱	൭ ൯൮	൫	൨ ൯	൮
൯ ൱	൯	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൭ ൯൮ ൱൱൱	൭ ൯൮	൬ ൫	൨ ൯	൯൨
൯ ൱൱	൯	൨ ൯	൯	൮	൭ ൯൯	൭ ൯൮	൯ ൨	൯ ൯	൦
൯ ൱൱൱	൨	൨	൯ ൨	൯൨	൭ ൯൯ ൱	൭ ൯൯		൨ ൨	൫
൨	൨	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൭ ൯൯ ൱൱	൭ ൯൯	൫	൨ ൨	൮
൨ ൱	൨	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൭ ൯൯ ൱൱൱	൭ ൯൯	൬ ൫	൨ ൨	൯൨
൨ ൱൱	൨	൨ ൨	൯	൮	൭ ൱	൭ ൯൯	൯ ൨	൯ ൨	൦
൨ ൱൱൱	൩	൩	൯ ൩	൯൨	൭ ൱ ൱	൭ ൱		൨ ൩	൫
൩	൩	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൭ ൱ ൱൱	൭ ൱	൫	൨ ൩	൮
൩ ൱	൩	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൭ ൱ ൱൱൱	൭ ൱	൬ ൫	൨ ൩	൯൨
൩ ൱൱	൩	൨ ൩	൯	൮	൭ ൱൨	൭ ൱	൯ ൨	൯ ൩	൦
൩ ൱൱൱	൫	൫	൯ ൫	൯൨	൭ ൱൨ ൱	൭ ൱൨		൨ ൫	൫
൫	൫	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൭ ൱൨ ൱൱	൭ ൱൨	൫	൨ ൫	൮
൫ ൱	൫	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൭ ൱൨ ൱൱൱	൭ ൱൨	൬ ൫	൨ ൫	൯൨
൫ ൱൱	൫	൨ ൫	൯	൮	൭ ൱൫	൭ ൱൨	൯ ൨	൯ ൫	൦
൫ ൱൱൱	൬	൬	൯ ൬	൯൨	൭ ൱൫ ൱	൭ ൱൫		൨ ൬	൫
൬	൬	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൭ ൱൫ ൱൱	൭ ൱൫	൫	൨ ൬	൮
൬ ൱	൬	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൭ ൱൫ ൱൱൱	൭ ൱൫	൬ ൫	൨ ൬	൯൨
൬ ൱൱	൬	൨ ൬	൯	൮	൭ ൱൬	൭ ൱൫	൯ ൨	൯ ൬	൦
൬ ൱൱൱	൭	൭	൯ ൭	൯൨	൭ ൱൬ ൱	൭ ൱൬		൨ ൭	൫
൭	൭	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൭ ൱൬ ൱൱	൭ ൱൬	൫	൨ ൭	൮
൭ ൱	൭	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൭ ൱൬ ൱൱൱	൭ ൱൬	൬ ൫	൨ ൭	൯൨
൭ ൱൱	൭	൨ ൭	൯	൮	൭ ൱൭	൭ ൱൬	൯ ൨	൯ ൭	൦
൭ ൱൱൱	൮	൮	൯ ൮	൯൨	൭ ൱൭ ൱	൭ ൱൭		൨ ൮	൫
൮	൮	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൭ ൱൭ ൱൱	൭ ൱൭	൫	൨ ൮	൮
൮ ൱	൮	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൭ ൱൭ ൱൱൱	൭ ൱൭	൬ ൫	൨ ൮	൯൨
൮ ൱൱	൮	൨ ൮	൯	൮	൭ ൱൮	൭ ൱൭	൯ ൨	൯ ൮	൦
൮ ൱൱൱	൯	൯	൯ ൯	൯൨	൭ ൱൮ ൱	൭ ൱൮		൨ ൯	൫
൯	൯	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൭ ൱൮ ൱൱	൭ ൱൮	൫	൨ ൯	൮
൯ ൱	൯	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൭ ൱൮ ൱൱൱	൭ ൱൮	൬ ൫	൨ ൯	൯൨
൯ ൱൱	൯	൨ ൯	൯	൮	൭ ൱൯	൭ ൱൮	൯ ൨	൯ ൯	൦
൯ ൱൱൱	൨	൨	൯ ൨	൯൨	൭ ൱൯ ൱	൭ ൱൯		൨ ൨	൫
൨	൨	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൭ ൱൯ ൱൱	൭ ൱൯	൫	൨ ൨	൮
൨ ൱	൨	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൭ ൱൯ ൱൱൱	൭ ൱൯	൬ ൫	൨ ൨	൯൨
൨ ൱൱	൨	൨ ൨	൯	൮	൭ ൲	൭ ൱൯	൯ ൨	൯ ൨	൦
൨ ൱൱൱	൩	൩	൯ ൩	൯൨	൭ ൲ ൱	൭ ൲		൨ ൩	൫
൩	൩	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൭ ൲ ൱൱	൭ ൲	൫	൨ ൩	൮
൩ ൱	൩	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൭ ൲ ൱൱൱	൭ ൲	൬ ൫	൨ ൩	൯൨
൩ ൱൱	൩	൨ ൩	൯	൮	൭ ൲൨	൭ ൲	൯ ൨	൯ ൩	൦
൩ ൱൱൱	൫	൫	൯ ൫	൯൨	൭ ൲൨ ൱	൭ ൲൨		൨ ൫	൫
൫	൫	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൭ ൲൨ ൱൱	൭ ൲൨	൫	൨ ൫	൮
൫ ൱	൫	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൭ ൲൨ ൱൱൱	൭ ൲൨	൬ ൫	൨ ൫	൯൨
൫ ൱൱	൫	൨ ൫	൯	൮	൭ ൲൫	൭ ൲൨	൯ ൨	൯ ൫	൦
൫ ൱൱൱	൬	൬	൯ ൬	൯൨	൭ ൲൫ ൱	൭ ൲൫		൨ ൬	൫
൬	൬	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൭ ൲൫ ൱൱	൭ ൲൫	൫	൨ ൬	൮
൬ ൱	൬	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൭ ൲൫ ൱൱൱	൭ ൲൫	൬ ൫	൨ ൬	൯൨
൬ ൱൱	൬	൨ ൬	൯	൮	൭ ൲൬	൭ ൲൫	൯ ൨	൯ ൬	൦
൬ ൱൱൱	൭	൭	൯ ൭	൯൨	൭ ൲൬ ൱	൭ ൲൬		൨ ൭	൫
൭	൭	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൭ ൲൬ ൱൱	൭ ൲൬	൫	൨ ൭	൮
൭ ൱	൭	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൭ ൲൬ ൱൱൱	൭ ൲൬	൬ ൫	൨ ൭	൯൨
൭ ൱൱	൭	൨ ൭	൯	൮	൭ ൲൭	൭ ൲൬	൯ ൨	൯ ൭	൦
൭ ൱൱൱	൮	൮	൯ ൮	൯൨	൭ ൲൭ ൱	൭ ൲൭		൨ ൮	൫
൮	൮	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൭ ൲൭ ൱൱	൭ ൲൭	൫	൨ ൮	൮
൮ ൱	൮	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൭ ൲൭ ൱൱൱	൭ ൲൭	൬ ൫	൨ ൮	൯൨
൮ ൱൱	൮	൨ ൮	൯	൮	൭ ൲൮	൭ ൲൭	൯ ൨	൯ ൮	൦
൮ ൱൱൱	൯	൯	൯ ൯	൯൨	൭ ൲൮ ൱	൭ ൲൮		൨ ൯	൫
൯	൯	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൭ ൲൮ ൱൱	൭ ൲൮	൫	൨ ൯	൮
൯ ൱	൯	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൭ ൲൮ ൱൱൱	൭ ൲൮	൬ ൫	൨ ൯	൯൨
൯ ൱൱	൯	൨ ൯	൯	൮	൭ ൲൯	൭ ൲൮	൯ ൨	൯ ൯	൦
൯ ൱൱൱	൨	൨	൯ ൨	൯൨	൭ ൲൯ ൱	൭ ൲൯		൨ ൨	൫
൨	൨	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൭ ൲൯ ൱൱	൭ ൲൯	൫	൨ ൨	൮
൨ ൱	൨	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൭ ൲൯ ൱൱൱	൭ ൲൯	൬ ൫	൨ ൨	൯൨
൨ ൱൱	൨	൨ ൨	൯	൮	൭ ൳	൭ ൲൯	൯ ൨	൯ ൨	൦
൨ ൱൱൱	൩	൩	൯ ൩	൯൨	൭ ൳ ൱	൭ ൳		൨ ൩	൫
൩	൩	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൭ ൳ ൱൱	൭ ൳	൫	൨ ൩	൮
൩ ൱	൩	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൭ ൳ ൱൱൱	൭ ൳	൬ ൫	൨ ൩	൯൨
൩ ൱൱	൩	൨ ൩	൯	൮	൭ ൳൨	൭ ൳	൯ ൨	൯ ൩	൦
൩ ൱൱൱	൫	൫	൯ ൫	൯൨	൭ ൳൨ ൱	൭ ൳൨		൨ ൫	൫
൫	൫	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൭ ൳൨ ൱൱	൭ ൳൨	൫	൨ ൫	൮
൫ ൱	൫	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൭ ൳൨ ൱൱൱	൭ ൳൨	൬ ൫	൨ ൫	൯൨
൫ ൱൱	൫	൨ ൫	൯	൮	൭ ൳൫	൭ ൳൨	൯ ൨	൯ ൫	൦
൫ ൱൱൱	൬	൬	൯ ൬	൯൨	൭ ൳൫ ൱	൭ ൳൫		൨ ൬	൫
൬	൬	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൭ ൳൫ ൱൱	൭ ൳൫	൫	൨ ൬	൮
൬ ൱	൬	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൭ ൳൫ ൱൱൱	൭ ൳൫	൬ ൫	൨ ൬	൯൨
൬ ൱൱	൬	൨ ൬	൯	൮	൭ ൳൬	൭ ൳൫	൯ ൨	൯ ൬	൦
൬ ൱൱൱	൭	൭	൯ ൭	൯൨	൭ ൳൬ ൱	൭ ൳൬		൨ ൭	൫
൭	൭	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൭ ൳൬ ൱൱	൭ ൳൬	൫	൨ ൭	൮
൭ ൱	൭	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൭ ൳൬ ൱൱൱	൭ ൳൬	൬ ൫	൨ ൭	൯൨
൭ ൱൱	൭	൨ ൭	൯	൮	൭ ൳൭	൭ ൳൬	൯ ൨	൯ ൭	൦
൭ ൱൱൱	൮	൮	൯ ൮	൯൨	൭ ൳൭ ൱	൭ ൳൭		൨ ൮	൫
൮	൮	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൭ ൳൭ ൱൱	൭ ൳൭	൫	൨ ൮	൮
൮ ൱	൮	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൭ ൳൭ ൱൱൱	൭ ൳൭	൬ ൫	൨ ൮	൯൨
൮ ൱൱	൮	൨ ൮	൯	൮	൭ ൳൮	൭ ൳൭	൯ ൨	൯ ൮	൦
൮ ൱൱൱	൯	൯	൯ ൯	൯൨	൭ ൳൮ ൱	൭ ൳൮		൨ ൯	൫
൯	൯	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൭ ൳൮ ൱൱	൭ ൳൮	൫	൨ ൯	൮
൯ ൱	൯	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൭ ൳൮ ൱൱൱	൭ ൳൮	൬ ൫	൨ ൯	൯൨
൯ ൱൱	൯	൨ ൯	൯	൮	൭ ൳൯	൭ ൳൮	൯ ൨	൯ ൯	൦
൯ ൱൱൱	൨	൨	൯ ൨	൯൨	൭ ൳൯ ൱	൭ ൳൯		൨ ൨	൫
൨	൨	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൭ ൳൯ ൱൱	൭ ൳൯	൫	൨ ൨	൮
൨ ൱	൨	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൭ ൳൯ ൱൱൱	൭ ൳൯	൬ ൫	൨ ൨	൯൨
൨ ൱൱	൨	൨ ൨	൯	൮	൭ ൴	൭ ൳൯	൯ ൨	൯ ൨	൦
൨ ൱൱൱	൩	൩	൯ ൩	൯൨	൭ ൴ ൱	൭ ൴		൨ ൩	൫
൩	൩	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൭ ൴ ൱൱	൭ ൴	൫	൨ ൩	൮
൩ ൱	൩	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൭ ൴ ൱൱൱	൭ ൴	൬ ൫	൨ ൩	൯൨
൩ ൱൱	൩	൨ ൩	൯	൮	൭ ൴൨	൭ ൴	൯ ൨	൯ ൩	൦
൩ ൱൱൱	൫	൫	൯ ൫	൯൨	൭ ൴൨ ൱	൭ ൴൨		൨ ൫	൫
൫	൫	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൭ ൴൨ ൱൱	൭ ൴൨	൫	൨ ൫	൮
൫ ൱	൫	൯൬ ൯	൯ ൯	൯൨	൭ ൴൨ ൱൱൱	൭ ൴൨	൬ ൫	൨ ൫	൯൨
൫ ൱൱	൫	൨ ൫	൯	൮	൭ ൴൫	൭ ൴൨	൯ ൨	൯ ൫	൦
൫ ൱൱൱	൬	൬	൯ ൬	൯൨	൭ ൴൫ ൱	൭ ൴൫		൨ ൬	൫
൬	൬	൯൬ ൦	൯ ൦	൦	൭ ൴൫ ൱൱	൭ ൴൫	൫	൨ ൬	൮
൬ ൱

കണ്ടി ൦—൩—൭൨—൯

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൭ ൫ ॥	൭ ൩	൭ ൻ	൭ ൫	൱
൭ ൫ ॥॥	൭ ൯	൨	൩	൭ ൨
൭ ൩	൭ ൯	൱	൭ ൩	൦
൭ ൩ ।	൭ ൯	൭ ൫	൰	൰
൭ ൩ ॥	൭ ൯	൨ ൭	൭ ൩	൱
൭ ൩ ॥॥	൭ ൱	൰	൰	൭ ൨
൭ ൯	൭ ൱	൭ ൦	൭ ൯	൦
൭ ൯ ।	൭ ൱	൭ ൯	൫	൰
൭ ൯ ॥	൭ ൱	൨ ൩	൭ ൯	൱
൭ ൯ ॥॥	൭ ൻ	൩	൫	൭ ൨
൭ ൱	൭ ൻ	൭ ൨.	൭ ൱	൦
൭ ൱ ।	൭ ൻ	൭ ൻ	൩	൰
൭ ൱ ॥	൨ ൦	൭	൭ ൱	൱
൭ ൱ ॥॥	൨ ൦	൱	൩	൭ ൨
൭ ൻ	൨ ൦	൭ ൰	൭ ൻ	൦
൭ ൻ ।	൨ ൦	൨ ൭	൯	൰
൭ ൻ ॥	൨ ൭	൩	൭ ൻ	൱
൭ ൻ ॥॥	൨ ൭	൭ ൦	൭ ൨.	൭ ൨
൨ ൦	൨ ൭	൭ ൩	൨ ൦	൦
൨ ൦ ।	൨ ൭	൨ ൩	൱	൰
൨ ൦ ॥	൨ ൨	൫	൨ ൦	൱
൨ ൦ ॥॥	൨ ൨	൭ ൨	൱	൭ ൨
൨ ൭	൨ ൨	൭ ൱	൨ ൭	൦
൨ ൭ ।	൨ ൩	൭	ൻ	൰
൨ ൭ ॥	൨ ൩	൫	൨ ൭	൱
൨ ൭ ॥॥	൨ ൩	൭ ൰	ൻ	൭ ൨
൨ ൨	൨ ൩	൨ ൦	൨ ൨	൦
൨ ൨ ।	൨ ൰	൩	൭ ൦	൰
൨ ൨ ॥	൨ ൰	ൻ	൨ ൨	൱
൨ ൨ ॥॥	൨ ൰	൭ ൱	൭ ൦	൭ ൨

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൨ ൩	൨ ൰	൨ ൨	൨ ൩	൦
൨ ൩ ।	൨ ൫	൫	൭ ൭	൰
൨ ൩ ॥	൨ ൫	൭ ൭	൨ ൩	൱
൨ ൩ ॥॥	൨ ൫	൨ ൱	൭ ൭	൭ ൨
൨ ൰	൨ ൱	൭	൦	൦
൨ ൰ ।	൨ ൱	൫	൭ ൨	൰
൨ ൰ ॥	൨ ൱	൭ ൰	൦,	൱
൨ ൰ ॥॥	൨ ൱	൨ ൦	൭ ൨	൭ ൨
൨ ൫	൨ ൯	൩	൭	൦
൨ ൫ ।	൨ ൯	ൻ	൭ ൩	൰
൨ ൫ ॥	൨ ൯	൭ ൱	൭	൱
൨ ൫ ॥॥	൨ ൯	൨ ൨	൭ ൩	൭ ൨
൨ ൱	൨ ൱	൫	൨	൦
൨ ൱ ।	൨ ൱	൭ ൭	൰	൰
൨ ൱ ॥	൨ ൱	൨ ൦	൩	൱
൨ ൱ ॥॥	൨ ൱	൭ ൱	൭ ൭	൭ ൨
൨ ൻ	൩ ൭	൭ ൭	൫	൦
൨ ൻ ।	൩ ൭	൭ ൯	൭ ൯	൰
൨ ൻ ॥	൩ ൨	൦	൫	൱
൨ ൻ ॥॥	൩ ൨	൱	൭ ൯	൭ ൨
൩ ൦	൩ ൨	൭ ൩	൱	൦
൩ ൦ ।	൩ ൨	൭ ൻ	൭ ൱	൰

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൻII	൦	ൻ൯	൯	ൻ൨II	൯	൯	൨ ൦	ൻ൨	൯
ൻIII	൦	ൻ൯	൨ ൨	൨III	൯I	൯	൯	൯	ൻ൩I
ൻ	ൻ	൨	ൻ൯	൯	൯II	൯	൯	ൻ൯	൩II
ൻI	ൻ	൯	൩	ൻ൫I	൯III	൯	൯	ൻ൫	൦ III
ൻII	ൻ	ൻ൫	൨ ൦	൫II	ൻ	൯	൨ ൯	൨	ൻ
ൻIII	ൻ	൨ ൨	ൻൻ	ൻ൫III	ൻI	ൻ൦	൫	ൻ൭	൭I
൨	൨	൫	൯	൨	ൻII	ൻ൦	ൻ൨	൫	൯൯II
൨I	൨	ൻൻ	ൻ൫	൫I	ൻIII	ൻ൦	ൻ൯	൦	൯൫III
൨II	൨	ൻ൫	൯	ൻ൩II	൦	ൻൻ	ൻൻ	ൻ൭	ൻ൦
൨III	൯	ൻ	ൻ	൩III	൦I	ൻൻ	ൻ൫	൭	൦ I
൯	൯	൭	ൻ൯	ൻൻ	൦II	ൻൻ	ൻ൩	൨ ൨	൯൯II
൯I	൯	ൻ൩	൫	ൻ	൦III	ൻൻ	൨ ൻ	ൻ൯	൨ ൨III
൯II	൯	൨ ൦	൨ ൯	ൻ൯	ൻ	ൻൻ	൩	൭	൯൫
൯III	൯	ൻ൭	ൻൻ	ൻ൫III	ൻI	ൻൻ	൦	൨ ൦	൯൭I
൫	൯	ൻ൦	൯൯	ൻൻ	ൻII	ൻൻ	ൻ൦	൨ ൭	൯൯II
൫I	൯	ൻ൫	൨ ൻ	ൻ൦	ൻIII	ൻൻ	ൻ൫	൨ ൻ	൯൫III
൫II	൯	൨ ൨	൨ ൫	ൻ൫	൨	ൻൻ	ൻ൭	൨ ൨	൯൭
൫III	൯	൨ ൭	൨ ൻ	ൻ൭III	൨I	ൻൻ	൨ ൦	൨ ൯	൯൯II
൭	൭	ൻ൨	൨ ൻ	ൻ൫	൨II	ൻൻ	൨ ൫	൨ ൻ	൯൫III
൭I	൭	ൻൻ	൨ ൻ	൫	൨III	ൻൻ	൨ ൭	൨ ൻ	൯൭
൭II	൫	൨	൨	ൻ൨II	൩	ൻൻ	൨ ൭	൨ ൻ	൯൭
൭III	൫	൨ ൭	൨ ൻ	ൻ൭III	൩I	ൻൻ	൨ ൭	൨ ൻ	൯൭
൫	൫	ൻൻ	൨ ൭	൫	൩II	ൻൻ	൨ ൭	൨ ൻ	൯൭
൫I	൫	൨ ൨	൨ ൫	൫I	൩III	ൻൻ	൨ ൭	൨ ൻ	൯൭
൫II	൭	൨ ൭	൨ ൻ	൨II	൭	ൻൻ	൨ ൭	൨ ൻ	൯൭
൫III	൭	ൻൻ	൨ ൭	ൻ൭III	൭I	ൻൻ	൨ ൭	൨ ൻ	൯൭
൭	൭	ൻൻ	൨ ൭	ൻൻ	൭II	ൻൻ	൨ ൭	൨ ൻ	൯൭
൭I	൭	൨ ൨	൨ ൫	൫I	൭III	ൻൻ	൨ ൭	൨ ൻ	൯൭
൭II	൭	൨ ൭	൨ ൻ	൨II	൫	ൻൻ	൨ ൭	൨ ൻ	൯൭
൭III	൭	ൻൻ	൨ ൭	ൻ൭III	൫I	ൻൻ	൨ ൭	൨ ൻ	൯൭
൫	൫	ൻൻ	൨ ൭	൫	൫II	ൻൻ	൨ ൭	൨ ൻ	൯൭
൫I	൫	൨ ൨	൨ ൫	൫I	൫III	ൻൻ	൨ ൭	൨ ൻ	൯൭
൫II	൭	൨ ൭	൨ ൻ	൨II	൭	ൻൻ	൨ ൭	൨ ൻ	൯൭
൫III	൭	ൻൻ	൨ ൭	ൻ൭III	൭I	ൻൻ	൨ ൭	൨ ൻ	൯൭
൭	൭	ൻൻ	൨ ൭	ൻൻ	൭II	ൻൻ	൨ ൭	൨ ൻ	൯൭
൭I	൭	൨ ൨	൨ ൫	൫I	൭III	ൻൻ	൨ ൭	൨ ൻ	൯൭
൭II	൭	൨ ൭	൨ ൻ	൨II	൫	ൻൻ	൨ ൭	൨ ൻ	൯൭
൭III	൭	ൻൻ	൨ ൭	ൻ൭III	൫I	ൻൻ	൨ ൭	൨ ൻ	൯൭

കണ്ടി ൦—൯—൧൪—൯൷

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧ ൪ ൷	൧ ൭	൯	൧ ൱	൯ ൷	൨ ൯	൨ ൪	൧ ൦	൨ ൯	൧ ൪
൧ ൪ ൷൷	൧ ൭	൧ ൦	൰	൰ ൷൷	൨ ൯ ।	൨ ൪	൧ ൭	൧ ൪	൪ ।
൧ ൯	൧ ൭	൧ ൭	൧	൦	൨ ൯ ൷	൨ ൯	൦	൯	൧ ൧ ൷
൧ ൯ ।	൧ ൭	൨ ൯	൧ ൯	൯ ।	൨ ൯ ൷൷	൨ ൯	൯	൨ ൨	൧ ൷൷
൧ ൯ ൷	൧ ൱	൯	൪	൧ ൨ ൷	൨ ൰	൨ ൯	൧ ൯	൧ ൯	൱
൧ ൯ ൷൷	൧ ൱	൧ ൯	൧ ൰	൨ ൷൷	൨ ൰ ।	൨ ൯	൨ ൦	൰	൧ ൰ ।
൧ ൭	൧ ൱	൧ ൰	൧ ൰	൰	൨ ൰ ൷	൨ ൭	൨	൨ ൦	൰ ൷൷
൧ ൭ ।	൧ ൰	൨	൪	൧ ൪ ।	൨ ൰ ൷൷	൨ ൭	൰	൧ ൧	൧ ൦ ൷൷
൧ ൭ ൷	൧ ൰	൱	൨ ൧	൧ ൨ ൷൷	൨ ൪	൨ ൭	൨ ൨	൧ ൱	൭ ।
൧ ൭ ൷൷	൧ ൰	൧ ൧	൨ ൨	൧ ൧ ൷൷	൨ ൪ ।	൨ ൱	൪	൰	൧ ൯ ൷
൧ ൱	൧ ൰	൨ ൨	൰	൨	൨ ൪ ൷	൨ ൱	൧ ൨	൧	൯ ൷൷
൧ ൱ ।	൨ ൦	൰	൧ ൰	൱ ൷൷	൨ ൪ ൷൷	൨ ൱	൧ ൱	൧ ൰	൧ ൨
൧ ൱ ൷	൨ ൦	൧ ൭	൧ ൨	൧ ൧ ൷൷	൨ ൯	൨ ൱	൨ ൦	൧ ൱	൧ ൪ ൷൷
൧ ൱ ൷൷	൨ ൦	൧ ൨	൨	൰	൨ ൯ ।	൨ ൱	൧ ൭	൰	൪ ൷൷
൧ ൱ ൷൷	൨ ൦	൧ ൨	൰	൨ ൷൷	൨ ൯ ൷	൨ ൱	൨ ൯	൧ ൰	൧ ൨
൧ ൰	൨ ൨	൯	൨	൰	൨ ൯ ൷൷	൨ ൱	൨ ൰	൧ ൱	൧ ൯ ൷൷
൧ ൰ ।	൨ ൨	൧ ൭	൧ ൨	൯ ।	൨ ൯ ൷൷	൨ ൱	൧ ൰	൧ ൯	൧ ൭ ൷൷
൧ ൰ ൷	൨ ൨	൨ ൯	൯	൯ ൷	൨ ൰	൨ ൱	൨	൯	൪
൧ ൰ ൷൷	൨ ൨	൧ ൭	൧ ൪	൧ ൪ ൷൷	൨ ൰ ।	൨ ൱	൨	൨ ൦	൧ ൧ ൷
൧ ൰ ൷൷	൨ ൨	൨ ൯	൯	൯ ൷൷	൨ ൰ ൷	൨ ൱	൨ ൭	൧ ൯	൧ ൯ ൷൷
൧ ൱	൨ ൨	൨ ൯	൧ ൪	൧ ൪ ൷൷	൨ ൰ ൷൷	൨ ൱	൨ ൱	൨	൭ ൷൷
൧ ൱ ।	൨ ൨	൧ ൭	൧ ൨	൯ ।	൨ ൱	൨ ൱	൨ ൱	൭	൭ ൷൷
൧ ൱ ൷	൨ ൨	൨ ൯	൯	൯ ൷	൨ ൱ ।	൨ ൱	൨ ൱	൯	൯ ।
൧ ൱ ൷൷	൨ ൨	൨ ൯	൧ ൪	൧ ൪ ൷൷	൨ ൱ ൷	൨ ൱	൨ ൱	൯ ൷	൯ ൷൷
൧ ൱ ൷൷	൨ ൨	൨ ൯	൧ ൨	൯ ൷൷	൨ ൱ ൷൷	൨ ൱	൨ ൱	൯ ൷൷	൯ ൷൷

കാൽകോൽ നീളത്തി

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൻ	൦	ൻ൩	ൻ൩	൨	൭൨	ൽ	൦	ൻ൭	൦
ൻ൫	൦	൨ ൦	൫	ൻൻ	൭൨൫	ൽ	൫	ൻ൨	ൽ
ൻ൩	ൻ	ൻ	൨	൩	൭൨൩	ൽ	ൻ൩	൫	൨
ൻ൨	ൻ	ൽ	൨ ൦	ൻ൩	൭൨൨	ൽ	൨ ൻ	ൻ	ൻ ൻ
ൻ൨൫	ൻ	ൻ൭	ൻ ൫	൭	൭൨൧	ൽ	൨ ൦	൩	൩
ൻ൨൩	ൻ	൨ ൩	ൽ	൭ ൫	൭൧൫	ൽ	൨ ൦	ൻ ൩	ൻ ൩
൨	൨	൭	൩	൭	൭൧൩	ൽ	൨ ൦	൫	൭
൨ ൻ	൨	ൻ ൨	൨ ൩	ൻ	൭൧൨	ൽ	ൻ ൻ	൭	൨
൨ ൫	൨	ൻ ൽ	ൻ ൫	ൻ ൦	൭൧	ൽ	൭ ൦	൭	൫
൨ ൩	൩	൨	ൻ ൨	൩	൭ ൦ ൫	ൽ	ൻ ൻ	൨ ൩	ൻ ൻ
൩	൩	ൽ	൭	ൻ ൨	൭ ൦ ൩	ൽ	൨ ൦	൭	ൻ ൦
൩ ൻ	൩	ൻ ൭	ൻ	ൻ	൭ ൦ ൨	ൽ	൨ ൨	൩	൩
൩ ൫	൩	൨ ൨	ൻ ൽ	ൻ ൭	൭ ൦	ൽ	ൻ ൦	൦	ൻ ൨
൩ ൩	൭	൩	ൻ ൭	ൻ ൭	൭ ൻ ൫	ൽ	ൻ ൭	ൻ ൽ	൭
൭	൭	ൻ ൻ	ൻ ൻ	൭	൭ ൻ ൩	ൽ	ൻ ൻ	൨ ൦	ൻ ൻ
൭ ൻ	൭	൨ ൨	൭	ൻ ൩	൭ ൻ ൨	ൽ	ൻ ൽ	ൻ ൫	ൽ
൭ ൫	ൽ	൦	ൽ	ൽ	൭ ൻ	ൽ	ൻ ൫	ൻ ൩	ൻ ൫
൭ ൩	ൽ	ൽ	ൻ ൫	ൻ ൻ	൭ ൽ ൫	ൽ	ൻ ൽ	ൻ ൨	ൻ ൩
ൽ	ൽ	ൻ ൻ	ൻ ൽ	ൻ ൽ	൭ ൽ ൩	ൽ	ൻ ൽ	ൻ ൭	ൻ ൨
ൽ ൻ	ൽ	ൻ ൽ	ൻ ൭	ൻ ൭	൭ ൽ ൨	ൽ	ൻ ൽ	ൻ	ൻ ൭
ൽ ൫	൭	ൻ ൨	ൻ ൨	൨	൭ ൽ	ൽ	ൻ ൭	ൽ	ൽ
ൽ ൩	൭	൨ ൽ	ൻ ൽ	ൻ ൻ	൭ ൭ ൫	ൽ	ൻ ൭	ൽ ൫	ൽ ൫
൭	൭	ൻ ൭	ൻ ൭	ൻ ൭	൭ ൭ ൩	ൽ	ൽ	ൽ ൩	ൽ ൩
൭ ൻ	൭	൨ ൨	൭	ൻ ൨	൭ ൭ ൨	ൽ	ൽ ൫	ൽ ൨	ൽ ൨
൭ ൫	ൻ൫	൭	൦	ൻ൫	൭ ൭	ൽ	ൽ ൩	ൽ	ൽ
൭ ൩	ൻ൫	൨ ൽ	൨ ൽ	ൻ൫	൭ ൽ ൫	ൽ	ൽ ൨	൭ ൫	൭ ൫
൭ ൨	ൻ൫	ൻ ൭	ൻ ൭	ൻ ൭	൭ ൽ ൩	ൽ	ൽ	൭ ൩	൭ ൩
൭ ൧	ൻ൫	ൻ ൽ	ൻ ൽ	ൻ ൽ	൭ ൽ ൨	ൽ	൭ ൫	൭ ൨	൭ ൨
൭	ൻ൫	ൻ ൻ	ൻ ൻ	ൻ ൻ	൭ ൽ	ൽ	൭ ൩	൭	൭
ൽ ൫	ൻ൩	ൻ ൫	ൻ ൫	ൻ ൫	൭ ൭ ൫	ൽ	൭ ൨	ൽ ൫	ൽ ൫
ൽ ൩	ൻ൩	ൻ ൩	ൻ ൩	ൻ ൩	൭ ൭ ൩	ൽ	൭	ൽ ൩	ൽ ൩
ൽ ൨	ൻ൩	ൻ ൨	ൻ ൨	ൻ ൨	൭ ൭ ൨	ൽ ൫	൭ ൫	ൽ ൨	ൽ ൨
ൽ	ൻ൩	ൻ	ൻ	ൻ	൭ ൭	ൽ ൩	൭ ൩	ൽ	ൽ
൭ ൫	ൻ൨	ൻ ൫	ൻ ൫	ൻ ൫	൭ ൭ ൫	ൽ ൨	൭ ൨	൭ ൫	൭ ൫
൭ ൩	ൻ൨	ൻ ൩	ൻ ൩	ൻ ൩	൭ ൭ ൩	ൽ	൭	൭ ൩	൭ ൩
൭ ൨	ൻ൨	ൻ ൨	ൻ ൨	ൻ ൨	൭ ൭ ൨	൭ ൫	൭ ൫	൭ ൨	൭ ൨
൭	ൻ൨	ൻ	ൻ	ൻ	൭ ൭	൭ ൩	൭ ൩	൭	൭
ൽ ൫	ൻ൧	ൻ ൫	ൻ ൫	ൻ ൫	൭ ൭ ൫	൭ ൨	൭ ൨	൭ ൫	൭ ൫
ൽ ൩	ൻ൧	ൻ ൩	ൻ ൩	ൻ ൩	൭ ൭ ൩	൭	൭	൭ ൩	൭ ൩
ൽ ൨	ൻ൧	ൻ ൨	ൻ ൨	ൻ ൨	൭ ൭ ൨	൭ ൫	൭ ൫	൭ ൨	൭ ൨
ൽ	ൻ൧	ൻ	ൻ	ൻ	൭ ൭	൭ ൩	൭ ൩	൭	൭
൭ ൫	ൻ	ൻ ൫	ൻ ൫	ൻ ൫	൭ ൭ ൫	൭ ൨	൭ ൨	൭ ൫	൭ ൫
൭ ൩	ൻ	ൻ ൩	ൻ ൩	ൻ ൩	൭ ൭ ൩	൭	൭	൭ ൩	൭ ൩
൭ ൨	ൻ	ൻ ൨	ൻ ൨	ൻ ൨	൭ ൭ ൨	൭ ൫	൭ ൫	൭ ൨	൭ ൨
൭	ൻ	ൻ	ൻ	ൻ	൭ ൭	൭ ൩	൭ ൩	൭	൭

കണ്ടി ൦—൯—൧൯—൹

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧ ഉ ॥	൧ ൬	൧ ൧	൨ ൨	൧ ൪	൨ ൩	൨ ഉ	൨ ൩	൩	൧ ൨
൧ ഉ III	൧ ൬	൧ ൨	൧ ൬	൬	൨ ൩ I	൨ ൯	ഉ	൨ ൨	ഉ
൧ ൯	൧ ൨	൧	൧ ൨	൦	൨ ൩ II	൨ ൯	൧ ൨	൧ ൯	൧ ൪
൧ ൯ I	൧ ൨	൨	൯	൯	൨ ൩ III	൨ ൯	൧ ൯	൧ ൧	൬
൧ ൯ II	൧ ൨	൬	൧	൨	൨ ൪	൨ ൪	൨	൯	൦
൧ ൯ III	൧ ൨	൨ ൬	൧ ൯	൧ ൧	൨ ൪ I	൨ ൬	൬	൦	൯
൧ ൬	൧ ൯	൧ ൧	൧ ൪	൪	൨ ൪ II	൨ ൬	൧ ൬	൨ ൩	൨
൧ ൬ I	൧ ൯	൧ ൧	൨	൧ ൩	൨ ൪ III	൨ ൬	൨ ൨	൧ ൩	൧ ൧
൧ ൬ II	൧ ൯	൧ ൨	൩	൯	൨ ഉ	൨ ൨	ഉ	൨	൪
൧ ൬ III	൨ ൦	൬	൨ ൧	൧ ഉ	൨ ഉ I	൨ ൨	൧ ൨	൨	൧ ൩
൧ ൨	൨ ൦	൬	൧ ൩	൨	൨ ഉ II	൨ ൨	൧ ൨	൨ ൧	൯
൧ ൨ I	൨ ൦	൧ ൪	൧ ൧	൧	൨ ഉ III	൨ ൯	൧	൧ ൧	൧ ഉ
൧ ൨ II	൨ ൦	൧	൬	൨	൨ ൯	൨ ൯	൬	൨ ൦	൨
൧ ൨ III	൨ ൧	൨ ൦	൧ ൨	൧ ൪	൨ ൯ I	൨ ൯	൧ ൨	൨ ൩	൧ ൦
൧ ൧	൨ ൧	൧ ൩	൧ ൨	൨	൨ ൯ II	൨ ൯	൧ ൨	൨ ൨	൩
൧ ൧ I	൨ ൧	൧ ൨	൧ ൬	൧ ൨	൨ ൯ III	൩ ൦	൧	൨ ൨	൨ ൪
൧ ൧ II	൨ ൧	൧ ൯	൧ ൧	൧ ൩	൨ ൬	൩ ൦	൧ ൬	൨ ൬	൨
൧ ൧ III	൨ ൧	൧ ൨	൧ ൯	൧	൨ ൬ I	൩ ൧	൧ ൬	൨ ൬	൧ ൬
൨ ൦	൨ ൨	൧ ൩	൨ ൧	൦	൨ ൬ II	൩ ൧	൧ ൬	൨ ൬	൧ ൨
൨ ൦ I	൨ ൨	൨ ൦	൧ ൪	൯	൨ ൬ III	൩ ൧	൧ ൦	൨ ൨	൧ ൬
൨ ൦ II	൨ ൩	൩	൧ ൦	൨	൨ ൯	൩ ൧	൧ ൬	൨ ൬	൧ ൯
൨ ൦ III	൨ ൩	൧ ൦	൯	൧ ൧	൨ ൬	൩ ൧	൧ ൬	൨ ൬	൧ ൬
൨ ൧	൨ ൩	൧ ൩	൨	൧ ൨	൨ ൬ I	൩ ൧	൧ ൬	൨ ൬	൧ ൬
൨ ൧ I	൨ ൩	൨ ൩	൧ ൧	൧ ൧	൨ ൬ II	൩ ൧	൧ ൬	൨ ൬	൧ ൬
൨ ൧ II	൨ ൯	൨	൧ ൨	൨	൨ ൬ III	൩ ൧	൧ ൬	൨ ൬	൧ ൬
൨ ൧ III	൨ ൯	൧ ൩	൧ ൬	൧ ൬	൨ ൯	൩ ൧	൧ ൬	൨ ൬	൧ ൬
൨ ൨	൨ ൯	൧ ൬	൧ ൬	൧ ൬	൨ ൯ I	൩ ൧	൧ ൬	൨ ൬	൧ ൬
൨ ൨ I	൨ ൯	൧ ൬	൧ ൬	൧ ൬	൨ ൯ II	൩ ൧	൧ ൬	൨ ൬	൧ ൬
൨ ൨ II	൨ ൯	൧ ൬	൧ ൬	൧ ൬	൨ ൯ III	൩ ൧	൧ ൬	൨ ൬	൧ ൬
൨ ൨ III	൨ ൯	൧ ൬	൧ ൬	൧ ൬	൩ ൦	൩ ൩	൨ ൦	൧ ൬	൧ ൯
					൩ ൦ I	൩ ൩	൨ ൦	൧ ൬	൧ ൬

കാൽകോൽ ന് ഉത്തിനു്

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൽ	൦	൧	൧	൧	൧	ൽ	൫	൦	൧
ൽ ൫	൦	൧	൧	൫	൧ ൫	ൽ	൫	൧	൫
൧	൧	൫	൧	൧	൧ ൫	ൽ	൫	൧	൧
൧ ൫	൧	൧	൧	൫	൧ ൧	ൽ	൫	൧	൫
൧ ൧	൧	൧	൫	൧	൧ ൧	ൽ	൫	൫	൧
൧ ൧ ൫	൫	൦	൧	൫	൧ ൧ ൫	ൽ	൫	൫	൫
൫	൫	൧	൫	൧	൧ ൫	ൽ	൫	൧	൧
൫ ൫	൫	൧	൧	൫	൧ ൫ ൫	ൽ	൫	൧	൫
൫ ൧	൫	൧	൧	൧	൧ ൧	ൽ	൫	൫	൧
൫ ൧ ൫	൫	൫	൫	൫	൧ ൧ ൫	ൽ	൫	൫	൫
൫ ൫	൫	൧	൫	൧	൧ ൫	ൽ	൫	൫	൫
൫ ൫ ൫	൫	൧	൫	൫	൧ ൫ ൫	ൽ	൫	൫	൫
൫ ൫ ൧	൫	൫	൫	൧	൧ ൫ ൧	ൽ	൫	൫	൫
൫ ൫ ൧ ൫	൫	൫	൫	൫	൧ ൫ ൧ ൫	ൽ	൫	൫	൫
൫ ൫ ൫	൫	൫	൫	൫	൧ ൫ ൫	ൽ	൫	൫	൫
൫ ൫ ൫ ൫	൫	൫	൫	൫	൧ ൫ ൫ ൫	ൽ	൫	൫	൫
൫ ൫ ൫ ൧	൫	൫	൫	൫	൧ ൫ ൫ ൧	ൽ	൫	൫	൫
൫ ൫ ൫ ൫	൫	൫	൫	൫	൧ ൫ ൫ ൫	ൽ	൫	൫	൫
൫ ൫ ൫ ൫ ൫	൫	൫	൫	൫	൧ ൫ ൫ ൫ ൫	ൽ	൫	൫	൫
൫ ൫ ൫ ൫ ൧	൫	൫	൫	൫	൧ ൫ ൫ ൫ ൧	ൽ	൫	൫	൫
൫ ൫ ൫ ൫ ൫	൫	൫	൫	൫	൧ ൫ ൫ ൫ ൫	ൽ	൫	൫	൫
൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫	൫	൫	൫	൫	൧ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫	ൽ	൫	൫	൫
൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൧	൫	൫	൫	൫	൧ ൫ ൫ ൫ ൫ ൧	ൽ	൫	൫	൫
൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫	൫	൫	൫	൫	൧ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫	ൽ	൫	൫	൫
൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫	൫	൫	൫	൫	൧ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫	ൽ	൫	൫	൫
൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൧	൫	൫	൫	൫	൧ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൧	ൽ	൫	൫	൫
൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫	൫	൫	൫	൫	൧ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫	ൽ	൫	൫	൫
൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫	൫	൫	൫	൫	൧ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫	ൽ	൫	൫	൫
൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൧	൫	൫	൫	൫	൧ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൧	ൽ	൫	൫	൫
൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫	൫	൫	൫	൫	൧ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫	ൽ	൫	൫	൫
൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൧	൫	൫	൫	൫	൧ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൧	ൽ	൫	൫	൫
൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫	൫	൫	൫	൫	൧ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫	ൽ	൫	൫	൫

കണ്ടി ൦—൯—൧൫—൨൦൦

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൫ ൫ ൰	൫ ൬	൨ ൦	൫	൬ ൰	൨ ൯	൨ ൯	൫ ൫	൫ ൦	൬
൫ ൫ ൰൰	൫ ൨	൯	൯	൯ ൰൰	൨ ൯ ൧	൨ ൯	൨ ൨	൨	൯ ൧
൫ ൯	൫ ൨	൫ ൦	൫	൦	൨ ൯ ൨	൨ ൬	൫	൫ ൫	൬ ൫ ൰
൫ ൯ ൧	൫ ൨	൫ ൯	൨ ൨	൫ ൨ ൧	൨ ൯ ൰൰	൨ ൬	൨	൯	൯ ൫ ൰൰
൫ ൯ ൨	൫ ൨	൨ ൯	൨ ൦	൨ ൰	൨ ൰	൨ ൬	൫ ൫	൫	൨
൫ ൯ ൰൰	൫ ൯	൯	൫ ൨	൰ ൰൰	൨ ൰ ൧	൨ ൬	൨ ൫	൨ ൯	൰
൫ ൬	൫ ൯	൫ ൯	൫ ൯	൫	൨ ൰ ൨	൨ ൨	൰	൨ ൫	൦ ൨
൫ ൬ ൧	൫ ൯	൨ ൬	൫ ൯	൫ ൯ ൧	൨ ൰ ൰൰	൨ ൨	൫ ൫	൫ ൨	൫ ൨ ൰൰
൫ ൬ ൨	൨ ൦	൯	൫ ൫	൯ ൨	൨ ൭	൨ ൨	൫ ൨	൫ ൨	൯
൫ ൬ ൰൰	൨ ൦	൫ ൦	൯	൭ ൰൰	൨ ൭ ൧	൨ ൯	൨ ൯	൫	൫ ൯ ൰൰
൫ ൭	൨ ൦	൫ ൬	൬	൨	൨ ൭ ൨	൨ ൬	൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൭ ൧	൨ ൦	൫ ൬	൫ ൫	൫ ൫ ൧	൨ ൭ ൰൰	൨ ൭	൫ ൫	൫ ൦	൬ ൧
൫ ൭ ൨	൨ ൫	൦	൰	൫ ൰ ൧	൨ ൮	൨ ൭	൫ ൫	൭	൫ ൫ ൰൰
൫ ൭ ൰൰	൨ ൫	൬	൫	൫ ൦ ൰൰	൨ ൮ ൧	൨ ൭	൫ ൫	൫ ൨	൫ ൨
൫ ൮	൨ ൫	൨ ൦	൨ ൨	൫	൨ ൮ ൨	൨ ൭	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰
൫ ൮ ൧	൨ ൫	൫ ൬	൫ ൦	൫ ൰ ൧	൨ ൮ ൰൰	൨ ൭	൫ ൫	൫ ൨	൫ ൨
൫ ൮ ൨	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰	൨ ൯	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൮ ൰൰	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰	൨ ൯ ൧	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൯	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൯ ൨	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൯ ൧	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰	൨ ൯ ൰൰	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൯ ൨	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൰	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൯ ൰൰	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰	൨ ൰ ൧	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൰	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൰ ൨	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൰ ൧	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰	൨ ൰ ൰൰	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൰ ൨	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൱	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൰ ൰൰	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰	൨ ൱ ൧	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൱	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൱ ൨	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൱ ൧	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰	൨ ൱ ൰൰	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൱ ൨	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൲	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൱ ൰൰	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰	൨ ൲ ൧	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൲	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൲ ൨	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൲ ൧	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰	൨ ൲ ൰൰	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൲ ൨	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൳	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൲ ൰൰	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰	൨ ൳ ൧	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൳	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൳ ൨	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൳ ൧	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰	൨ ൳ ൰൰	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൳ ൨	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൴	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൳ ൰൰	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰	൨ ൴ ൧	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൴	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൴ ൨	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൴ ൧	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰	൨ ൴ ൰൰	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൴ ൨	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൵	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൴ ൰൰	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰	൨ ൵ ൧	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൵	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൵ ൨	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൵ ൧	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰	൨ ൵ ൰൰	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൵ ൨	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൶	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൵ ൰൰	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰	൨ ൶ ൧	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൶	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൶ ൨	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൶ ൧	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰	൨ ൶ ൰൰	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൶ ൨	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൷	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൶ ൰൰	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰	൨ ൷ ൧	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൷	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൷ ൨	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൷ ൧	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰	൨ ൷ ൰൰	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൷ ൨	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൸	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൷ ൰൰	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰	൨ ൸ ൧	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൸	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൸ ൨	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൸ ൧	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰	൨ ൸ ൰൰	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൸ ൨	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൹	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൸ ൰൰	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰	൨ ൹ ൧	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൹	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൹ ൨	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൹ ൧	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰	൨ ൹ ൰൰	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൹ ൨	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൺ	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൹ ൰൰	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰	൨ ൺ ൧	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൺ	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൺ ൨	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൺ ൧	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰	൨ ൺ ൰൰	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൺ ൨	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൻ	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൺ ൰൰	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰	൨ ൻ ൧	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൻ	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൻ ൨	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൻ ൧	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰	൨ ൻ ൰൰	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൻ ൨	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ർ	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൻ ൰൰	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰	൨ ർ ൧	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ർ	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ർ ൨	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ർ ൧	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰	൨ ർ ൰൰	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ർ ൨	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൽ	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ർ ൰൰	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰	൨ ൽ ൧	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൽ	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൽ ൨	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൽ ൧	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰	൨ ൽ ൰൰	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൽ ൨	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൾ	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൽ ൰൰	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰	൨ ൾ ൧	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൾ	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൾ ൨	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൾ ൧	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰	൨ ൾ ൰൰	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൾ ൨	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൿ	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൾ ൰൰	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰	൨ ൿ ൧	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൿ	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൿ ൨	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൿ ൧	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰	൨ ൿ ൰൰	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൿ ൨	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൩ ൦	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൿ ൰൰	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൰൰	൩ ൦ ൧	൨ ൮	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫

കാൽകോൽ നിളത്തിന്ന്

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൧	൫ ൪	൨	൭	൭	൯	൯	൭	൦
॥	൦	൨ ൫	൯	൦	൭ ൧	൯	൫ ൯	൯	൦
൫	൫	൪	൪	൦	൭ ॥	൯	൨ ൯	൫ ൦	൦
൫ ൧	൫	൫ ൫	൪	൦	൭ ॥॥	൫ ൦	൯	൫ ൫	൦
൫ ॥	൫	൫ ൭	൯	൦	൯	൫ ൧	൫ ൯	൫ ൨	൦
൫ ॥॥	൨	൫	൬	൦	൯ ൧	൫ ൦	൨ ൦	൫ ൯	൦
൨	൨	൭	൭	൦	൯ ॥	൫ ൫	൯	൫ ൪	൦
൨ ൧	൨	൫ ൬	൯	൦	൯ ॥॥	൫ ൫	൫ ൧	൫ ൬	൦
൨ ॥	൨	൨ ൨	൫ ൦	൦	൫ ൦	൫ ൫	൫ ൬	൫ ൯	൦
൨ ॥॥	൯	൬	൫ ൫	൦	൫ ൦ ൧	൫ ൨	൦	൫ ൬	൦
൯	൨	൫ ൨	൫ ൨	൦	൫ ൦ ॥	൫ ൨	൬	൫ ൭	൦
൯ ൧	൯	൫ ൯	൫ ൯	൦	൫ ൦ ॥॥	൫ ൨	൫ ൪	൫ ൯	൦
൯ ॥	൪	൨	൫ ൪	൦	൫ ൫	൫ ൨	൨ ൫	൨ ൦	൦
൯ ॥॥	൪	൫ ൯	൫ ൯	൦	൫ ൫ ൧	൫ ൯	൪	൨ ൫	൦
൭	൭	൫ ൫	൫ ൫	൦	൫ ൫ ॥	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൨	൦
൭ ൧	൭	൫ ൭	൫ ൬	൦	൫ ൫ ॥॥	൫ ൫	൫ ൭	൨ ൯	൦
൭ ॥	൭	൫ ൨	൫ ൭	൦	൫ ൭	൫ ൭	൨ ൫	൨ ൭	൦
൭ ॥॥	൬	൫ ൪	൫ ൯	൦	൫ ൭ ൧	൫ ൭	൫ ൯	൨ ൭	൦
൬	൬	൨ ൦	൨ ൦	൦	൫ ൭ ॥	൫ ൭	൨ ൯	൯	൦
൬ ൧	൬	൫ ൦	൨ ൫	൦	൫ ൭ ॥॥	൫ ൭	൫ ൯	൭	൦
൬ ॥	൬	൫ ൨	൨ ൨	൦	൫ ൬	൫ ൭	൨ ൦	൬	൦
൬ ॥॥	൬	൫ ൬	൨ ൯	൦	൫ ൬ ൧	൫ ൭	൨ ൫	൭	൦
൫	൬	൫	൦	൦	൫ ൬ ॥	൫ ൭	൨ ൨	൭	൦
൫ ൧	൬	൫ ൭	൫	൦	൫ ൬ ॥॥	൫ ൭	൨ ൭	൭	൦
൫ ॥	൬	൫ ൫	൨	൦	൫ ൭	൫ ൭	൫ ൦	൭	൦
൫ ॥॥	൬	൫ ൬	൨ ൯	൦	൫ ൭ ൧	൫ ൭	൫ ൫	൭	൦
൫	൬	൫ ൬	൨ ൯	൦	൫ ൭ ॥	൫ ൭	൫ ൫	൭	൦
൫ ൧	൬	൫ ൬	൨ ൯	൦	൫ ൭ ॥॥	൫ ൭	൫ ൫	൭	൦
൫ ॥	൬	൫ ൬	൨ ൯	൦	൫ ൭	൫ ൭	൫ ൫	൭	൦
൫ ॥॥	൬	൫ ൬	൨ ൯	൦	൫ ൭ ൧	൫ ൭	൫ ൫	൭	൦

കണ്ടി ൦—൧—൨—൩

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൨ ൫ II	൨ ൭		൨ ൻ	൦	൨ ൽ	൨ ൻ	൨ ൽ	൨ ൦	൦
൨ ൫ III	൨ ൭	൨ ൨	൨ ൫	൦	൨ ൽ I	൨ ൧		ൻ	൨ ൨	൦
൨ ൻ	൨ ൭	൨ ൭	൨ ൻ	൦	൨ ൽ II	൨ ൧	൨ ൽ	൨ ൽ	൨ ൨	൦
൨ ൻ I	൨ ൺ		൨	൨ ൧	൨ ൽ III	൨ ൧	൨ ൦	൨ ൽ	൦
൨ ൻ II	൨ ൺ		൭	൨ ൭	൨ ർ	൨ ൭		ർ	൦	൦
൨ ൻ III	൨ ൺ	൨ ൫	൨ ൽ	൨ ൽ	൨ ർ I	൨ ൭	൨ ൨		൨	൦
൨ ൧	൨ ൺ	൨ ൨	൨ ൦	൦	൨ ർ II	൨ ൭	൨ ൭		൨	൦
൨ ൧ I	൨ ൦		൫	൨ ൨	൨ ർ III	൨ ൺ		൨	ൽ	൦
൨ ൧ II	൨ ൦	൨ ൨	൨ ൨	൦	൨ ൫	൨ ൺ		൭	ർ	൦
൨ ൧ III	൨ ൦	൨ ൺ	൨ ൽ	൦	൨ ൫ I	൨ ൺ	൨ ൫		൫	൦
൨ ൭	൨ ൨		ൽ	൦	൨ ൫ II	൨ ൺ	൨ ൨		ൽ	൦
൨ ൭ I	൨ ൨	൨ ൦	൨	൦	൨ ൫ III	ൽ ൦		൫	൧	൦
൨ ൭ II	൨ ൨	൨ ൧	൨	൦	൨ ൻ	ൽ ൦	൨ ൨		൭	൦
൨ ൭ III	൨ ൨		൦	ൽ	൨ ൻ I	ൽ ൧	൨ ൺ		ൺ	൦
൨ ൺ	൨ ൨		൧	ർ	൨ ൻ II	ൽ ൨		൨ ൦	൦	൦
൨ ൺ I	൨ ൨	൨ ർ		൫	൨ ൻ III	ൽ ൨		ൺ	൨ ൨	൦
൨ ൺ II	൨ ൨	൨ ൨		ൻ	൨ ൧	ൽ ൨	൨ ൻ	൨ ൨	൦
൨ ൺ III	൨ ൽ		൧	൦	൨ ൧ I	ൽ ൨	൨ ൽ	൨ ൽ	൦
൨ ൦	൨ ൽ	൨ ൨		൭	൨ ൧ II	ൽ ൭		ൻ	൨ ർ	൦
൨ ൦ I	൨ ൽ	൨ ൭		ൺ	൨ ൧ III	ൽ ൭	൨ ൽ	൨ ൫	൦
൨ ൦ II	൨ ർ		൨	൨ ൦	൨ ൭	ൽ ൭	൨ ൦	൨ ൻ	൦
൨ ൦ III	൨ ർ		൭	൨ ൨	൨ ൭ I	ൽ ൽ		ൽ	൨ ൧	൦
൨ ൨	൨ ർ	൨ ൫	൨ ൭	൦	൨ ൭ II	ൽ ൽ	൨ ൦	൨ ൭	൦
൨ ൨ I	൨ ർ	൨ ൨	൨ ൽ	൦	൨ ൭ III	ൽ ൽ	൨ ൧	൨ ൻ	൦
൨ ൨ II	൨ ൫		൫	൨ ർ	൦	൨ ൻ	ൽ ർ	൦	൨ ൦	൦
൨ ൨ III	൨ ൫	൨ ൭	൨ ൫	൦	൨ ൻ I	ൽ ർ		൧	൨ ൨	൦
൨ ൨	൨ ൫	൨ ൻ	൨ ൻ	൦	൨ ൻ II	ൽ ർ	൨ ർ	൨ ൨	൦
൨ ൨ I	൨ ൻ		൨	൧	൨ ൻ III	ൽ ർ	൨ ൨	൨ ൽ	൦
൨ ൨ II	൨ ൻ		൨ ൭	൦	ൽ ൦	ൽ ൫		൫	൦	൦
൨ ൨ III	൨ ൻ	൨ ൻ	൨ ൻ	൦	ൽ ൦ I	ൽ ൫	൨ ൨		൨	൦

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൻ	ൻ	ന്ന	ന്ന	ന്ന	ന്ന	ൻ	ന്ന	ന്ന	ന്ന
ൻ ൗ	ൻ	ന്ന	ന്ന	ന്ന ൗ	ന്ന ൗ	ൻ	ന്ന	ന്ന	ന്ന ൗ
ന്ന	ന്ന	ന്ന	ന്ന	ന്ന	ന്ന	ന്ന	ന്ന	ന്ന	ന്ന
ന്ന ൗ	ന്ന	ന്ന	ന്ന	ന്ന ൗ	ന്ന ൗ	ന്ന	ന്ന	ന്ന	ന്ന ൗ
ൽ	ൽ	ന്ന	ന്ന	ൽ	ൽ	ൽ	ന്ന	ന്ന	ൽ
ൽ ൗ	ൽ	ന്ന	ന്ന	ൽ ൗ	ൽ ൗ	ൽ	ന്ന	ന്ന	ൽ ൗ
ൽ	ൽ	ന്ന	ന്ന	ൽ	ൽ	ൽ	ന്ന	ന്ന	ൽ
ൽ ൗ	ൽ	ന്ന	ന്ന	ൽ ൗ	ൽ ൗ	ൽ	ന്ന	ന്ന	ൽ ൗ
ർ	ർ	ന്ന	ന്ന	ർ	ർ	ർ	ന്ന	ന്ന	ർ
ർ ൗ	ർ	ന്ന	ന്ന	ർ ൗ	ർ ൗ	ർ	ന്ന	ന്ന	ർ ൗ
ർ	ർ	ന്ന	ന്ന	ർ	ർ	ർ	ന്ന	ന്ന	ർ
ർ ൗ	ർ	ന്ന	ന്ന	ർ ൗ	ർ ൗ	ർ	ന്ന	ന്ന	ർ ൗ
ൾ	ൾ	ന്ന	ന്ന	ൾ	ൾ	ൾ	ന്ന	ന്ന	ൾ
ൾ ൗ	ൾ	ന്ന	ന്ന	ൾ ൗ	ൾ ൗ	ൾ	ന്ന	ന്ന	ൾ ൗ
ൾ	ൾ	ന്ന	ന്ന	ൾ	ൾ	ൾ	ന്ന	ന്ന	ൾ
ൾ ൗ	ൾ	ന്ന	ന്ന	ൾ ൗ	ൾ ൗ	ൾ	ന്ന	ന്ന	ൾ ൗ
ൺ	ൺ	ന്ന	ന്ന	ൺ	ൺ	ൺ	ന്ന	ന്ന	ൺ
ൺ ൗ	ൺ	ന്ന	ന്ന	ൺ ൗ	ൺ ൗ	ൺ	ന്ന	ന്ന	ൺ ൗ
ൺ	ൺ	ന്ന	ന്ന	ൺ	ൺ	ൺ	ന്ന	ന്ന	ൺ
ൺ ൗ	ൺ	ന്ന	ന്ന	ൺ ൗ	ൺ ൗ	ൺ	ന്ന	ന്ന	ൺ ൗ
ൻ	ൻ	ന്ന	ന്ന	ൻ	ൻ	ൻ	ന്ന	ന്ന	ൻ
ൻ ൗ	ൻ	ന്ന	ന്ന	ൻ ൗ	ൻ ൗ	ൻ	ന്ന	ന്ന	ൻ ൗ
ൻ	ൻ	ന്ന	ന്ന	ൻ	ൻ	ൻ	ന്ന	ന്ന	ൻ
ൻ ൗ	ൻ	ന്ന	ന്ന	ൻ ൗ	ൻ ൗ	ൻ	ന്ന	ന്ന	ൻ ൗ
ർ	ർ	ന്ന	ന്ന	ർ	ർ	ർ	ന്ന	ന്ന	ർ
ർ ൗ	ർ	ന്ന	ന്ന	ർ ൗ	ർ ൗ	ർ	ന്ന	ന്ന	ർ ൗ
ർ	ർ	ന്ന	ന്ന	ർ	ർ	ർ	ന്ന	ന്ന	ർ
ർ ൗ	ർ	ന്ന	ന്ന	ർ ൗ	ർ ൗ	ർ	ന്ന	ന്ന	ർ ൗ
ൾ	ൾ	ന്ന	ന്ന	ൾ	ൾ	ൾ	ന്ന	ന്ന	ൾ
ൾ ൗ	ൾ	ന്ന	ന്ന	ൾ ൗ	ൾ ൗ	ൾ	ന്ന	ന്ന	ൾ ൗ
ൾ	ൾ	ന്ന	ന്ന	ൾ	ൾ	ൾ	ന്ന	ന്ന	ൾ
ൾ ൗ	ൾ	ന്ന	ന്ന	ൾ ൗ	ൾ ൗ	ൾ	ന്ന	ന്ന	ൾ ൗ
ൺ	ൺ	ന്ന	ന്ന	ൺ	ൺ	ൺ	ന്ന	ന്ന	ൺ
ൺ ൗ	ൺ	ന്ന	ന്ന	ൺ ൗ	ൺ ൗ	ൺ	ന്ന	ന്ന	ൺ ൗ
ൺ	ൺ	ന്ന	ന്ന	ൺ	ൺ	ൺ	ന്ന	ന്ന	ൺ
ൺ ൗ	ൺ	ന്ന	ന്ന	ൺ ൗ	ൺ ൗ	ൺ	ന്ന	ന്ന	ൺ ൗ
ൻ	ൻ	ന്ന	ന്ന	ൻ	ൻ	ൻ	ന്ന	ന്ന	ൻ
ൻ ൗ	ൻ	ന്ന	ന്ന	ൻ ൗ	ൻ ൗ	ൻ	ന്ന	ന്ന	ൻ ൗ
ൻ	ൻ	ന്ന	ന്ന	ൻ	ൻ	ൻ	ന്ന	ന്ന	ൻ
ൻ ൗ	ൻ	ന്ന	ന്ന	ൻ ൗ	ൻ ൗ	ൻ	ന്ന	ന്ന	ൻ ൗ

കണ്ടി ൦—൧—൨—൩.

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൨൩	൨൧	൨൨	൦	൧
൨൩ I	൨൧	൨൦	൧	൨൨ III
൨൩ II	൨൧	൨൩	൨൩	൦
൨൩ III	൨൧	൨൨	൦	൧ I
൨൪	൨൧	൨൨	൧	൨൩
൨൪ I	൨൧	൨൨	൨	൦
൨൪ II	൨൧	൨൨	൨	൧
൨൪ III	൨൧	൨൨	൨	൨
൨൫	൨൧	൨൨	൩	൦
൨൫ I	൨൧	൨൨	൩	൧
൨൫ II	൨൧	൨൨	൩	൨
൨൫ III	൨൧	൨൨	൩	൩
൨൬	൨൧	൨൨	൪	൦
൨൬ I	൨൧	൨൨	൪	൧
൨൬ II	൨൧	൨൨	൪	൨
൨൬ III	൨൧	൨൨	൪	൩
൨൭	൨൧	൨൨	൫	൦
൨൭ I	൨൧	൨൨	൫	൧
൨൭ II	൨൧	൨൨	൫	൨
൨൭ III	൨൧	൨൨	൫	൩
൨൮	൨൧	൨൨	൬	൦
൨൮ I	൨൧	൨൨	൬	൧
൨൮ II	൨൧	൨൨	൬	൨
൨൮ III	൨൧	൨൨	൬	൩
൨൯	൨൧	൨൨	൭	൦
൨൯ I	൨൧	൨൨	൭	൧
൨൯ II	൨൧	൨൨	൭	൨
൨൯ III	൨൧	൨൨	൭	൩
൨൰	൨൧	൨൨	൮	൦
൨൰ I	൨൧	൨൨	൮	൧
൨൰ II	൨൧	൨൨	൮	൨
൨൰ III	൨൧	൨൨	൮	൩
൨൱	൨൧	൨൨	൯	൦
൨൱ I	൨൧	൨൨	൯	൧
൨൱ II	൨൧	൨൨	൯	൨
൨൱ III	൨൧	൨൨	൯	൩
൨൲	൨൧	൨൨	൰	൦
൨൲ I	൨൧	൨൨	൰	൧
൨൲ II	൨൧	൨൨	൰	൨
൨൲ III	൨൧	൨൨	൰	൩
൨൳	൨൧	൨൨	൱	൦
൨൳ I	൨൧	൨൨	൱	൧
൨൳ II	൨൧	൨൨	൱	൨
൨൳ III	൨൧	൨൨	൱	൩
൨൴	൨൧	൨൨	൲	൦
൨൴ I	൨൧	൨൨	൲	൧
൨൴ II	൨൧	൨൨	൲	൨
൨൴ III	൨൧	൨൨	൲	൩
൨൵	൨൧	൨൨	൳	൦
൨൵ I	൨൧	൨൨	൳	൧
൨൵ II	൨൧	൨൨	൳	൨
൨൵ III	൨൧	൨൨	൳	൩
൨൶	൨൧	൨൨	൴	൦
൨൶ I	൨൧	൨൨	൴	൧
൨൶ II	൨൧	൨൨	൴	൨
൨൶ III	൨൧	൨൨	൴	൩
൨൷	൨൧	൨൨	൵	൦
൨൷ I	൨൧	൨൨	൵	൧
൨൷ II	൨൧	൨൨	൵	൨
൨൷ III	൨൧	൨൨	൵	൩
൨൸	൨൧	൨൨	൶	൦
൨൸ I	൨൧	൨൨	൶	൧
൨൸ II	൨൧	൨൨	൶	൨
൨൸ III	൨൧	൨൨	൶	൩
൨൹	൨൧	൨൨	൷	൦
൨൹ I	൨൧	൨൨	൷	൧
൨൹ II	൨൧	൨൨	൷	൨
൨൹ III	൨൧	൨൨	൷	൩
൨ൺ	൨൧	൨൨	൸	൦
൨ൺ I	൨൧	൨൨	൸	൧
൨ൺ II	൨൧	൨൨	൸	൨
൨ൺ III	൨൧	൨൨	൸	൩
൨ൻ	൨൧	൨൨	൹	൦
൨ൻ I	൨൧	൨൨	൹	൧
൨ൻ II	൨൧	൨൨	൹	൨
൨ൻ III	൨൧	൨൨	൹	൩
൨ർ	൨൧	൨൨	ൺ	൦
൨ർ I	൨൧	൨൨	ൺ	൧
൨ർ II	൨൧	൨൨	ൺ	൨
൨ർ III	൨൧	൨൨	ൺ	൩
൨ൽ	൨൧	൨൨	ൻ	൦
൨ൽ I	൨൧	൨൨	ൻ	൧
൨ൽ II	൨൧	൨൨	ൻ	൨
൨ൽ III	൨൧	൨൨	ൻ	൩
൨ൾ	൨൧	൨൨	ർ	൦
൨ൾ I	൨൧	൨൨	ർ	൧
൨ൾ II	൨൧	൨൨	ർ	൨
൨ൾ III	൨൧	൨൨	ർ	൩
൨ൿ	൨൧	൨൨	ൽ	൦
൨ൿ I	൨൧	൨൨	ൽ	൧
൨ൿ II	൨൧	൨൨	ൽ	൨
൨ൿ III	൨൧	൨൨	ൽ	൩
൩൦	൨൧	൨൨	ൾ	൦
൩൦ I	൨൧	൨൨	ൾ	൧
൩൦ II	൨൧	൨൨	ൾ	൨
൩൦ III	൨൧	൨൨	ൾ	൩
൩൧	൨൧	൨൨	ൿ	൦
൩൧ I	൨൧	൨൨	ൿ	൧
൩൧ II	൨൧	൨൨	ൿ	൨
൩൧ III	൨൧	൨൨	ൿ	൩
൩൨	൨൧	൨൩	൦	൦
൩൨ I	൨൧	൨൩	൦	൧
൩൨ II	൨൧	൨൩	൦	൨
൩൨ III	൨൧	൨൩	൦	൩
൩൩	൨൧	൨൩	൧	൦
൩൩ I	൨൧	൨൩	൧	൧
൩൩ II	൨൧	൨൩	൧	൨
൩൩ III	൨൧	൨൩	൧	൩

കാൽകോൽ നിളത്തിനും

നീളം കോൽ	കണ്ടി	അളവ് കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൽ	൦	ക ര്	ക ള	ഉ
ൽ I	൦	ഉ ക	ഉ ഉ	ക ക
ക	ക	ള	ന്ന	ര്
ക I	ക	ക ഉ	ക ന	ക ന
ക II	ക	ക ൻ	ഉ ക	ന്ന
ക III	ഉ	ന	ര്	ക ള
ഉ	ഉ	ക ൦	ക ഉ	വ
ഉ I	ഉ	ക ൈ	ഉ ൦	ക
ഉ II	ന	ക	ന	ക ൦
ഉ III	ന	വ	ക ക	ന
ന	ന	ക ള	ക വ	ക ഉ
ന I	ന	ഉ ന	ഉ	ള
ന II	ര്	ന്ന	ൻ	ക ര്
ന III	ര്	ക ന	ക ൈ	ൈ
ര്	ര്	ഉ ക	ക	൦
ര് I	ള	ര്	വ	ൻ
ര് II	ള	ക ക	ക ന്ന	ഉ
ര് III	ള	ക വ	ഉ ന	ക ക
ള	ന്ന	ഉ	ൈ	ര്
ള I	ന്ന	ൻ	ക ര്	ക ന
ള II	ന്ന	ക ന്ന	ഉ ഉ	ന്ന
ള III	ൈ	൦	ള	ക ള
ന്ന	ൈ	ൈ	ക ന	വ
ന്ന I	ൈ	ക ര്	ഉ ക	ക
ന്ന II	ൈ	ഉ ഉ	ര്	ക ൦
ന്ന III	വ	ള	ക ഉ	ന
ൈ	വ	ക ഉ	ക ൻ	ക ഉ
ൈ I	വ	ഉ ൦	ന	ള
ൈ II	ൻ	ന	ക ൦	ക ര്
ൈ III	ൻ	ക ൦	ക വ	ൈ

നീളം കോൽ	കണ്ടി	അളവ് കോൽ	വിരൽ	വീശം
വ		ൻ ക വ	ഉ	൦
വ I	ക ൦	ക	ൻ	ൻ
വ II	ക ൦	വ	ക ൈ	ഉ
വ III	ക ൦	ക ന്ന	ഗ	ക ക
ൻ	ക ൦	ഉ ന	വ	ര്
ൻ I	ക ക	ന്ന	ക ള	ക ന
ൻ II	ക ക	ക ന	ഉ ന	ന്ന
ൻ III	ക ക	ഉ ക	ന്ന	ക ള
ക ൦	ക ഉ	ര്	ക ര്	വ
ക ൦ I	ക ഉ	ക ക	ഉ ഉ	ക
ക ൦ II	ക ഉ	ക ൻ	ള	ക ൦
ക ൦ III	ക ന	ഉ	ക ന	ന
ക ക	ക ന	ൻ	ഉ ൦	ക ഉ
ക ക I	ക ന	ക ൈ	ര്	ള
ക ക II	ക ര്	൦	ക ക	ക ര്
ക ക III	ക ര്	ൈ	ക ൻ	ൈ
ക ഉ	ക ര്	ക ള	ന	൦
ക ഉ I	ക ര്	ഉ ഉ	ക ൦	ൻ
ക ഉ II	ക ള	ക	ക വ	ഉ
ക ഉ III	ക ള	ന	ക	ക ക
ക ന	ക ള	ഉ ൦	ൻ	ര്
ക ന I	ക ന്ന	ന	ക ന്ന	ക ന
ക ന II	ക ന്ന	ക ക	൦	ന്ന
ക ന III	ക ന്ന	ക വ	ൈ	ക ള
ക ര്	ക ൈ	ക	ക ള	വ
ക ര് I	ക ൈ	വ	ഉ ന	ക
ക ര് II	ക ൈ	ക ന്ന	ന്ന	ക ൦
ക ര് III	ക ൈ	ഉ ന	ക ര്	ന
ക ള	ക വ	ന്ന	ഉ ക	ക ഉ
ക ള I	ക വ	ക ര്	ള	ള

കണ്ടി ൦—൭—൧൯

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൨ ൫ ॥	൨ ൴	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൵	൨ ൩	൨ ൴	൦	൨ ൩	൨ ൨
൨ ൫ ॥॥	൨ ൯	൵	൨ ൦	൧	൨ ൩ ।	൨ ൴	൴	൧	൫
൨ ൬	൨ ൯	൨ ൨	൵	൦	൨ ൩ ॥	൨ ൴	൨ ൫	൨ ൵	൨ ൵
൨ ൬ ।	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൨	൯	൨ ൩ ॥॥	൨ ൴	൨ ൨	൨ ൨	൧
൨ ൬ ॥	൨ ൦	൨	൨ ൯	൨	൨ ൵	൨ ൯	൬	൬	൦
൨ ൬ ॥॥	൨ ൦	൨ ൦	൨	൨ ൨	൨ ൵ ।	൨ ൯	൨ ൩	൨ ൩	൯
൨ ൧	൨ ൦	൨ ൧	൨ ൦	൵	൨ ൵ ॥	൨ ൯	൨ ൦	൨ ൨	൨
൨ ൧ ।	൨ ൨	൦	൨ ൧	൨ ൩	൨ ൵ ॥॥	൩ ൦	൵	൵	൨ ൨
൨ ൧ ॥	൨ ൨	൴	൨	൬	൨ ൫	൩ ൦	൨ ൨	൨ ൨	൵
൨ ൧ ॥॥	൨ ൨	൨ ൫	൴	൨ ൫	൨ ൫ ।	൩ ൦	൨ ൴	൨ ൯	൩ ൩
൨ ൴	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൬	൨ ൬	൨ ൫ ॥	൩ ൨	൨	൩	൬ ൬
൨ ൴ ।	൨ ൨	൬	൨ ൦	൫	൨ ൫ ॥॥	൩ ൨	൩	൨ ൦	൨ ൫
൨ ൴ ॥	൨ ൨	൨ ൩	൨ ൧	൩	൨ ൬	൩ ൨	൨ ൨	൴	൨ ൨
൨ ൴ ॥॥	൨ ൨	൨ ൦	൨ ൫	൨	൨ ൬ ।	൩ ൨	൨ ൯	൨ ൫	൨ ൫
൨ ൯	൨ ൩	൩	൨ ൩	൨ ൨	൨ ൬ ॥	൩ ൨	൫	൨ ൦	൨ ൦
൨ ൯ ।	൨ ൩	൨ ൨	൫	൨ ൫	൨ ൬ ॥॥	൩ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨
൨ ൯ ॥	൨ ൩	൨ ൫	൨ ൨	൨ ൵	൨ ൬ ॥॥॥	൩ ൫	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൵
൨ ൯ ॥॥	൨ ൩	൨ ൴	൨ ൦	൨	൨ ൬ ॥॥॥	൩ ൫	൨ ൴	൨ ൯	൨ ൫
൨ ൨	൨ ൫	൨ ൯	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൬ ॥॥॥	൩ ൫	൨ ൯	൨ ൩	൨ ൨
൨ ൨ ।	൨ ൫	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൵	൨ ൬ ॥॥॥	൩ ൫	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൵
൨ ൨ ॥	൨ ൫	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൵	൨ ൬ ॥॥॥	൩ ൫	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൵
൨ ൨ ॥॥	൨ ൫	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൵	൨ ൬ ॥॥॥	൩ ൫	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൵

കാൽകോൽ നീളത്തിന്

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൽ॥	൦	൧൫	൨൧	൧൨॥	൭	൯	൨൨	൧൨	൭
ൽ॥	൦	൨൨	൭	൧൦॥	൭।	൧൦	൪	൨൯	൯॥
൧	൧	൪	൧൯	൯	൭॥	൧൦	൧൯	൧൦	൫॥
൧।	൧	൧൯	൯	൫।	൭॥	൧൦	൨൦	൨൧	൨॥
൧॥	൧	൨൦	൧൫	൪॥	൯	൧൧	൫	൭	൧
൧॥	൨	൫	൫	൯॥	൯।	൧൧	൧൧	൭൭	൧൪॥
൨	൨	൧൧	൧൪	൨	൯॥	൧൧	൧൯	൪	൧൯॥
൨।	൨	൧൯	൨	൦।	൯॥	൧൨	൨	൨൯	൧൧॥
൨॥	൯	൨	൧൨	൧൫॥	൧൧	൦	൧൨	൦	൯
൨॥	൯	൯	൨൯	൧൨॥	൧൧।	൦	൧൨	൧൪	൭
൯	൯	൧൪	൧൧	൧൨॥	൧൧॥	൦	൧൯	൧൨	൧൫॥
൯।	൫	൦	൨൧	൫	൧൧॥	൦	൨൯	൧൧	൯॥
൯॥	൫	൧൫	൨൯	൧൨॥	൧൧॥	൦	൨൯	൭	൧൦॥
൯॥	൫	൧൭	൧൫	൫॥	൧൧।	൧	൧൨	൧൫	൧൫॥
൫	൫	൨൯	൯	൫	൧൧॥	൧	൧൯	൧൨	൧൯॥
൫।	൬	൯	൧൫	൨൧	൧൧॥	൧	൨൦	൧൨	൧൨॥
൫॥	൬	൧൫	൧൨	൧൫॥	൧൧॥	൧	൨൨	൧൫	൧൫॥
൫॥	൬	൨൨	൧൫	൧൭॥	൧൧॥	൧	൨൨	൨൦	൧൭॥
൬	൯	൬	൧൭	൧൭॥	൧൧॥	൧	൨൨	൨൨	൧൯॥
൬।	൯	൧൫	൧൭	൧൭॥	൧൧॥	൧	൨൨	൨൨	൨൦॥
൬॥	൯	൧൭	൨൦	൧൭॥	൧൧॥	൧	൨൨	൨൨	൨൨॥
൬॥	൯	൨൦	൨൨	൧൭॥	൧൧॥	൧	൨൨	൨൨	൨൨॥
൭	൯	൨൨	൨൨	൧൭॥	൧൧॥	൧	൨൨	൨൨	൨൨॥
൭।	൯	൨൨	൨൨	൧൭॥	൧൧॥	൧	൨൨	൨൨	൨൨॥
൭॥

കണ്ടി ൦—൭—൧൦—൧൭।

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧ ൫॥	൧ ൻ	ന്യ	ന	ന॥	൨ ന	൨ ൟ	൧ ന	൧ ൈ	൧ ൫
൧ ൫॥।	൧ ൻ	൧ ന	൧ ര്	൧॥।	൨ ന।	൨ ൟ	൨ ൧	ര്	൧ ന।
൧ ന്യ	൧ ൻ	൨ ൧	൧	൦	൨ ന॥	൨ ൻ	ര്	൧ ൫	൧ ൧॥
൧ ന്യ।	൨ ൦	ര്	൧ ൧	൧ ര്।	൨ ന॥।	൨ ൻ	൧ ൨	൨	ൻ॥।
൧ ന്യ॥	൨ ൦	൧ ൧	൨ ൨	൧ ൨॥	൨ ര്	൨ ൻ	൧ ൻ	൧ ന	ൟ
൧ ന്യ॥।	൨ ൦	൧ ൻ	ൻ	൧ ൦॥।	൨ ര്।	ന ൦	ന.	൦	ന്യ।
൧ ൈ	൨ ൧	൨	൨ ൦	ൻ	൨ ര്॥	ന ൦	൧ ൦	൧ ൧	ര്॥
൧ ൈ।	൨ ൧	൧ ൦	ൈ	ൈ।	൨ ര്॥।	ന ൦	൧ ൈ	൨ ൨	൨॥।
൧ ൈ॥	൨ ൧	൧ ൈ	൧ ൟ	൫॥	൨ ൫	ന ൧	൧	ൻ	൧
൧ ൈ॥।	൨ ൨	൧	൫	ന॥।	൨ ൫।	ന ൧	ൟ	൧ ൻ	൧ ൫।
൧ ൟ	൨ ൨	ൟ	൧ ന്യ	൨	൨ ൫॥	ന ൧	൧ ന്യ	ന്യ	൧ ന॥
൧ ൟ।	൨ ൨	൧ ന്യ	ന	൦।	൨ ൫॥।	ന ൧	൨ ന	൧ ൈ	൧ ൧॥।
൧ ൟ॥	൨ ൨	൨ ന	൧ ന	൧ ര്॥	൨ ന്യ	ന ൨	ൈ	ര്	൧ ൦
൧ ൟ॥।	൨ ന	ൈ	൦	൧ ൨॥।	൨ ന്യ।	ന ൨	൧ ര്	൧ ൫	ൟ।
൧ ൻ	൨ ന	൧ ര്	൧ ൧	൧ ൧	൨ ന്യ॥	ന ൨	൨ ൨	൨	ന്യ॥
൧ ൻ।	൨ ന	൨ ൧	൨ ൨	൨ ൻ।	൨ ന്യ॥।	ന ന	൫	൧ ന	ര്॥।
൧ ൻ॥	൨ ര്	൫	ൻ	ൈ॥	൨ ൈ	ന ന	൧ ന	൦	ന
൧ ൻ॥।	൨ ര്	൧ ൨	൨ ൦	൫॥।	൨ ൈ।	ന ന	൨ ൦	൧ ൧	൧।
൨ ൦	൨ ര്	൨ ൦	ൈ	ര്	൨ ൈ॥	ന ര്	ന	൨ ൧	൧ ൫॥
൨ ൦।	൨ ൫	ന	൧ ന്യ	൨।	൨ ൈ॥।	ന ര്	൧ ൧	ന്യ	൧ ന॥।
൨ ൦॥	൨ ൫	൧ ൧	൫	൦॥	൨ ന്യ	ന ര്	൧ ന്യ	൧ ൻ	൧ ൨
൨ ൦॥।	൨ ൫	൧ ന്യ	൧ ൫	൧ ര്॥।	൨ ന്യ।	ന ൫	൨	ന്യ	൧ ൦।
൨ ൧	൨ ന്യ	൨	൨	൧ ന	൨ ന്യ॥	ന ൫	ൻ	൧ ൈ	ന്യ॥
൨ ൧।	൨ ന്യ	ൻ	൧ ന	൧ ൧।	൨ ന്യ॥।	ന ൫	൧ ൈ	ര്	ന്യ॥।
൨ ൧॥	൨ ൈ	൦	൧ ൧	ൻ॥	൨ ൻ	ന ന്യ	൦	൧ ൫	൫
൨ ൧॥।	൨ ൈ	൧ ൦	൧ ൧	ൈ॥।	൨ ൻ।	ന ന്യ	ന്യ	൨	ന।
൨ ൨	൨ ൈ	ൈ	൨ ൨	ന്യ	൨ ൻ॥	ന ന്യ	൧ ൫	൧ ന	൧॥
൨ ൨।	൨ ൈ	൧ ൫	ൻ	ര്।	൨ ൻ॥।	ന ന്യ	൨ ൨	൨ ന	൧ ൫॥।
൨ ൨॥	൨ ൈ	൨ ൨	൨ ൦	൨॥	ന ൦	ന ൈ	ന്യ	൧ ൦	൧ ര്
൨ ൨॥।	൨ ന്യ	ന്യ	ൈ	൦॥।	ന ൦।	ന ൈ	൧ ന	൨ ൧	൧ ൨।

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൰	൦	൮ ൫	൷	൱	൱	൮ ൦	൹	൦	൦
൰൰	൦	൨ ൹	൮ ൱	൮ ൨	൱ ൧	൮ ൦	൮ ൦	൮ ൷	൷
൮	൮	൹	ൺ	൦	൱ ൨	൮ ൦	൮ ൱	൷	൱
൮ ൧	൮	൮ ൹	൨ ൹	൷	൱ ൰	൮ ൮	൮	൮ ൱	൮ ൨
൮ ൨	൮	൨ ൮	൮ ൹	൱	ൺ	൮ ൮	ൺ	ൺ	൦
൮ ൰	൨	൫	൹	൮ ൨	ൺ ൧	൮ ൮	൮ ൹	൨ ൹	൷
൨	൨	൮ ൨	൮ ൱	൦	ൺ ൨	൮ ൨	൦	൮ ൹	൱
൨ ൧	൨	൨ ൦	൱	൷	ൺ ൰	൮ ൨	൱	൹	൮ ൨
൨ ൨	൹	൹	൨ ൨	ൡ	൮ ൦	൮ ൨	൮ ൫	൮ ൱	൦
൨ ൰	൹	൮ ൮	൮ ൨	൮ ൨	൮ ൦ ൧	൮ ൨	൨ ൹	൱	൷
൹	൹	൮ ൺ	൹	൦	൮ ൦ ൨	൹ ൹	ൺ	൨ ൨	൱
൹ ൧	൷	൨	൮ ൫	൷	൮ ൦ ൰	൮ ൹	൮ ൷	൮ ൨	൮ ൨
൹ ൨	൷	൮ ൦	൫	൱	൮ ൧	൮ ൹	൨ ൨	൹	൦
൹ ൰	൫	൮ ൫	൮ ൮	൷	൮ ൧ ൧	൮ ൷	൫	൮ ൫	൷
൫	൫	൮ ൺ	൹	൦	൮ ൧ ൨	൮ ൮	൮ ൦	൨ ൮	൦
൫ ൧	൷	൨ ൮	൨ ൦	൷	൮ ൧ ൰	൮ ൫	൮ ൹	൮ ൮	൷
൫ ൨	൫	൹	൮ ൹	൮ ൨	൮ ൨	൮ ൫	൮ ൮	൮ ൹	൹
൫ ൰	൫	൨ ൮	൮ ൮	൮ ൨	൮ ൨ ൧	൮ ൷	൮ ൹	൮ ൷	൮ ൨
ൺ	൫	൮ ൷	൫	൦	൮ ൨ ൨	൮ ൮	൮ ൮	൮ ൮	൹
ൺ ൧	ൺ	൨ ൮	൨ ൦	൷	൮ ൨ ൰	൮ ൫	൮ ൹	൮ ൮	൮ ൨
ൺ ൨	ൺ	൮ ൮	൮ ൺ	൱	൮ ൰	൮ ൮	൨ ൹	൮ ൫	൦
ൺ ൰	ൺ	൮ ൺ	ൺ	൮ ൨	൮ ൰ ൧	൮ ൮	൨ ൮	൮ ൫	൷

കണ്ടി ൦—൭—൧൪—൯

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧൫ ൫	൧൯	൧൫	൧൯	൫൬	൨൩	൨൯	൨	൧൫	൫൭ ൦
൧൫ ൫൫	൧൯	൨൨	൯	൧൨	൨൩ ൧	൨൯	൧൦		൫൭ ൫
൧൯	൨൦	൯	൦	൦	൨൩ ൫	൨൯	൧൭	൧൯	൫൬
൧൯ ൧	൨൦	൧൯	൧൫	൫	൨൩ ൫൫	൯൦	൧൯	൯	൧൨ ൦
൧൯ ൫	൨൦	൨൧	൫	൫൬	൨൫	൯൦	൯	൦	൦
൧൯ ൫൫	൨൧	൫	൧൯	൧൨	൨൫ ൧	൯൦	൧൯	൧൫	൫
൧൭	൨൧	൧൧	൯	൦	൨൫ ൫	൯൧	൫	൫	൫൬
൧൭ ൧	൨൧	൧൯	൨൩	൫	൨൫ ൫൫	൯൧	൧൭	൧൯	൧൨ ൦
൧൭ ൫	൨൨	൨൩	൧൯	൫൬	൨൬	൯൧	൧൯	൦	൦
൧൭ ൫൫	൨൨	൧൯	൧൭	൦	൨൬ ൧	൯൧	൧൯	൫	൫
൧൬	൨൨	൧൯	൫	൫൬	൨൬ ൫	൯൨	൫	൫	൫൬
൧൬ ൧	൨൨	൧൯	൨൩	൧൨	൨൬ ൫൫	൯൨	൧൭	൧൯	൧൨ ൦
൧൬ ൫	൨൩	൫	൧൭	൫	൨൭	൯൨	൧൯	൦	൦
൧൬ ൫൫	൨൩	൧൭	൫	൫൬	൨൭ ൧	൯൨	൧൯	൫	൫
൧൫	൨൩	൧൯	൧൭	൦	൨൭ ൫	൯൩	൫	൫	൫൬
൧൫ ൧	൨൩	൧൯	൨൩	൧൨	൨൭ ൫൫	൯൩	൧൭	൧൯	൧൨ ൦
൧൫ ൫	൨൪	൫	൧൭	൫	൨൮	൯൩	൧൯	൦	൦
൧൫ ൫൫	൨൪	൧൭	൫	൫൬	൨൮ ൧	൯൩	൧൯	൫	൫
൧൪	൨൪	൧൯	൧൭	൦	൨൮ ൫	൯൪	൫	൫	൫൬
൧൪ ൧	൨൪	൧൯	൨൩	൧൨	൨൮ ൫൫	൯൪	൧൭	൧൯	൧൨ ൦
൧൪ ൫	൨൫	൫	൧൭	൫	൨൯	൯൪	൧൯	൦	൦
൧൪ ൫൫	൨൫	൧൭	൫	൫൬	൨൯ ൧	൯൪	൧൯	൫	൫
൧൩	൨൫	൧൯	൧൭	൦	൨൯ ൫	൯൫	൫	൫	൫൬
൧൩ ൧	൨൫	൧൯	൨൩	൧൨	൨൯ ൫൫	൯൫	൧൭	൧൯	൧൨ ൦
൧൩ ൫	൨൬	൫	൧൭	൫	൩൦	൯൫	൧൯	൦	൦
൧൩ ൫൫	൨൬	൧൭	൫	൫൬	൩൦ ൧	൯൫	൧൯	൫	൫
൧൨	൨൬	൧൯	൧൭	൦	൩൦ ൫	൯൬	൫	൫	൫൬
൧൨ ൧	൨൬	൧൯	൨൩	൧൨	൩൦ ൫൫	൯൬	൧൭	൧൯	൧൨ ൦
൧൨ ൫	൨൭	൫	൧൭	൫	൩൧	൯൬	൧൯	൦	൦
൧൨ ൫൫	൨൭	൧൭	൫	൫൬	൩൧ ൧	൯൬	൧൯	൫	൫
൧൧	൨൭	൧൯	൧൭	൦	൩൧ ൫	൯൭	൫	൫	൫൬
൧൧ ൧	൨൭	൧൯	൨൩	൧൨	൩൧ ൫൫	൯൭	൧൭	൧൯	൧൨ ൦
൧൧ ൫	൨൮	൫	൧൭	൫	൩൨	൯൭	൧൯	൦	൦
൧൧ ൫൫	൨൮	൧൭	൫	൫൬	൩൨ ൧	൯൭	൧൯	൫	൫
൧൦	൨൮	൧൯	൧൭	൦	൩൨ ൫	൯൮	൫	൫	൫൬
൧൦ ൧	൨൮	൧൯	൨൩	൧൨	൩൨ ൫൫	൯൮	൧൭	൧൯	൧൨ ൦
൧൦ ൫	൨൯	൫	൧൭	൫	൩൩	൯൮	൧൯	൦	൦
൧൦ ൫൫	൨൯	൧൭	൫	൫൬	൩൩ ൧	൯൮	൧൯	൫	൫
൧൦	൨൯	൧൯	൧൭	൦	൩൩ ൫	൯൯	൫	൫	൫൬
൧൦ ൧	൨൯	൧൯	൨൩	൧൨	൩൩ ൫൫	൯൯	൧൭	൧൯	൧൨ ൦
൧൦ ൫	൩൦	൫	൧൭	൫	൩൪	൯൯	൧൯	൦	൦
൧൦ ൫൫	൩൦	൧൭	൫	൫൬	൩൪ ൧	൯൯	൧൯	൫	൫
൧൯	൩൦	൧൯	൧൭	൦	൩൪ ൫	൧൦൦	൫	൫	൫൬
൧൯ ൧	൩൦	൧൯	൨൩	൧൨	൩൪ ൫൫	൧൦൦	൧൭	൧൯	൧൨ ൦
൧൯ ൫	൩൧	൫	൧൭	൫	൩൫	൧൦൦	൧൯	൦	൦
൧൯ ൫൫	൩൧	൧൭	൫	൫൬	൩൫ ൧	൧൦൦	൧൯	൫	൫

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൨ II	൦	൫ ൫	൫ ൫	൪ II	൫	൫ ൦	൧	൫ ൨	൫
൨ III	൦	൨ ൩	൫	൫ ൪ III	൫ I	൫ ൦	൫ ൫	൩	൨ I
൩	൫	൩	൨ ൨	൯	൫ II	൫ ൦	൨ ൨	൨ ൩	൫ ൨ II
൩ I	൫	൫ ൪	൫ ൩	൩ I	൫ III	൫ ൫	൩	൫ ൧	൩ III
൩ II	൫	൨ ൨	൯	൫ ൩ II	൯	൫ ൫	൫ ൪	൫ ൫	൫
൩ III	൨	൩	൩	൧ III	൯ I	൫ ൫	൨ ൨	൪	൫ ൫ I
൨	൨	൫ ൩	൨ ൫	൨	൯ II	൫ ൨	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ II
൨ I	൨	൨ ൫	൫ ൪	൫ ൨ I	൯ III	൫ ൨	൫ ൩	൫ ൧	൫ ൫ III
൨ II	൩	൫	൩	൩ II	൫	൫ ൨	൨ ൫	൯	൫ ൦
൨ III	൩	൫ ൩	൨	൦ III	൫ I	൫ ൩	൫	൫ ൩	൪ I
൩	൩	൨ ൦	൫ ൯	൫ ൫	൫ II	൫ ൩	൨ ൨	൨ ൦	൫ ൪ II
൩ I	൪	൪	൫ ൩	൩ I	൫ III	൫ ൩	൨ ൦	൫ ൪	൫ ൩ III
൩ II	൪	൫ ൨	൩	൫ ൧ II	൫ ൫	൫ ൪	൪	൫	൫
൩ III	൪	൨ ൦	൦	൯ III	൫ ൫ I	൫ ൪	൫ ൨	൫	൫ ൫ I
൪	൧	൩	൫ ൫	൪	൫ ൫ II	൫ ൪	൫ ൫	൫ ൯	൧ II
൪ I	൧	൫ ൫	൫ ൫	൪ I	൫ ൫ III	൫ ൧	൩	൫ ൫	൫ ൫ III
൪ II	൧	൫	൫ ൩	൫ ൨ II	൫ ൨	൫ ൧	൫ ൫	൩	൫ ൨
൪ III	൧	൫ ൯	൨ ൫	൫ ൫ III	൫ ൨ I	൫ ൧	൫ ൯	൦	൩ I
൫	൧	൫ ൧	൫ ൩	൫	൫ ൨ II	൫ ൩	൫ ൫	൨ ൫	൦ II
൫ I	൨	൨	൫ ൨	൫ I	൫ ൨ III	൫ ൩	൫ ൦	൫ ൫	൫ ൦ III
൫ II	൨	൫ ൨	൨	൫ II	൫ ൩	൫ ൩	൨	൫ ൫	൫ ൫
൫ III	൨	൫ ൩	൨ ൫	൫ ൫ III	൫ ൩ I	൫ ൩	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫ I
൬	൨	൫ ൦	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൩ II	൫ ൩	൫ ൨	൫ ൫	൫ ൫ II
൬ I	൩	൩	൫ ൩	൫ ൨ I	൫ ൩ III	൫ ൩	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ III
൬ II	൩	൫ ൩	൨	൫ ൫ II	൫ ൪	൫ ൩	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൬ III	൩	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫ III	൫ ൪ I	൫ ൩	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ I

കണ്ടി ൦—൭—൧൫—൧൯ |

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧൫ ൫ II	൧൯	൨൩	൧൩	൧൧ II	൨൩	൨൯	൧൫	൧൮	൧൫
൧൫ ൫ III	൨ ൦	൭	൭	൫ III	൨൩ ।	൨൯	൨൩	൱	൯ ।
൧൩	൨ ൮	൧൫	൫	൦	൨൩ II	൩ ൦	൭	൨	൩ II
൧൩ ।	൨ ൦	൨ ൨	൧൱	൧ ൦ ।	൨൩ III	൩ ൦	൧൮	൧൯	൧൩ III
൧൩ II	൨ ൧	൩	൧൮	൧൮ II	൨൮	൩ ൭	൨ ൨	൧൩	൱
൧൩ III	൨ ൧	൧൮	൧൫	൫ III	൨൮ ।	൩ ൧	൩	൭	൨ ।
൧൫	൨ ൧	൨ ൧	൨ ൩	൯	൨൮ II	൩ ൧	൧൮	൧൫	൦	൧൨ II
൧൫ ।	൨ ൨	൭	൧൯	൩ ।	൨൮ III	൩ ൧	൨ ൧	൧൯	൱	൩ III
൧൫ II	൨ ൨	൧൩	൧ ൦	൧൩ II	൨൭	൩ ൨	൭	൧൨	൧
൧൫ III	൨ ൨	൨ ൧	൫	൫ III	൨൭ ।	൩ ൨	൧൩	൭	൧൧ ।
൧൱	൨ ൩	൫	൨ ൨	൨	൨൭ II	൩ ൨	൨ ൦	൨ ൩	൭ II
൧൱ ।	൨ ൩	൧൨	൧ ൭	൧ ൨ ।	൨൭ III	൩ ൩	൫	൧൮	൧൭ III
൧൱ II	൨ ൩	൨ ൦	൯	൮ II	൨൯	൩ ൩	൧൨	൧ ൦	൧ ൦
൧൱ III	൨ ൫	൫	൩	൦ III	൨൯ ।	൩ ൩	൨ ൦	൫	൫ ।
൧൯	൨ ൫	൧൧	൨ ൦	൧	൨൯ II	൩ ൫	൩	൨ ൧	൧൫ II
൧൯ ।	൨ ൫	൧൯	൧ ൫	൭ ।	൨൯ III	൩ ൫	൧൧	൧	൱ III
൧൯ II	൨ ൭	൩	൭	൧൫ II	൨൱	൩ ൭	൩	൨	൧൩ ।
൧൯ III	൨ ൭	൧൧	൧൧	൯ III	൨൱ ।	൩ ൭	൨ ൦	൨ ൦	൭ II
൨ ൦	൨ ൭	൧൱	൧൯	൫	൨൱ II	൩ ൭	൧൮	൧൫	൧൭ III
൨ ൦ ।	൨൩	൨	൧൩	൧൫ ।	൨൱ III	൩ ൭	൨ ൧	൧൯	൧൫
൨ ൦ II	൨൩	൧൧	൩	൱ II	൨൮	൩൩	൨	൭	൧൨
൨ ൦ III	൨൩	൧൱	൦	൨ III	൨൮ ।	൩൩	൧ ൦	൧൫	൩ ।
൨ ൧	൨ ൭	൧൫	൭	൧൩	൨൮ II	൩൩	൨ ൭	൧൮	൦ II
൨ ൧ ।	൨ ൭	൧൮	൫	൭ ।	൨൮ III	൩ ൭	൧൫	൧ ൨	൧ ൦ III
൨ ൧ II	൨ ൭	൧ ൭	൭	൧൧ II	൨൯	൩ ൭	൮	൨൧	൭
൨ ൧ III	൨൮	൨	൨ ൨	൧൧ III	൨൯ ।	൩ ൭	൧൭	൨ ൩	൧൫ ൭ ।
൨ ൨	൨൮	൱	൧൭	൩	൨൯ II	൩൮	൦	൧൭	൱ II
൨ ൨ ।	൨൮	൧൭	൧ ൦	൦ ।	൨൯ III	൩൮	൱	൧൧	൩ III
൨ ൨ II	൨൯	൦	൩	൧ ൦ II	൩ ൬	൩൮	൧൭	൭	൧൫
൨ ൨ III	൨൯	൭	൨ ൧	൭ III	൩ ൦ ।	൩൮	൨ ൩	൨ ൨	൱ ।

കാൽകോൽ നീളത്തിന്റെ

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	ൟ	൬	൨	൭	ൟ	൦	൬	൦
॥॥	൦	൨	൬	൩	൭ ൧	ൟ	൦	൬	൧
ൟ	ൟ	൧	൬	൨	൭ ॥	ൟ	ൟ	൩	൨
ൟ ൧	ൟ	ൟ	൩	൪	൭ ॥॥	ൟ	ൟ	൬	൪
ൟ ॥	ൟ	൨	൩	൩	൭ ॥॥	ൟ	൨	൬	൩
ൟ ॥॥	൨	൧	൩	൪	൮	ൟ	ൟ	൬	൫
൨	൨	ൟ	൦	൭	൮ ൧	൨	ൟ	൬	൬
൨ ൧	൨	൨	ൟ	൫	൮ ॥	൨	൨	൬	൭
൨ ॥	൩	൩	൬	൦	൮ ॥॥	൨	൨	൭	൦
൨ ॥॥	൩	൨	൨	൬	൯	൨	൨	൭	൧
൩	൩	൨	൨	൬	൯ ൧	൨	൨	൭	൨
൩ ൧	൪	൩	൬	൦	൯ ॥	൨	൨	൭	൩
൩ ॥	൪	൨	൭	൭	൯ ॥॥	൨	൨	൭	൪
൩ ॥॥	൪	൨	൭	൨	൰	൨	൨	൭	൫
൪	൪	൨	൭	൩	൰ ൧	൨	൨	൭	൬
൪ ൧	൪	൨	൭	൪	൰ ॥	൨	൨	൭	൭
൪ ॥	൪	൨	൭	൫	൰ ॥॥	൨	൨	൮	൦
൪ ॥॥	൪	൨	൭	൬	൱	൨	൨	൮	൧
൫	൪	൨	൭	൭	൱ ൧	൨	൨	൮	൨
൫ ൧	൪	൨	൮	൦	൱ ॥	൨	൨	൮	൩
൫ ॥	൪	൨	൮	൧	൱ ॥॥	൨	൨	൮	൪
൫ ॥॥	൪	൨	൮	൨	൲	൨	൨	൮	൫
൬	൪	൨	൮	൩	൲ ൧	൨	൨	൮	൬
൬ ൧	൪	൨	൮	൪	൲ ॥	൨	൨	൮	൭
൬ ॥	൪	൨	൮	൫	൲ ॥॥	൨	൨	൯	൦
൬ ॥॥	൪	൨	൮	൬	൳	൨	൨	൯	൧
൭	൪	൨	൮	൭	൳ ൧	൨	൨	൯	൨
൭ ൧	൪	൨	൯	൦	൳ ॥	൨	൨	൯	൩
൭ ॥	൪	൨	൯	൧	൳ ॥॥	൨	൨	൯	൪
൭ ॥॥	൪	൨	൯	൨	൴	൨	൨	൯	൫
൭ ॥॥	൪	൨	൯	൩	൴ ൧	൨	൨	൯	൬

കണ്ടി ൦—൧—൨൫—൫

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൫ ൫ ॥	൨ ൦	൨൭	൯	൫ ൴	൨൯	൯ ൦	൴	൫ ൧	൫ ൨
൫ ൫			൨ ൦	൫ ൯	൯	൫ ൫	൨൯ ।	൯ ൦	൫ ൨	൫ ൴	൫ ൯
൫ ൯	൨ ൫	൧	൴	൦	൨൯ ॥	൯ ൦	൨ ൦	൫ ൫	൫ ൴
൫ ൯ ।	൨ ൫	൨൭	൫	൫	൨൯ |||	൯ ൫	൴	൨൭	൫ ൫
൫ ൯ ॥	൨ ൫	൫ ൫	൨ ൨	൨	൨ ൴	൯ ൫	൫ ൨	൯	൫ ൦
൫ ൯			൨ ൫	൨ ൯	൫ ൯	൯	൨ ൴ ।	൯ ൫	൨ ൦	൯	൫
൫ ൧	൨ ൨	൧	൫ ൯	൴	൨ ൴ ॥	൯ ൨	൴	൦	൨
൫ ൧ ।	൨ ൨	൫ ൫	൫ ൯	൫	൨ ൴ |||	൯ ൨	൫ ൫	൨ ൫	൯
൫ ൧ ॥	൨ ൨	൨ ൯	൫ ൦	൯	൨ ൫	൯ ൨	൫ ൯	൫ ൭	൴
൫ ൧			൨ ൯	൧	൧	൧	൨ ൫ ।	൯ ൨	൫ ൯	൫ ൨	൯
൫ ൭	൨ ൯	൫ ൫	൴	൭	൨ ൫ ॥	൯ ൯	൫ ൫	൫ ൨	൯
൫ ൭ ।	൨ ൯	൫ ൫	൫ ൯	൫ ൫	൨ ൫ |||	൯ ൯	൫ ൯	൫ ൭	൫
൫ ൭ ॥	൨ ൯	൨ ൯	൫ ൦	൫	൨ ൫ ൴	൯ ൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൯
൫ ൭			൨ ൯	൧	൧	൧	൨ ൫ ൫	൯ ൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൭	൨ ൯	൫ ൫	൫ ൭	൫ ൫	൨ ൫ ൫	൯ ൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൭ ॥	൨ ൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൫ ൫ |||	൯ ൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൭			൨ ൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫	൯ ൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൴	൨ ൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൫ ൫ ൴	൯ ൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൴ ।	൨ ൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൫ ൫ |||	൯ ൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൴ ॥	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൫ ൫ ൫	൯ ൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൴			൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫ ൫	൯ ൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൯	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൫ ൫ ൫ ൴	൯ ൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൯ ।	൨ ൧	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൫ ൫ ൫ |||	൯ ൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൯ ॥	൨ ൧	൫ ൯	൫ ൭	൫ ൫	൨ ൫ ൫ ൫ ൫	൯ ൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൯			൨ ൧	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫ ൫ ൫	൯ ൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൦	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൫ ൫ ൫ ൫ ൴	൯ ൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൦ ।	൨ ൫	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൫ ൫ ൫ ൫ |||	൯ ൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൦ ॥	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫	൯ ൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൦			൨ ൧	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫	൯ ൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൫	൨ ൧	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൴	൯ ൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൫ ।	൨ ൭	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ |||	൯ ൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൫ ॥	൨ ൭	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫	൨ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫	൯ ൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൫			൨ ൭	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൫	൯ ൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫

കാൽകോൽ ൯ ളത്തിന്റെ

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൫൫	൦	൧൯	൧	൦ ൫൫	൭	൧ ൦	൧൯	൧൯	൭
൫൫൫	൧	൧	൭	൭ ൫൫൫	൭ ൧	൧ ൧	൧	൧൪	൭ ൧
൧	൧	൭	൧൪	൭ ൧	൭ ൧	൧ ൧	൭	൧൪	൭ ൧
൧ ൫	൧	൧൯	൧൪	൭ ൧	൭ ൧	൧ ൧	൧൯	൧൪	൭ ൧
൧ ൫൫	൧	൦	൧൫	൭ ൧	൭ ൧	൧ ൧	൦	൧൫	൭ ൧
൧ ൫൫൫	൧	൭	൧൫	൭ ൧	൭ ൧	൧ ൧	൭	൧൫	൭ ൧
൨	൧	൧൯	൨	൭ ൨	൭ ൨	൧ ൧	൧൯	൨	൭ ൨
൨ ൫	൧	൦	൨	൭ ൨	൭ ൨	൧ ൧	൦	൨	൭ ൨
൨ ൫൫	൧	൭	൨	൭ ൨	൭ ൨	൧ ൧	൭	൨	൭ ൨
൨ ൫൫൫	൨	൧൯	൨	൭ ൨	൭ ൨	൧ ൨	൧൯	൨	൭ ൨
൩	൨	൦	൨	൭ ൨	൭ ൨	൧ ൨	൦	൨	൭ ൨
൩ ൫	൨	൭	൨	൭ ൨	൭ ൨	൧ ൨	൭	൨	൭ ൨
൩ ൫൫	൨	൧൯	൨	൭ ൨	൭ ൨	൧ ൨	൧൯	൨	൭ ൨
൩ ൫൫൫	൨	൦	൨	൭ ൨	൭ ൨	൧ ൨	൦	൨	൭ ൨
൪	൨	൭	൨	൭ ൨	൭ ൨	൧ ൨	൭	൨	൭ ൨
൪ ൫	൨	൧൯	൨	൭ ൨	൭ ൨	൧ ൨	൧൯	൨	൭ ൨
൪ ൫൫	൨	൦	൨	൭ ൨	൭ ൨	൧ ൨	൦	൨	൭ ൨
൪ ൫൫൫	൨	൭	൨	൭ ൨	൭ ൨	൧ ൨	൭	൨	൭ ൨
൫	൨	൧൯	൨	൭ ൨	൭ ൨	൧ ൨	൧൯	൨	൭ ൨
൫ ൫	൨	൦	൨	൭ ൨	൭ ൨	൧ ൨	൦	൨	൭ ൨
൫ ൫൫	൨	൭	൨	൭ ൨	൭ ൨	൧ ൨	൭	൨	൭ ൨
൫ ൫൫൫	൨	൧൯	൨	൭ ൨	൭ ൨	൧ ൨	൧൯	൨	൭ ൨
൬	൨	൦	൨	൭ ൨	൭ ൨	൧ ൨	൦	൨	൭ ൨
൬ ൫	൨	൭	൨	൭ ൨	൭ ൨	൧ ൨	൭	൨	൭ ൨
൬ ൫൫	൨	൧൯	൨	൭ ൨	൭ ൨	൧ ൨	൧൯	൨	൭ ൨
൬ ൫൫൫	൨	൦	൨	൭ ൨	൭ ൨	൧ ൨	൦	൨	൭ ൨
൭	൨	൭	൨	൭ ൨	൭ ൨	൧ ൨	൭	൨	൭ ൨
൭ ൫	൨	൧൯	൨	൭ ൨	൭ ൨	൧ ൨	൧൯	൨	൭ ൨
൭ ൫൫	൨	൦	൨	൭ ൨	൭ ൨	൧ ൨	൦	൨	൭ ൨
൭ ൫൫൫	൨	൭	൨	൭ ൨	൭ ൨	൧ ൨	൭	൨	൭ ൨
൮	൨	൧൯	൨	൭ ൨	൭ ൨	൧ ൨	൧൯	൨	൭ ൨
൮ ൫	൨	൦	൨	൭ ൨	൭ ൨	൧ ൨	൦	൨	൭ ൨
൮ ൫൫	൨	൭	൨	൭ ൨	൭ ൨	൧ ൨	൭	൨	൭ ൨
൮ ൫൫൫	൨	൧൯	൨	൭ ൨	൭ ൨	൧ ൨	൧൯	൨	൭ ൨
൯	൨	൦	൨	൭ ൨	൭ ൨	൧ ൨	൦	൨	൭ ൨
൯ ൫	൨	൭	൨	൭ ൨	൭ ൨	൧ ൨	൭	൨	൭ ൨
൯ ൫൫	൨	൧൯	൨	൭ ൨	൭ ൨	൧ ൨	൧൯	൨	൭ ൨
൯ ൫൫൫	൨	൦	൨	൭ ൨	൭ ൨	൧ ൨	൦	൨	൭ ൨
൧൦	൨	൭	൨	൭ ൨	൭ ൨	൧ ൨	൭	൨	൭ ൨

കണ്ടി ൦—൧—൨—൩।

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വിശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വിശം
൧ ൫ ॥	൨ ൦	൧ ൫	൫	൧ ൫ ॥	൨ ൩	൩ ൦	൧ ൫	൨ ൩	൫
൧ ൫ ॥।	൨ ൧	൧	൨	൫ ॥।	൨ ൩ ।	൩ ൧	൧	൨ ൩	൧ ൫ ।
൧ ൬	൨ ൧	൯	൯	൦	൨ ൩ ॥	൩ ൧	൧ ൦	൦	൫ ॥
൧ ൬ ।	൨ ൧	൧ ൫	൯	൨ ൫ ।	൨ ൩ ॥।	൩ ൧	൧ ൨	൦	൧ ൫ ॥।
൧ ൬ ॥	൨ ൨	൧	൧ ൦	൦ ॥	൨ ൪	൩ ൨	൨	൧	൨
൧ ൬ ॥।	൨ ൨	൯	൧ ൦	൨ ൫ ॥।	൨ ൪ ।	൩ ൨	൧ ൦	൨	൦ ।
൧ ൭	൨ ൨	൧ ൫	൧ ൧	൧	൨ ൪ ॥	൩ ൨	൧ ൨	൨	൨ ॥
൧ ൭ ।	൨ ൩	൧	൧ ൧	൯ ।	൨ ൪ ॥।	൩ ൩	൨	൩	൦ ॥।
൧ ൭ ॥	൨ ൩	൯	൧ ൨	൧ ॥	൨ ൫	൩ ൩	൧ ൦	൩	൯
൧ ൭ ॥।	൨ ൩	൧ ൫	൧ ൨	൯ ॥।	൨ ൫ ।	൩ ൩	൧ ൨	൪	൧ ।
൧ ൮	൨ ൪	൧	൧ ൩	൨	൨ ൫ ॥	൩ ൪	൨	൪	൯ ॥
൧ ൮ ।	൨ ൪	൯	൧ ൩	൧ ൦ ।	൨ ൫ ॥।	൩ ൪	൧ ൦	൫	൧ ॥।
൧ ൮ ॥	൨ ൪	൧ ൫	൧ ൪	൨ ॥	൨ ൬	൩ ൪	൧ ൨	൫	൦ ।
൧ ൮ ॥।	൨ ൫	൧	൧ ൪	൧ ൦ ॥।	൨ ൬ ।	൩ ൫	൨	൬	൧ ।
൧ ൯	൨ ൫	൯	൧ ൫	൨ ൫	൨ ൬ ॥	൩ ൫	൧ ൦	൬	൧ ൫ ॥
൧ ൯ ।	൨ ൫	൧ ൫	൧ ൫	൨ ൫ ॥।	൨ ൬ ॥।	൩ ൫	൧ ൨	൬	൨ ൫ ॥।
൧ ൯ ॥	൨ ൬	൧	൧ ൬	൨ ൬ ॥	൨ ൭	൩ ൬	൨	൭	൨ ൬
൧ ൯ ॥।	൨ ൬	൯	൧ ൬	൨ ൬ ॥।	൨ ൭ ।	൩ ൬	൧ ൦	൭	൩ ൬ ।
൨ ൦	൨ ൬	൧ ൫	൧ ൫	൩	൨ ൭ ॥	൩ ൬	൧ ൨	൭	൩ ൬ ॥
൨ ൦ ।	൨ ൭	൧	൧ ൭	൩ ൫ ।	൨ ൭ ॥।	൩ ൭	൨	൮	൩ ൬ ॥।
൨ ൦ ॥	൨ ൭	൯	൧ ൭	൩ ൫ ॥	൨ ൮	൩ ൭	൧ ൦	൮	൪
൨ ൦ ॥।	൨ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൩ ൫ ॥।	൨ ൮ ।	൩ ൭	൧ ൨	൮	൪ ൫ ।
൨ ൧	൨ ൮	൧	൧ ൮	൪	൨ ൮ ॥	൩ ൮	൨	൯	൪ ൫ ॥
൨ ൧ ।	൨ ൮	൯	൧ ൮	൪ ൫ ।	൨ ൮ ॥।	൩ ൮	൧ ൦	൯	൫ ॥।
൨ ൧ ॥	൨ ൮	൧ ൫	൧ ൮	൪ ൫ ॥	൨ ൯	൩ ൮	൧ ൨	൯	൬
൨ ൧ ॥।	൨ ൮	൧ ൫	൧ ൮	൪ ൫ ॥।	൨ ൯ ।	൩ ൯	൨	൧ ൦	൬ ൫ ।
൨ ൨	൨ ൯	൧	൧ ൯	൫	൨ ൯ ॥	൩ ൯	൧ ൨	൧ ൦	൭ ॥
൨ ൨ ।	൨ ൯	൯	൧ ൯	൫ ൫ ।	൨ ൯ ॥।	൩ ൯	൨	൧ ൧	൭ ൫ ॥।
൨ ൨ ॥	൨ ൯	൧ ൫	൧ ൯	൫ ൫ ॥	൨ ൧	൩ ൯	൧ ൦	൧ ൧	൮
൨ ൨ ॥।	൨ ൯	൧ ൫	൧ ൯	൫ ൫ ॥।	൨ ൧ ।	൩ ൯	൧ ൨	൧ ൧	൮ ൫ ।
൨ ൩	൩ ൦	൧ ൫	൨ ൦	൫ ॥	൨ ൧ ॥	൩ ൯	൨	൧ ൨	൯
൨ ൩ ।	൩ ൦	൯	൨ ൦	൬ ൫ ।	൨ ൧ ॥।	൩ ൯	൧ ൦	൧ ൨	൯ ൫ ॥
൨ ൩ ॥	൩ ൦	൧ ൫	൨ ൦	൬ ൫ ॥	൨ ൧ ॥	൩ ൯	൧ ൨	൧ ൨	൯ ൫ ॥।
൨ ൩ ॥।	൩ ൦	൧ ൫	൨ ൦	൬ ൫ ॥।	൨ ൧ ॥	൩ ൯	൧ ൨	൧ ൨	൯ ൫ ॥।

കാൽകോൽ നിളത്തിന്റെ

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൽ	൦	൫	൨	൦	൨	൫	൦	൫	൦
ൽ ൧	൫	൦	൫ ൨	൦	൨ ൧	൫	൫	൧	൫ ൨	൦
ൽ ൨	൫	൨	൫ ൫	൦	൨ ൨	൫	൫	൫ ൫	൫ ൫	൦
ൽ ൩	൫	൫	൨ ൦	൦	൨ ൩	൫	൫	൨ ൫	൨ ൦	൦
൫	൨	൫	൫	൦	൫	൫	൨	൫	൦	൦
൫ ൧	൨	൫	൫	൦	൫ ൧	൫	൨	൫	൫	൦
൫ ൨	൨	൫	൫	൦	൫ ൨	൫	൨	൨	൨	൦
൫ ൩	൨	൫	൫	൦	൫ ൩	൫	൨	൫	൫	൦
൨	൨	൫	൫	൦	൫ ൫	൫	൨	൨	൨	൦
൨ ൧	൩	൫	൫ ൫	൦	൫ ൫ ൧	൫	൩	൫	൫ ൫	൦
൨ ൨	൩	൫	൩	൦	൫ ൫ ൨	൫	൩	൩	൩	൦
൨ ൩	൩	൫	൩	൦	൫ ൫ ൩	൫	൩	൫	൫	൦
൩	൩	൫	൫	൦	൫ ൫ ൫	൫	൩	൨	൨	൦
൩ ൧	൩	൫	൫ ൫	൦	൫ ൫ ൫ ൧	൫	൩	൫	൫	൦
൩ ൨	൩	൫	൫	൦	൫ ൫ ൫ ൨	൫	൩	൩	൩	൦
൩ ൩	൩	൫	൫	൦	൫ ൫ ൫ ൩	൫	൩	൫	൫	൦
൫	൫	൫	൨	൦	൫ ൫ ൫ ൫	൫	൫	൨	൨	൦
൫ ൧	൫	൫	൫	൦	൫ ൫ ൫ ൫ ൧	൫	൫	൫	൫	൦
൫ ൨	൫	൫	൫	൦	൫ ൫ ൫ ൫ ൨	൫	൫	൩	൩	൦
൫ ൩	൫	൫	൫	൦	൫ ൫ ൫ ൫ ൩	൫	൫	൫	൫	൦
൫ ൫	൫	൫	൨	൦	൫ ൫ ൫ ൫ ൫	൫	൫	൨	൨	൦
൫ ൫ ൧	൫	൫	൫	൦	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൧	൫	൫	൫	൫	൦
൫ ൫ ൨	൫	൫	൫	൦	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൨	൫	൫	൩	൩	൦
൫ ൫ ൩	൫	൫	൫	൦	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൩	൫	൫	൫	൫	൦

കണ്ടി ൦—൪—൯—൦

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൫ ൫ II	൨ ൫	൨	൭	൦	൨ ൩	൩ ൫	൬	൭	൦
൫ ൫ III	൨ ൫	൫ ൦	൫ ൨	൦	൨ ൩ I	൩ ൫	൫ ൫	൫ ൨	൦
൫ ൩	൨ ൫	൫ ൭	൫ ൩	൦	൨ ൩ II	൩ ൫	൨ ൩	൫ ൩	൦
൫ ൩ I	൨ ൨	൨	൨ ൦	൦	൨ ൩ III	൩ ൨	൬	൨ ൦	൦
൫ ൩ II	൨ ൨	൫ ൫	൦	൦	൨ ൯	൩ ൨	൫ ൩	൦	൦
൫ ൩ III	൨ ൨	൫ ൯	൯	൦	൨ ൯ I	൩ ൩	൦	൯	൦
൫ ൬	൨ ൩	൩	൭	൦	൨ ൯ II	൩ ൩	൭	൭	൦
൫ ൬ I	൨ ൩	൫ ൫	൫ ൨	൦	൨ ൯ III	൩ ൩	൫ ൩	൫ ൨	൦
൫ ൬ II	൨ ൩	൫ ൯	൫ ൩	൦	൨ ൪	൩ ൯	൦	൫ ൩	൦
൫ ൬ III	൨ ൯	൩	൨ ൦	൦	൨ ൪ I	൩ ൯	൭	൨ ൦	൦
൫ ൭	൨ ൯	൫ ൫	൦	൦	൨ ൪ II	൩ ൯	൫ ൬	൦	൦
൫ ൭ I	൨ ൯	൨ ൦	൯	൦	൨ ൪ III	൩ ൪	൫	൯	൦
൫ ൭ II	൨ ൪	൩	൭	൦	൨ ൩	൩ ൪	൯	൭	൦
൫ ൭ III	൨ ൪	൫ ൨	൫ ൨	൦	൨ ൩ I	൩ ൪	൬ ൬	൫ ൨	൦
൫ ൯	൨ ൪	൨ ൦	൫ ൩	൦	൨ ൩ II	൩ ൪	൫ ൯	൫ ൩	൦
൫ ൯ I	൨ ൩	൯	൨ ൦	൦	൨ ൩ III	൩ ൪	൨ ൩	൨ ൦	൦
൫ ൯ II	൨ ൩	൫ ൫	൫ ൫	൦	൨ ൭	൩ ൩	൫ ൭	൫ ൫	൦
൫ ൯ III	൨ ൩	൨ ൫	൫ ൩	൦	൨ ൭ I	൩ ൩	൨	൯	൦
൨ ൦	൨ ൬	൭	൭	൦	൨ ൭ II	൩ ൬	൫ ൦	൭	൦
൨ ൦ I	൨ ൬	൫ ൫	൫ ൨	൦	൨ ൭ III	൩ ൬	൫ ൭	൫ ൨	൦
൨ ൦ II	൨ ൬	൨ ൫	൫ ൩	൦	൨ ൭	൩ ൭	൭	൨	൦
൨ ൦ III	൨ ൭	൭	൨ ൦	൦	൨ ൭ I	൩ ൭	൫ ൦	൨ ൦	൦
൨ ൫	൨ ൭	൫ ൯	൭	൦	൨ ൭ II	൩ ൭	൫ ൯	൭	൦
൨ ൫ I	൨ ൭	൨ ൨	൯	൦	൨ ൭ III	൩ ൯	൩	൯	൦
൨ ൫ II	൨ ൯	൩	൭	൦	൨ ൯	൩ ൯	൫ ൫	൭	൦
൨ ൫ III	൨ ൯	൫ ൯	൫ ൨	൦	൨ ൯ I	൩ ൯	൫ ൯	൫ ൨	൦
൨ ൨	൨ ൯	൨ ൨	൫ ൩	൦	൨ ൯ II	൯ ൦	൩	൫ ൩	൦
൨ ൨ I	൩ ൦	൩	൨ ൦	൦	൨ ൯ III	൯ ൦	൫ ൫	൨ ൦	൦
൨ ൨ II	൩ ൦	൫ ൬	൭	൦	൩ ൦	൯ ൦	൨ ൦	൦	൦
൨ ൨ III	൩ ൦	൨ ൩	൯	൦	൩ ൦ I	൯ ൫	൯	൯	൦

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	൧൯	൧ ൫	൦ ॥	വ	൧൧	൨	൦	വ
॥।	൧	൦	൨ ൨	വ ॥।	വ ।	൧൧	൧ ൦	വ	൦ ।
൧	൧	൯	൯	൧	വ ॥	൧൧	൧൧	൧ വ	൧ ൫	വ ॥
൧ ।	൧	൧ ൬	൧ ൩	൯ ।	വ ॥।	൧ ൨	൨	൨ ൩	൦ ॥।
൧ ॥	൨	൧	൨ ൧	൧ ॥	ൻ	൧ ൨	൧ ൧	൯	ൻ
൧ ॥।	൨	൧ ൦	൪	ൻ ॥।	ൻ ।	൧ ൨	൧ ൻ	൧ ൪	൧ ।
൨	൨	൧ വ	൧ ൨	൨	ൻ ॥	൧ ൩	൩	൨ ൧	ൻ ॥
൨ ।	൩	൨	൧ ൻ	൧ ൫ ൦ ।	ൻ ॥।	൧ ൩	൧ ൨	൧ ൦	൧ ॥।
൨ ॥	൩	൧ ൧	൩	൨ ॥	൧ ൦	൧ ൩	൨ ൦	൧ ൨	൧ ൦
൨ ॥।	൩	൧ ൻ	൪ ൦	൧ ൦ ॥।	൧ ൦ ।	൧ ൪	൪	൧ ൫	൨ ।
൩	൪	൩	൧ വ	൩	൧ ൦ ॥	൧ ൪	൧ ൩	൩	൧ ൮ ॥
൩ ।	൪	൧ ൨	൧	൧ ൧ ൧ ।	൧ ൦ ॥।	൧ ൪	൨ ൧	൧ ൧	൨ ॥।
൩ ॥	൪	൨ ൦	൩	൩ ॥	൧ ൧	൧ ൧	൧ വ	൧ ൧	൩ ।
൩ ॥।	൪	൨ ൻ	൨ ൫	൧ ൧ ॥।	൧ ൧ ।	൧ ൪	൧ ൪	൨	൩ ॥
൪	൪	൪	൧ വ	൩	൧ ൧ ॥	൧ ൪	൨ ൨	൧ ൧	൧ ൪ ॥
൪ ।	൪	൪ ൨	൧ ൧	൧ ൧ ।	൧ ൧ ॥।	൧ ൪	൨ ൻ	൧ ൫	൨ ൦ ॥।
൪ ॥	൪	൨ ൦	൨	൧ ൧ ॥	൧ ൨	൧ ൫	൨ ൦	൧ ൨	൧ ൦
൪ ॥।	൪	൨ ൨	൨ ൫	൧ ൧ ॥।	൧ ൨ ।	൧ ൫	൨ ൨	൧ ൫	൨ ൧ ।
൫	൪	൨ ൻ	൨ ൫	൧ ൨	൧ ൨ ॥	൧ ൫	൨ ൻ	൧ ൫	൨ ൨ ॥
൫ ।	൪	൨ ൻ	൨ ൫	൧ ൨ ॥	൧ ൨ ॥।	൧ ൫	൨ ൻ	൧ ൫	൨ ൨ ॥।
൫ ॥	൪	൨ ൻ	൨ ൫	൧ ൨ ॥।	൧ ൫	൧ ൫	൨ ൻ	൧ ൫	൨ ൨
൫ ॥।	൪	൨ ൻ	൨ ൫	൧ ൨ ॥।	൧ ൫ ।	൧ ൫	൨ ൻ	൧ ൫	൨ ൨ ।
൬	൪	൨ ൻ	൨ ൫	൧ ൨	൧ ൫ ॥	൧ ൫	൨ ൻ	൧ ൫	൨ ൨ ॥
൬ ।	൪	൨ ൻ	൨ ൫	൧ ൨ ॥	൧ ൫ ॥।	൧ ൫	൨ ൻ	൧ ൫	൨ ൨ ॥।
൬ ॥	൪	൨ ൻ	൨ ൫	൧ ൨ ॥।	൧ ൬	൧ ൫	൨ ൻ	൧ ൫	൨ ൨
൬ ॥।	൪	൨ ൻ	൨ ൫	൧ ൨ ॥।	൧ ൬ ।	൧ ൫	൨ ൻ	൧ ൫	൨ ൨ ।
൭	൪	൨ ൻ	൨ ൫	൧ ൨	൧ ൬ ॥	൧ ൫	൨ ൻ	൧ ൫	൨ ൨ ॥
൭ ।	൪	൨ ൻ	൨ ൫	൧ ൨ ॥	൧ ൬ ॥।	൧ ൫	൨ ൻ	൧ ൫	൨ ൨ ॥।
൭ ॥	൪	൨ ൻ	൨ ൫	൧ ൨ ॥।	൧ ൭	൧ ൫	൨ ൻ	൧ ൫	൨ ൨
൭ ॥।	൪	൨ ൻ	൨ ൫	൧ ൨ ॥।	൧ ൭ ।	൧ ൫	൨ ൻ	൧ ൫	൨ ൨ ।
൮	൪	൨ ൻ	൨ ൫	൧ ൨	൧ ൭ ॥	൧ ൫	൨ ൻ	൧ ൫	൨ ൨ ॥
൮ ।	൪	൨ ൻ	൨ ൫	൧ ൨ ॥	൧ ൭ ॥।	൧ ൫	൨ ൻ	൧ ൫	൨ ൨ ॥।
൮ ॥	൪	൨ ൻ	൨ ൫	൧ ൨ ॥।	൧ ൮	൧ ൫	൨ ൻ	൧ ൫	൨ ൨
൮ ॥।	൪	൨ ൻ	൨ ൫	൧ ൨ ॥।	൧ ൮ ।	൧ ൫	൨ ൻ	൧ ൫	൨ ൨ ।
൯	൪	൨ ൻ	൨ ൫	൧ ൨	൧ ൮ ॥	൧ ൫	൨ ൻ	൧ ൫	൨ ൨ ॥
൯ ।	൪	൨ ൻ	൨ ൫	൧ ൨ ॥	൧ ൮ ॥।	൧ ൫	൨ ൻ	൧ ൫	൨ ൨ ॥।
൯ ॥	൪	൨ ൻ	൨ ൫	൧ ൨ ॥।	൧ ൯	൧ ൫	൨ ൻ	൧ ൫	൨ ൨
൯ ॥।	൪	൨ ൻ	൨ ൫	൧ ൨ ॥।	൧ ൯ ।	൧ ൫	൨ ൻ	൧ ൫	൨ ൨ ।
൰	൪	൨ ൻ	൨ ൫	൧ ൨	൧ ൯ ॥	൧ ൫	൨ ൻ	൧ ൫	൨ ൨ ॥
൰ ।	൪	൨ ൻ	൨ ൫	൧ ൨ ॥	൧ ൯ ॥।	൧ ൫	൨ ൻ	൧ ൫	൨ ൨ ॥।
൰ ॥	൪	൨ ൻ	൨ ൫	൧ ൨ ॥।	൧ ൰	൧ ൫	൨ ൻ	൧ ൫	൨ ൨
൰ ॥।	൪	൨ ൻ	൨ ൫	൧ ൨ ॥।	൧ ൰ ।	൧ ൫	൨ ൻ	൧ ൫	൨ ൨ ।

കണ്ടി ൦—൧—൨—൩ ।

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൦	൦	൦	൦	൦	൦	൦	൦	൦	൦
൦ ൧ ।	൦ ൦	൦ ൦	൦ ൦	൦ ൧ ।	൦ ൧	൦ ൦	൦ ൦	൦ ൦	൦ ൧ ।
൦ ൧ ।।	൦ ൦	൦ ൦	൦ ൧	൦ ൧ ।।	൦ ൧ ।	൦ ൦	൦ ൧	൦ ൦	൦ ൦ ।
൦ ൧ †††	൦ ൦	൦ ൦	൦ ൨	൦ ൧ †††	൦ ൧ ।।	൦ ൦	൦ ൦	൦ ൧	൦ ൦ ।।
൦ ൨	൦ ൦	൦ ൧	൦ ൦	൦ ൨	൦ ൧ †††	൦ ൦	൦ ൦	൦ ൨	൦ ൦ †††
൦ ൨ ।	൦ ൦	൦ ൧	൦ ൧	൦ ൨ ।	൦ ൨	൦ ൦	൦ ൧	൦ ൦	൦ ൧
൦ ൨ ।।	൦ ൦	൦ ൧	൦ ൨	൦ ൨ ।।	൦ ൨ ।	൦ ൦	൦ ൧	൦ ൧	൦ ൧ ।
൦ ൨ †††	൦ ൦	൦ ൧	൦ ൩	൦ ൨ †††	൦ ൨ ।।	൦ ൦	൦ ൧	൦ ൨	൦ ൧ ।।
൦ ൩	൦ ൦	൦ ൨	൦ ൦	൦ ൩	൦ ൨ †††	൦ ൦	൦ ൧	൦ ൩	൦ ൧ †††
൦ ൩ ।	൦ ൦	൦ ൨	൦ ൧	൦ ൩ ।	൦ ൩	൦ ൦	൦ ൨	൦ ൦	൦ ൨
൦ ൩ ।।	൦ ൦	൦ ൨	൦ ൨	൦ ൩ ।।	൦ ൩ ।	൦ ൦	൦ ൨	൦ ൧	൦ ൨ ।
൦ ൩ †††	൦ ൦	൦ ൨	൦ ൩	൦ ൩ †††	൦ ൩ ।।	൦ ൦	൦ ൨	൦ ൨	൦ ൨ ।।
൦ ൪	൦ ൦	൦ ൩	൦ ൦	൦ ൪	൦ ൩ †††	൦ ൦	൦ ൨	൦ ൩	൦ ൨ †††
൦ ൪ ।	൦ ൦	൦ ൩	൦ ൧	൦ ൪ ।	൦ ൪	൦ ൦	൦ ൩	൦ ൦	൦ ൩
൦ ൪ ।।	൦ ൦	൦ ൩	൦ ൨	൦ ൪ ।।	൦ ൪ ।	൦ ൦	൦ ൩	൦ ൧	൦ ൩ ।
൦ ൪ †††	൦ ൦	൦ ൩	൦ ൩	൦ ൪ †††	൦ ൪ ।।	൦ ൦	൦ ൩	൦ ൨	൦ ൩ ।।
൦ ൫	൦ ൦	൦ ൪	൦ ൦	൦ ൫	൦ ൪ †††	൦ ൦	൦ ൩	൦ ൩	൦ ൩ †††
൦ ൫ ।	൦ ൦	൦ ൪	൦ ൧	൦ ൫ ।	൦ ൫	൦ ൦	൦ ൪	൦ ൦	൦ ൪
൦ ൫ ।।	൦ ൦	൦ ൪	൦ ൨	൦ ൫ ।।	൦ ൫ ।	൦ ൦	൦ ൪	൦ ൧	൦ ൪ ।
൦ ൫ †††	൦ ൦	൦ ൪	൦ ൩	൦ ൫ †††	൦ ൫ ।।	൦ ൦	൦ ൪	൦ ൨	൦ ൪ ।।
൦ ൬	൦ ൦	൦ ൫	൦ ൦	൦ ൬	൦ ൫ †††	൦ ൦	൦ ൪	൦ ൩	൦ ൪ †††
൦ ൬ ।	൦ ൦	൦ ൫	൦ ൧	൦ ൬ ।	൦ ൬	൦ ൦	൦ ൫	൦ ൦	൦ ൫
൦ ൬ ।।	൦ ൦	൦ ൫	൦ ൨	൦ ൬ ।।	൦ ൬ ।	൦ ൦	൦ ൫	൦ ൧	൦ ൫ ।
൦ ൬ †††	൦ ൦	൦ ൫	൦ ൩	൦ ൬ †††	൦ ൬ ।।	൦ ൦	൦ ൫	൦ ൨	൦ ൫ ।।
൦ ൭	൦ ൦	൦ ൬	൦ ൦	൦ ൭	൦ ൬ †††	൦ ൦	൦ ൫	൦ ൩	൦ ൫ †††
൦ ൭ ।	൦ ൦	൦ ൬	൦ ൧	൦ ൭ ।	൦ ൭	൦ ൦	൦ ൬	൦ ൦	൦ ൬
൦ ൭ ।।	൦ ൦	൦ ൬	൦ ൨	൦ ൭ ।।	൦ ൭ ।	൦ ൦	൦ ൬	൦ ൧	൦ ൬ ।
൦ ൭ †††	൦ ൦	൦ ൬	൦ ൩	൦ ൭ †††	൦ ൭ ।।	൦ ൦	൦ ൬	൦ ൨	൦ ൬ ।।
൦ ൮	൦ ൦	൦ ൭	൦ ൦	൦ ൮	൦ ൭ †††	൦ ൦	൦ ൬	൦ ൩	൦ ൬ †††
൦ ൮ ।	൦ ൦	൦ ൭	൦ ൧	൦ ൮ ।	൦ ൮	൦ ൦	൦ ൭	൦ ൦	൦ ൭
൦ ൮ ।।	൦ ൦	൦ ൭	൦ ൨	൦ ൮ ।।	൦ ൮ ।	൦ ൦	൦ ൭	൦ ൧	൦ ൭ ।
൦ ൮ †††	൦ ൦	൦ ൭	൦ ൩	൦ ൮ †††	൦ ൮ ।।	൦ ൦	൦ ൭	൦ ൨	൦ ൭ ।।
൦ ൯	൦ ൦	൦ ൮	൦ ൦	൦ ൯	൦ ൮ †††	൦ ൦	൦ ൭	൦ ൩	൦ ൭ †††
൦ ൯ ।	൦ ൦	൦ ൮	൦ ൧	൦ ൯ ।	൦ ൯	൦ ൦	൦ ൮	൦ ൦	൦ ൮
൦ ൯ ।।	൦ ൦	൦ ൮	൦ ൨	൦ ൯ ।।	൦ ൯ ।	൦ ൦	൦ ൮	൦ ൧	൦ ൮ ।
൦ ൯ †††	൦ ൦	൦ ൮	൦ ൩	൦ ൯ †††	൦ ൯ ।।	൦ ൦	൦ ൮	൦ ൨	൦ ൮ ।।
൦ ൧൦	൦ ൦	൦ ൯	൦ ൦	൦ ൧൦	൦ ൯ †††	൦ ൦	൦ ൮	൦ ൩	൦ ൮ †††
൦ ൧൦ ।	൦ ൦	൦ ൯	൦ ൧	൦ ൧൦ ।	൦ ൧൦	൦ ൦	൦ ൯	൦ ൦	൦ ൯
൦ ൧൦ ।।	൦ ൦	൦ ൯	൦ ൨	൦ ൧൦ ।।	൦ ൧൦ ।	൦ ൦	൦ ൯	൦ ൧	൦ ൯ ।
൦ ൧൦ †††	൦ ൦	൦ ൯	൦ ൩	൦ ൧൦ †††	൦ ൧൦ ।।	൦ ൦	൦ ൯	൦ ൨	൦ ൯ ।।
൦ ൧൧	൦ ൦	൦ ൧൦	൦ ൦	൦ ൧൧	൦ ൧൦ †††	൦ ൦	൦ ൯	൦ ൩	൦ ൯ †††
൦ ൧൧ ।	൦ ൦	൦ ൧൦	൦ ൧	൦ ൧൧ ।	൦ ൧൧	൦ ൦	൦ ൧൦	൦ ൦	൦ ൧൦
൦ ൧൧ ।।	൦ ൦	൦ ൧൦	൦ ൨	൦ ൧൧ ।।	൦ ൧൧ ।	൦ ൦	൦ ൧൦	൦ ൧	൦ ൧൦ ।
൦ ൧൧ †††	൦ ൦	൦ ൧൦	൦ ൩	൦ ൧൧ †††	൦ ൧൧ ।।	൦ ൦	൦ ൧൦	൦ ൨	൦ ൧൦ ।।
൦ ൧൨	൦ ൦	൦ ൧൧	൦ ൦	൦ ൧൨	൦ ൧൧ †††	൦ ൦	൦ ൧൦	൦ ൩	൦ ൧൦ †††
൦ ൧൨ ।	൦ ൦	൦ ൧൧	൦ ൧	൦ ൧൨ ।	൦ ൧൨	൦ ൦	൦ ൧൧	൦ ൦	൦ ൧൧
൦ ൧൨ ।।	൦ ൦	൦ ൧൧	൦ ൨	൦ ൧൨ ।।	൦ ൧൨ ।	൦ ൦	൦ ൧൧	൦ ൧	൦ ൧൧ ।
൦ ൧൨ †††	൦ ൦	൦ ൧൧	൦ ൩	൦ ൧൨ †††	൦ ൧൨ ।।	൦ ൦	൦ ൧൧	൦ ൨	൦ ൧൧ ।।

കാൽകോൽ നിളത്തിനും

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	൧൯	൨ ൨	൨	വ	൧൧	൯	൧ വ	൦
॥।	൧	൧	൯	൯	വ ।	൧൧	൧ ൪	൪	൧
൧	൧	൯	൨ ൦	ൎ	വ ॥	൧൧	൨ ൯	൧ ൯	൨
൧ ।	൧	൧ വ	൫	൪	വ ॥।	൧ ൨	വ	൯	൯
൧ ॥	൨	൨	൧ വ	൯	൯	൧ ൨	൧ ൯	൧ ൎ	ൎ
൧ ॥।	൨	൧ ൧	൪	൫	൯ ।	൧ ൯	൧	൧	൪
൨	൨	൧ ൯	൧ ൯	വ	൯ ॥	൧ ൯	൯	൧ ൨	൯
൨ ।	൯	ൎ	൯	൯	൯ ॥।	൧ ൯	൧ ൫	൨ ൯	൫
൨ ॥	൯	൧ ൨	൧ ൎ	൧ ൦	൧ ൦	൧ ൎ	൨	൧ ൩	വ
൨ ॥।	൯	൨ ൧	൧	൧ ൧	൧ ൦ ।	൧ ൎ	൧ ൦	൨ ൧	൯
൯	ൎ	൪	൧ ൨	൧ ൨	൧ ൦ ॥	൧ ൎ	൧ ൯	വ	൧ ൦
൯ ।	ൎ	൧ ൯	൨ ൯	൧ ൯	൧ ൦ ॥।	൧ ൪	൯	൧ ൯	൧ ൧
൯ ॥	ൎ	൨ ൨	൧ ൦	൧ ൎ	൧ ൧	൧ ൪	൧ ൨	൯	൧ ൨
൯ ॥।	൪	൯	൨ ൧	൧ ൪	൧ ൧ ।	൧ ൪	൨ ൦	൧ ൩	൧ ൯
ൎ	൪	൧ ൪	൯	൦	൧ ൧ ॥	൧ ൯	൪	ൎ	൧ ൎ
ൎ ।	൪	൨ ൯	൨ ൦	൧	൧ ൧ ॥।	൧ ൯	൧ ൯	൧ ൪	൧ ൪
ൎ ॥	൯	വ	൩	൨	൧ ൨	൧ ൯	൨ ൨	൯	൧ ൯
ൎ ॥।	൯	൧ ൯	൧ വ	൯	൧ ൨ ।	൧ ൩	൯	ൎ	൧
൪	൩	൧	൪	ൎ	൧ ൨ ॥	൧ ൩	൧ ൪	൧ ൨	൯
൪ ।	൩	൯	൧ ൯	൪	൧ ൨ ॥।	൧ ൩	൨ ൯	൧ ൨	ൎ
൪ ॥	൩	൧ വ	൯	൯	൧ ൯	൧ വ	൩	൨ ൯	൩
൪ ॥।	൩	൨	൧ ൎ	൩	൧ ൯ ।	൧ വ	൧ ൯	൧ ൦	൪
൯	വ	൧ ൧	൧	വ	൧ ൯ ॥	൧ ൯	൦	൨ ൧	൯
൯ ।	വ	൧ ൯	൧ ൨	൯	൧ ൯ ॥।	൧ ൯	൯	വ	൩
൯ ॥	൯	൯	൨ ൯	൧ ൦	൧ ൎ	൧ ൯	൧ ൩	൧ ൯	വ
൯ ॥।	൯	൧ ൨	൧ ൦	൧ ൧	൧ ൎ ।	൨ ൦	൨	൯	൯
൩	൯	൨ ൦	൨ ൧	൧ ൨	൧ ൎ ॥	൨ ൦	൧ ൦	൧ ൩	൧ ൦
൩ ।	൧ ൦	൪	വ	൧ ൯	൧ ൎ ॥।	൨ ൦	൧ ൯	ൎ	൧ ൧
൩ ॥	൧ ൦	൧ ൯	൧ ൎ	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧	൯	൧ ൪	൧ ൨
൩ ॥।	൧ ൦	൨ ൨	൯	൧ ൪	൧ ൪ ।	൨ ൧	൧ ൨	൨	൧ ൯

കണ്ടി ൧—൨—൪—൮

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൮ ൫ ॥	൨ ൮	൨ ൦	൮ ൩	൮ ൫	൨ ൩	൩ ൨	൮ ൦	൯	൮ ൨
൮ ൫ ॥॥	൨ ൨	൫	൦	൮ ൫	൨ ൩ ।	൩ ൨	൮ ൭	൨ ൦	൮ ൩
൮ ൱	൨ ൨	൮ ൩	൮ ൨	൦	൨ ൩ ॥	൩ ൩	൩	൫	൮ ൫
൮ ൱ ।	൨ ൨	൨ ൮	൨ ൩	൮	൨ ൩ ॥॥	൩ ൩	൮ ൮	൮ ൭	൮ ൫
൮ ൱ ॥	൨ ൩	൱	൮ ൦	൨	൨ ൫	൩ ൩	൨ ൦	൮ ൱	൦
൮ ൱ ॥॥	൨ ൩	൮ ൫	൨ ൮	൩	൨ ൫ ।	൩ ൫	൫	൮ ൯	൮
൮ ൯	൨ ൩	൨ ൩	൭	൫	൨ ൫ ॥	൩ ൫	൮ ൩	൫	൨
൮ ൯ ।	൨ ൫	൯	൮ ൩	൫	൨ ൫ ॥॥	൩ ൫	൨ ൮	൮ ൫	൩
൮ ൯ ॥	൨ ൫	൮ ൱	൱	൱	൨ ൫	൩ ൫	൫	൱	൫
൮ ൯ ॥॥	൨ ൫	൨ ൫	൫	൫	൨ ൫ ॥	൩ ൫	൮ ൫	൮ ൫	൫
൮ ൩	൨ ൱	൨ ൩	൮ ൫	൮ ൨	൨ ൫ ॥॥	൩ ൫	൨ ൨	൨ ൦	൯
൮ ൩ ।	൨ ൱	൮ ൯	൮ ൫	൮ ൫	൨ ൫ ॥॥॥	൩ ൫	൨ ൨	൨ ൦	൯
൮ ൩ ॥	൨ ൱	൮ ൱	൯	൮ ൫	൨ ൫ ॥॥॥	൩ ൫	൨ ൨	൨ ൦	൯
൮ ൩ ॥॥	൨ ൱	൨ ൨	൨ ൦	൮ ൫	൨ ൫ ॥॥॥	൩ ൫	൨ ൨	൨ ൦	൯
൮ ൩ ॥॥॥	൨ ൱	൨ ൨	൨ ൦	൮ ൫	൨ ൫ ॥॥॥	൩ ൫	൨ ൨	൨ ൦	൯
൮ ൨	൨ ൱	൨ ൦	൮ ൫	൮ ൫	൨ ൫ ॥॥॥	൩ ൫	൨ ൨	൨ ൦	൯
൮ ൨ ।	൨ ൱	൨ ൦	൮ ൫	൮ ൫	൨ ൫ ॥॥॥	൩ ൫	൨ ൨	൨ ൦	൯
൮ ൨ ॥	൨ ൱	൨ ൦	൮ ൫	൮ ൫	൨ ൫ ॥॥॥	൩ ൫	൨ ൨	൨ ൦	൯
൮ ൨ ॥॥	൨ ൱	൨ ൦	൮ ൫	൮ ൫	൨ ൫ ॥॥॥	൩ ൫	൨ ൨	൨ ൦	൯
൮ ൨ ॥॥॥	൨ ൱	൨ ൦	൮ ൫	൮ ൫	൨ ൫ ॥॥॥	൩ ൫	൨ ൨	൨ ൦	൯
൮ ൦	൨ ൱	൨ ൦	൮ ൫	൮ ൫	൨ ൫ ॥॥॥	൩ ൫	൨ ൨	൨ ൦	൯
൮ ൦ ।	൨ ൱	൨ ൦	൮ ൫	൮ ൫	൨ ൫ ॥॥॥	൩ ൫	൨ ൨	൨ ൦	൯
൮ ൦ ॥	൨ ൱	൨ ൦	൮ ൫	൮ ൫	൨ ൫ ॥॥॥	൩ ൫	൨ ൨	൨ ൦	൯
൮ ൦ ॥॥	൨ ൱	൨ ൦	൮ ൫	൮ ൫	൨ ൫ ॥॥॥	൩ ൫	൨ ൨	൨ ൦	൯
൮ ൦ ॥॥॥	൨ ൱	൨ ൦	൮ ൫	൮ ൫	൨ ൫ ॥॥॥	൩ ൫	൨ ൨	൨ ൦	൯

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	൧	൪	൪ ॥	വ	൧ ൧	൧ ൧	൧ ൨	വ
॥	൧	൧	൧ ൯	൧ ൪ ॥	വ ।	൧ ൧	൨ ൦	൩	൨ ।
൧	൧	൧ ൦	൧ ൦	൯	വ ॥	൧ ൨	൪	൧ ൧	൧ ൨ ॥
൧ ।	൧	൧ ൯	൧	൩ ।	വ ॥	൧ ൨	൧ ൩	വ	൩ ॥
൧ ॥	൨	൩	൧ ൪	൧ ൩ ॥	൯	൧ ൨	൨ ൧	൨ ൩	൧
൧ ॥	൨	൧ ൨	൩	൬ ॥	൯ ।	൧ ൩	൩	൧ ൩	൧ ൧ ।
൨	൨	൨ ൦	൨ ൧	൨	൯ ॥	൧ ൩	൧ ൪	൪	൪ ॥
൨ ।	൩	൪	൧ ൧	൧ ൨ ।	൯ ॥	൧ ൩	൨ ൩	൧ വ	൧ ൪ ॥
൨ ॥	൩	൧ ൪	൪	൩ ॥	൧ ൦	൧ ൪	വ	൯	൧ ൦
൨ ॥	൩	൨ ൨	൧ ൧	൪ ॥	൧ ൦ ।	൧ ൪	൧ ൬	൦	൪ ।
൩	൪	൬	൬	൧ ൧	൧ ൦ ॥	൧ ൪	൧	൧ ൪	൧ ൪ ॥
൩ ।	൪	൧ ൪	൨ ൨	൪ ।	൧ ൦ ॥	൧ ൪	൨ ൦	൪	വ ॥
൩ ॥	൪	൨ ൦	൧ ൬	൧ ൪ ॥	൧ ൧	൧ ൩	൩	൨ ൦	൩
൩ ॥	൪	൨ ൨	൧ ൬	൦ ॥	൧ ൧ ।	൧ ൩	൨ ൦	൧ ൩	൨ ൦ ॥
൪	൪	൧ ൬	൪	൧ ൧	൧ ൧ ॥	൧ ൩	൨ ൩	൧ ൧	൩ ॥
൪ ।	൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൪ ॥	൧ ൧ ॥	൧ ൩	൩	൧ ൪	൧ ൪ ॥
൪ ॥	൪	൨ ൦	൧ ൬	൪ ॥	൧ ൧ ॥	൧ ൩	൩	൧ ൪	൧ ൪ ॥
൪ ॥	൪	൨ ൨	൧ ൬	൧ ൪ ॥	൧ ൧ ॥	൧ ൩	൩	൧ ൪	൧ ൪ ॥
൫	൪	൨ ൪	൧ ൬	൧ ൪ ॥	൧ ൧ ॥	൧ ൩	൩	൧ ൪	൧ ൪ ॥
൫ ।	൪	൨ ൪	൧ ൬	൧ ൪ ॥	൧ ൧ ॥	൧ ൩	൩	൧ ൪	൧ ൪ ॥
൫ ॥	൪	൨ ൪	൧ ൬	൧ ൪ ॥	൧ ൧ ॥	൧ ൩	൩	൧ ൪	൧ ൪ ॥
൫ ॥	൪	൨ ൪	൧ ൬	൧ ൪ ॥	൧ ൧ ॥	൧ ൩	൩	൧ ൪	൧ ൪ ॥
൬	൪	൨ ൪	൧ ൬	൧ ൪ ॥	൧ ൧ ॥	൧ ൩	൩	൧ ൪	൧ ൪ ॥
൬ ।	൪	൨ ൪	൧ ൬	൧ ൪ ॥	൧ ൧ ॥	൧ ൩	൩	൧ ൪	൧ ൪ ॥
൬ ॥	൪	൨ ൪	൧ ൬	൧ ൪ ॥	൧ ൧ ॥	൧ ൩	൩	൧ ൪	൧ ൪ ॥
൬ ॥	൪	൨ ൪	൧ ൬	൧ ൪ ॥	൧ ൧ ॥	൧ ൩	൩	൧ ൪	൧ ൪ ॥
൭	൪	൨ ൪	൧ ൬	൧ ൪ ॥	൧ ൧ ॥	൧ ൩	൩	൧ ൪	൧ ൪ ॥
൭ ।	൪	൨ ൪	൧ ൬	൧ ൪ ॥	൧ ൧ ॥	൧ ൩	൩	൧ ൪	൧ ൪ ॥
൭ ॥	൪	൨ ൪	൧ ൬	൧ ൪ ॥	൧ ൧ ॥	൧ ൩	൩	൧ ൪	൧ ൪ ॥
൭ ॥	൪	൨ ൪	൧ ൬	൧ ൪ ॥	൧ ൧ ॥	൧ ൩	൩	൧ ൪	൧ ൪ ॥
൭	൪	൨ ൪	൧ ൬	൧ ൪ ॥	൧ ൧ ॥	൧ ൩	൩	൧ ൪	൧ ൪ ॥
൭ ।	൪	൨ ൪	൧ ൬	൧ ൪ ॥	൧ ൧ ॥	൧ ൩	൩	൧ ൪	൧ ൪ ॥
൭ ॥	൪	൨ ൪	൧ ൬	൧ ൪ ॥	൧ ൧ ॥	൧ ൩	൩	൧ ൪	൧ ൪ ॥
൭ ॥	൪	൨ ൪	൧ ൬	൧ ൪ ॥	൧ ൧ ॥	൧ ൩	൩	൧ ൪	൧ ൪ ॥

കണ്ടി ൦—൨—൫—൧൦।

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൫ ൫ ॥	൨ ൨	൫	൫ ൽ	൫ ൫ ॥	൨ ൩	൩ ൩	൦	൨	൫ ൫
൫ ൫ ॥	൨ ൨	൫ ൾ	൫ ൦	൫ ൫ ॥	൨ ൩ ।	൩ ൩	൨ ൨	൫ ൈ	ൽ ।
൫ ൩	൨ ൨	൨ ൩	൫	൦	൨ ൩ ॥	൩ ൩	൫ ൈ	൨	൩ ॥
൫ ൩ ।	൨ ൩	ൈ	൫ ൫	൫ ൦ ।	൨ ൩ ॥	൩ ൾ	൫	൨ ൨	൫ ൩ ॥
൫ ൩ ॥	൨ ൩	൫ ൩	൩	ൾ ॥	൨ ൾ	൩ ൾ	൫ ൦	൫ ൩	൨
൫ ൩ ॥	൨ ൾ	൦	൨ ൦	൫ ൾ ॥	൨ ൾ ।	൩ ൾ	൫ ൽ	ൾ	൨ ।
൫ ൈ	൨ ൾ	ൽ	൫ ൫	ൽ	൨ ൾ ॥	൩ ൫	൩	൫ ൨	൫ ൨ ॥
൫ ൈ ।	൨ ൾ	൫ ൨	൨	൩ ।	൨ ൾ ॥	൩ ൫	൫ ൨	ൽ	൩ ॥
൫ ൈ ॥	൨ ൫	൨	൫ ൩	൫ ൩ ॥	൨ ൫	൩ ൫	൨ ൫	൦	൫
൫ ൈ ॥	൨ ൫	൫ ൫	ൈ	ൈ ॥	൨ ൫ ।	൩ ൩	൫	ൾ ൾ	൫ ൫ ।
൫ ൨	൨ ൫	൫ ൽ	൨ ൨	൨	൨ ൫ ॥	൩ ൩	൫ ൾ	൫	൫ ॥
൫ ൨ ।	൨ ൩	ൾ	൫ ൨	൫ ൨ ।	൨ ൫ ॥	൩ ൩	൨ ൨	൫ ൽ	൫ ൫ ॥
൫ ൨ ॥	൨ ൩	൫ ൽ	൩	൩ ॥	൨ ൩	൩ ൈ	ൈ	൫ ൦	൫ ൦
൫ ൨ ॥	൨ ൩	൨ ൫	൫ ൨	൦ ॥	൨ ൩ ।	൩ ൈ	൫ ൩	൫	ൾ ।
൫ ൽ	൨ ൈ	൩	൨	൫ ൫	൨ ൩ ॥	൩ ൨	൦	൫ ൫	൫ ൾ ॥
൫ ൽ ।	൨ ൈ	൫ ൾ	൨ ൩	൫ ൫ ॥	൨ ൩ ॥	൩ ൨	ൽ	൩	൨ ॥
൫ ൽ ॥	൨ ൈ	൨ ൩	൫ ൩	൫ ൫ ॥	൨ ൈ	൩ ൽ	൫ ൈ	൨ ൫	൩
൫ ൽ ॥	൨ ൨	൨ ൫	൫ ൨	൫ ൫ ॥	൨ ൈ ।	൩ ൽ	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൩ ।
൫ ൽ ॥	൨ ൨	൫ ൫	൨ ൽ	൫ ൫ ॥	൨ ൈ ॥	൩ ൽ	൫ ൫	൨	൫ ॥
൫ ൫	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൽ	൫ ൫ ॥	൨ ൈ ॥	൩ ൽ	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥
൫ ൫ ।	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൽ	൫ ൫ ॥	൨ ൈ ॥	൩ ൽ	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥
൫ ൫ ॥	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൽ	൫ ൫ ॥	൨ ൈ ॥	൩ ൽ	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥
൫ ൫ ॥	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൽ	൫ ൫ ॥	൨ ൈ ॥	൩ ൽ	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥

ൻ വിരൽവണ്ണം

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൽ II	൦	൧	൨	൫	൫	൧൧	൨൩	൫	൦
ൽ III	൧	൨	൩	൧൨	൫ I	൧൨	൧	൨	൨
൧	൧	൧	൧	൦	൫ II	൧൨	൩	൨ ൦	൫
൧ I	൧	൨ ൩	൧ ൩	൨	൫ III	൧൨	൧	൧ ൫	൧ ൨
൧ II	൨	൨	൧ ൩	൫	൩	൩	൩	൩	൦
൧ III	൨	൧ ൩	൧	൧൨	൩ I	൧൩	൧ ൨	൩	൨
൨	൨	൨ ൨	൨	൦	൩ II	൧൩	൨ ൦	൨ ൧	൫
൨ I	൩	൩	൨ ൦	൨	൩ III	൧൨	൧	൧ ൩	൧ ൨
൨ II	൩	൧ ൪	൧ ൨	൨	൧ ൦	൧൨	൧	൧ ൦	൦
൨ III	൨	൩	൫	൧൨	൧ I	൧൨	൨ ൩	൧ ൨	൨
൩	൨	൩	൨	൦	൧ II	൧൨	൩	൨	൫
൩ I	൩	൨	൩	൨	൧ III	൧൨	൧	൧ ൫	൧ ൨
൩ II	൩	൨ ൦	൧ ൩	൫	൨	൧൩	൧ ൨	൨	൦
൩ III	൩	൨ ൨	൧ ൦	൧ ൨	൨ I	൧൩	൧ ൩	൨ ൧	൨
൪	൩	൧	൩	൫	൨ II	൧൩	൨ ൦	൨ ൨	൫
൪ I	൪	൧ ൩	൧ ൨	൨	൨ III	൧൩	൧	൧ ൫	൧ ൨
൪ II	൪	൨ ൨	൧ ൪	൫	൩	൧൩	൩	൩	൦
൪ III	൪	൨ ൦	൧ ൨	൧ ൨	൩ I	൧൩	൨ ൩	൩	൨
൫	൪	൧ ൨	൨	൦	൩ II	൧൩	൨	൨ ൫	൫
൫ I	൫	൧	൫	൨	൩ III	൧൩	൧	൧ ൫	൧ ൨
൫ II	൫	൧ ൦	൧ ൪	൫	൪	൧൪	൩	൨	൦
൫ III	൫	൧ ൨	൧ ൦	൧ ൨	൪ I	൧൪	൨ ൩	൨ ൧	൨
൬	൫	൧ ൩	൧	൨	൪ II	൧൪	൨	൨ ൫	൫
൬ I	൬	൧ ൩	൧ ൩	൨	൪ III	൧൪	൧	൧ ൫	൧ ൨
൬ II	൬	൨ ൨	൧ ൪	൫	൫	൧൫	൩	൨	൦
൬ III	൬	൨	൧ ൩	൧ ൨	൫ I	൧൫	൨ ൩	൨ ൧	൨
					൫ II	൧൫	൨	൨ ൫	൫
					൫ III	൧൫	൧	൧ ൫	൧ ൨
					൬	൧൬	൩	൨	൦
					൬ I	൧൬	൨ ൩	൨ ൧	൨
					൬ II	൧൬	൨	൨ ൫	൫
					൬ III	൧൬	൧	൧ ൫	൧ ൨

കണ്ടി ൦—൧—൨—൩

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧ ൫		൧ ൧	൧ ൫		൩	൧ ൩	൧ ൩	൧ ൩	൧ ൩	൧ ൩	൦
൧ ൫			൧ ൧	൧ ൩	൧ ൧	൧ ൫	൧ ൧	൧ ൩	൧ ൩	൧ ൩	൧ ൫	൧
൧ ൬	൧ ൩		൨	൧ ൬	൧ ൩		൧ ൩	൧ ൫	൧ ൫	൧ ൫	൨
൧ ൬ ൧	൧ ൩	൧ ൫	൧ ൦	൧	൧ ൩			൩	൧ ൩	൧ ൬	൧ ൫	൧ ൧
൧ ൬ ൫	൧ ൧		൧	൧	൧ ൧	൧ ൫	൧ ൫	൦	൦
൧ ൬ ൫			൧ ൧	൧ ൦	൧ ൧	൧ ൫	൧ ൫	൧ ൫	൧ ൫	൧ ൧	൧
൧ ൭	൧ ൫	൧ ൬	൧ ൭	൦	൧ ൧		൧ ൫	൧ ൬	൧ ൬	൧ ൬	൧
൧ ൭ ൧	൧ ൫	൧ ൭	൭	൧	൧ ൧			൫	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൧		൧ ൫	൧ ൭	൧ ൧	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൧			൧ ൫	൧ ൧	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൫	൧ ൫		൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൫		൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൫			൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൬	൧ ൫		൬	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൬		൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൬			൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൭	൧ ൫		൭	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൭		൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൭			൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൮	൧ ൫		൮	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൮		൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൮			൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൯	൧ ൫		൯	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൯		൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൯			൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൰	൧ ൫		൰	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൰ || ൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൰ ||| ൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൱	൧ ൫		൱	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൱ || ൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൱ ||| ൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൲	൧ ൫		൲	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൲ || ൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൲ ||| ൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൳	൧ ൫		൳	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൳ || ൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൳ ||| ൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൴	൧ ൫		൴	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൴ || ൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൴ ||| ൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൵	൧ ൫		൵	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൵ || ൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൵ ||| ൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൶	൧ ൫		൶	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൶ || ൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൶ ||| ൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൷	൧ ൫		൷	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൷ || ൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൷ ||| ൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൸	൧ ൫		൸	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൸ || ൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൸ ||| ൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൹	൧ ൫		൹	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൹ || ൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൹ ||| ൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൺ	൧ ൫		ൺ	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൺ || ൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൺ ||| ൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൻ	൧ ൫		ൻ	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൻ || ൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ൻ ||| ൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ർ	൧ ൫		ർ	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ർ || ൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧
൧ ൭ ർ ||| ൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൽ	൦	൫ ൬	൫ ൻ	൫ ൨ ൽ	൭	൫ ൫	൨ ൫	൫	൭
ൽ	൫	൨	൫ ൬	൫ ൦ ൽ	൭ ൧	൫ ൨	൩	൨	൩ ൧
൫	൫	൫ ൫	൫ ൭	ൻ	൭ ൨	൫ ൨	൫ ൭	൦	൫ ൨
൫ ൧	൫	൫ ൦	൫ ൩	൬ ൧	൭ ൩	൫ ൨	൨ ൩	൨ ൨	൨ ൩
൫ ൨	൨	൭	൫ ൫	൭ ൨	ൻ	൫ ൩	൭	൨ ൦	൫
൫ ൩	൨	൫ ൫	൫ ൫	൩ ൩	ൻ ൧	൫ ൫	൫ ൬	൫ ൬	൫ ൭ ൧
൨	൨	൨ ൩	൬	൨	ൻ ൨	൫ ൫	൨	൫ ൭	൫ ൩ ൨
൨ ൧	൩	൭	൭	൦ ൧	ൻ ൩	൫ ൫	൨ ൦	൫ ൫	൫ ൫ ൩
൨ ൨	൩	൫ ൭	൫ ൦	൫ ൫ ൨	൫ ൦	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൦
൨ ൩	൩	൫ ൻ	൨ ൦	ൻ ൧	൫ ൦ ൧	൫ ൫	൫ ൫	൭	൬ ൧
൩	൩	൫ ൫	൨ ൫	൫ ൫ ൨	൫ ൦ ൨	൫ ൫	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫ ൨
൩ ൧	൩	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫ ൩	൫ ൦ ൩	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൩
൩ ൨	൩	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫
൩ ൩	൩	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫	൫ ൫ ൧	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫
൪	൩	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫	൫ ൫ ൨	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫
൪ ൧	൪	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫	൫ ൫ ൩	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫
൪ ൨	൪	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫	൫ ൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫
൪ ൩	൪	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫					

കണ്ടി ൦—൧—൨—൩

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൩ ൫			൨ ൯	൦	൩ ൯		൨ ൯	൯ ൫	൯	൨ ൩	൩ ൫
൩ ൫			൨ ൯	൯	൩ ൯		൨ ൯	൯ ൫	൩ ൨	൩ ൯	൩ ൯
൩ ൯			൨ ൯	൩ ൨	൯	൩ ൯		൨ ൯	൯ ൫	൩ ൧	൩ ൩	൩ ൩
൩ ൯			൨ ൫	൯	൩ ൫	൨ ൫	൩ ൯		൨ ൯	൯ ൫	൩ ൫	൩ ൫	൯
൩ ൯			൨ ൫	൫	൩ ൫	൩ ൨	൩ ൫		൨ ൫	൯ ൫	൩ ൫	൩ ൫	൨
൩ ൯			൨ ൫	൨	൩ ൫	൩ ൫	൩ ൫		൨ ൫	൯ ൯	൩ ൫	൩ ൫	൯
൩ ൫			൨ ൫	൩	൩ ൫	൩ ൫	൩ ൫		൨ ൫	൯ ൫	൩ ൫	൩ ൫	൩ ൫

കാൽകോൽ നീളുന്നി

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൻ॥	൦	൧൫	൯	൨
ൻ॥।	൧	൯	൰	൧൧
ൻ॥॥	൧	൯൨	൯	൨
൧	൧	൧൨	൯	൨
൧।	൧	൨ ൧	൭	൧൧
൧॥	൧	൨	൯	൯
൧॥।	൧	൧൫	൦	൧൩
൨	൯	൦	൧൨	൭
൨।	൯	൯	൧൰	൧൧
൨॥	൯	൧൰	൧൨	൨
൨॥।	൯	൧൨	൧൨	൧൧
൩	൯	൧൫	൧൨	൩
൩।	൯	൧൫	൧൨	൧൧
൩॥	൯	൧൫	൧൨	൧൧
൩॥।	൯	൧൫	൧൨	൧൧
൪	൯	൧൫	൧൨	൧൧
൪।	൯	൧൫	൧൨	൧൧
൪॥	൯	൧൫	൧൨	൧൧
൪॥।	൯	൧൫	൧൨	൧൧
൫	൯	൧൫	൧൨	൧൧
൫।	൯	൧൫	൧൨	൧൧
൫॥	൯	൧൫	൧൨	൧൧
൫॥।	൯	൧൫	൧൨	൧൧
൬	൯	൧൫	൧൨	൧൧
൬।	൯	൧൫	൧൨	൧൧
൬॥	൯	൧൫	൧൨	൧൧
൬॥।	൯	൧൫	൧൨	൧൧
൭	൯	൧൫	൧൨	൧൧
൭।	൯	൧൫	൧൨	൧൧
൭॥	൯	൧൫	൧൨	൧൧
൭॥।	൯	൧൫	൧൨	൧൧
൮	൯	൧൫	൧൨	൧൧
൮।	൯	൧൫	൧൨	൧൧
൮॥	൯	൧൫	൧൨	൧൧
൮॥।	൯	൧൫	൧൨	൧൧
൯	൯	൧൫	൧൨	൧൧
൯।	൯	൧൫	൧൨	൧൧
൯॥	൯	൧൫	൧൨	൧൧
൯॥।	൯	൧൫	൧൨	൧൧

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൰	൧൫	൯	൯	൦
൰।	൧൫	൧൰	൧൨	൧൨
൰॥	൧൫	൧൰	൧൨	൧൨
൰॥।	൧൫	൧൰	൧൨	൧൨
൱	൧൫	൧൰	൧൨	൧൨
൱।	൧൫	൧൰	൧൨	൧൨
൱॥	൧൫	൧൰	൧൨	൧൨
൱॥।	൧൫	൧൰	൧൨	൧൨
൲	൧൫	൧൰	൧൨	൧൨
൲।	൧൫	൧൰	൧൨	൧൨
൲॥	൧൫	൧൰	൧൨	൧൨
൲॥।	൧൫	൧൰	൧൨	൧൨
൳	൧൫	൧൰	൧൨	൧൨
൳।	൧൫	൧൰	൧൨	൧൨
൳॥	൧൫	൧൰	൧൨	൧൨
൳॥।	൧൫	൧൰	൧൨	൧൨
൴	൧൫	൧൰	൧൨	൧൨
൴।	൧൫	൧൰	൧൨	൧൨
൴॥	൧൫	൧൰	൧൨	൧൨
൴॥।	൧൫	൧൰	൧൨	൧൨
൵	൧൫	൧൰	൧൨	൧൨
൵।	൧൫	൧൰	൧൨	൧൨
൵॥	൧൫	൧൰	൧൨	൧൨
൵॥।	൧൫	൧൰	൧൨	൧൨
൶	൧൫	൧൰	൧൨	൧൨
൶।	൧൫	൧൰	൧൨	൧൨
൶॥	൧൫	൧൰	൧൨	൧൨
൶॥।	൧൫	൧൰	൧൨	൧൨
൷	൧൫	൧൰	൧൨	൧൨
൷।	൧൫	൧൰	൧൨	൧൨
൷॥	൧൫	൧൰	൧൨	൧൨
൷॥।	൧൫	൧൰	൧൨	൧൨

കണ്ടി ൦—ൻ—൧—ൻ

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧ ൫॥	൨ ൩	൧ ൦	൦	൧ ൪	൨ ൩	൩ ൪	൧ ൬	൨ ൩	൧ ൨
൧ ൫॥॥	൨ ൩	൧ ൯	൨	൬	൨ ൩ ।	൩ ൫	൩	൧	൫
൧ ൱	൨ ൪	൪	൪	൦	൨ ൩॥	൩ ൫	൧ ൨	൨	൧ ൪
൧ ൱ ।	൨ ൪	൧ ൩	൫	൯	൨ ൩॥॥	൩ ൫	൨ ൧	൪	൬
൧ ൱ ॥	൨ ൪	൨ ൨	൬	൨	൨ ൪	൩ ൱		൱	൦
൧ ൱॥॥	൨ ൫		൬	൧ ൧	൨ ൪ ।	൩ ൱	൧ ൫	൬	൯
൧ ൬	൨ ൫	൧ ൱	൧ ൦	൪	൨ ൪ ॥	൩ ൬	൦	൯	൨
൧ ൬ ।	൨ ൱	൧	൧ ൧	൧ ൩	൨ ൪ ॥॥	൩ ൬	൯	൧ ൦	൧ ൧
൧ ൬ ॥	൨ ൱	൧ ൦	൧ ൩	൧ ൫	൨ ൫	൩ ൯		൱	൫
൧ ൬ ॥॥	൨ ൱	൧ ൯	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൫ ।	൩ ൯	൧ ൫	൧ ൦	൧ ൧
൧ ൭	൨ ൬	൨	൨	൧ ൫	൨ ൫ ॥	൩ ൯	൨ ൨	൧ ൧	൧ ൪
൧ ൭ ।	൨ ൬	൧ ൯	൧ ൧	൧ ൬	൨ ൫ ॥॥	൩ ൯	൨ ൬	൧ ൪	൧ ൫
൧ ൭ ॥	൨ ൬	൨ ൨	൧ ൨	൧ ൯	൨ ൬	൩ ൯	൨ ൱	൧ ൬	൨
൧ ൭ ॥॥	൨ ൬	൨ ൬	൧ ൫	൨	൨ ൬ ।	൩ ൯	൨ ൯	൨ ൦	൧ ൬
൧ ൮	൨ ൭	൨ ൫	൧ ൬	൨ ൧	൨ ൬ ॥	൩ ൯	൩ ൦	൨ ൨	൧ ൯
൧ ൮ ।	൨ ൭	൨ ൯	൧ ൯	൨ ൨	൨ ൬ ॥॥	൩ ൯	൩ ൨	൨ ൫	൨ ൧
൧ ൮ ॥	൨ ൭	൨ ൭	൨ ൦	൨ ൫	൨ ൭	൩ ൯	൩ ൫	൨ ൯	൨ ൪
൧ ൮ ॥॥	൨ ൭	൨ ൮	൨ ൨	൨ ൯	൨ ൭ ।	൩ ൯	൩ ൯	൨ ൯	൨ ൯
൧ ൯	൨ ൮	൨ ൯	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൭ ॥	൩ ൯	൪ ൦	൩ ൦	൨ ൫
൧ ൯ ।	൨ ൮	൨	൨ ൬	൨ ൬	൨ ൭ ॥॥	൩ ൯	൪ ൨	൩ ൨	൨ ൬
൧ ൯ ॥	൨ ൮	൨ ൨	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൮	൩ ൯	൪ ൫	൩ ൫	൨ ൯
൧ ൯ ॥॥	൨ ൮	൨ ൭	൨ ൱	൨ ൱	൨ ൮ ।	൩ ൯	൪ ൯	൩ ൯	൩ ൦
൨ ൦	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൮ ॥	൩ ൯	൪ ൬	൩ ൬	൩ ൨
൨ ൦ ।	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൮ ॥॥	൩ ൯	൪ ൱	൩ ൱	൩ ൫
൨ ൦ ॥	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯	൩ ൯	൫ ൦	൩ ൯	൩ ൯
൨ ൦ ॥॥	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯	൨ ൯ ।	൩ ൯	൫ ൨	൩ ൯	൩ ൯

കാൽകോൽ ന ളത്തിന്റെ

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വിശം
॥	൦	൮൫	൮ ൦	൫ ॥	൫	൮൨	൬	൦	൫
॥॥	൮	൯	൮ ൭	൮൨ ॥॥	൫ ।॥	൮൨	൮൯	൬	൮൨ ।॥
൮	൮	൮൨	൨ ൮	൮	൫ ॥	൮൯	൮	൮ ൮	൦ ॥
൮ ।॥	൮	൨൨	൨	൬ ।॥	൫ ॥॥	൮൯	൮ ൦	൮൯	൫ ॥॥
൮ ॥	൨	൬	൬	൯ ॥	൯	൮൯	൮൯	൨ ൮	൯
൮ ॥॥	൨	൮൯	൮ ൨	൮൯ ॥॥	൯ ।॥	൮൫	൬	൨	൮൯ ।॥
൨	൯	൮	൮൫	൨	൯ ॥	൮൫	൮൫	൫	൮ ॥
൨ ।॥	൯	൮ ൦	൨൯	൯ ।॥	൯ ॥॥	൮൫	൨൯	൮൯	൬ ॥॥
൨ ॥	൯	൨ ൫	൮ ൨	൮ ൫ ॥	൮ ൦	൮ ൬	൫	൨ ൦	൮ ൫ ॥
൨ ॥॥	൫	൬	൫	൯ ॥॥	൮ ൦ ।॥	൮൯	൯	൮ ൦	൮ ൫ ॥॥
൯	൫	൮ ൫	൮ ൦	൬	൮ ൦ ॥	൮൯	൨൯	൮ ൬	൮ ൫ ।॥
൯ ।॥	൫	൮൫	൮ ൬	൮൯ ॥॥	൮ ൦ ॥॥	൮൯	൨൯	൮ ൬	൮ ൫ ॥॥
൯ ॥	൫	൨ ൦	൨൯	൯ ॥	൮ ൦ ॥॥	൮൯	൨൯	൮ ൬	൮ ൫ ॥॥
൯ ॥॥	൬	൮	൮	൮ ॥॥	൮ ൫	൮൯	൨	൮ ൬	൮ ൫
൫	൬	൮ ൫	൮ ൨	൮൯	൮ ൫ ।॥	൮൯	൨	൮ ൬	൮ ൫ ॥॥
൫ ।॥	൬	൮ ൫	൮ ൨	൮൯ ॥॥	൮ ൫ ॥॥	൮൯	൨	൮ ൬	൮ ൫ ॥॥
൫ ॥	൬	൮ ൫	൮ ൨	൮൯ ॥॥	൮ ൫ ॥॥	൮൯	൨	൮ ൬	൮ ൫ ॥॥
൫ ॥

കണ്ടി ൦—൯—൪—൫।

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൟ ൪ ॥	ഉ ന	ഫ ൻ	ഫ ര	ൈ ॥	ഉ ന	ന ൪	വ	ര	ൈ
ഫ ൪ ॥।	ഉ ര	ര	ഫ ൻ	ഫ ഫ ॥।	ഉ ന ।	ന ൪	ഫ ൈ	ൻ	ഫ ഫ ।
ഫ ന	ഉ ര	ഫ ര	ഫ	൦	ഉ ന ॥	ന ന	ഉ	ഫ ര	ഫ ൪ ॥
ഫ ന ।	ഉ ര	ഉ ന	ന	ര ।	ഉ ന ॥।	ന ന	ഫ ഫ	ഉ ൦	ന ॥।
ഫ ന ॥	ഉ ൫	വ	ഫ ഫ	ൗ ॥	ഉ ര	ന ന	ഉ ഫ	ഫ	വ
ഫ ന ॥।	ഉ ൫	ഫ ൈ	ഫ ന	ഫ ഉ ॥।	ഉ ര ।	ന ൈ	ന	ന	ഫ ഉ ।
ഫ ൈ	ഉ ന	ന	ഉ ഉ	ഫ	ഉ ര ॥	ന ൈ	ഫ ൫	ഫ ഉ	൦ ॥
ഫ ൈ ।	ഉ ന	ഫ ഉ	ന	൫ ।	ഉ ര ॥।	ന വ	൦	ഫ ൈ	ര ॥।
ഫ ൈ ॥	ഉ ന	ഉ ഫ	വ	ൻ ॥	ഉ ൫	ന വ	ൻ	ഉ ഉ	ൻ
ഫ ൈ ॥।	ഉ ൈ	ന	ഫ ന	ഫ ന ॥।	ഉ ൫ ।	ന വ	ഫ ൻ	ന	ഫ ന ।
ഫ വ	ഉ ൈ	ഫ ൫	ഫ ൻ	ഉ	ഉ ൫ ॥	ന ൻ	ര	ൻ	ഫ ॥
ഫ വ ।	ഉ വ	ഫ	൦	ന ।	ഉ ൫ ॥।	ന ൻ	ഫ ന	ഫ ര	൫ ॥।
ഫ വ ॥	ഉ വ	ഫ ൦	൫	ഫ ൦ ॥	ഉ ന	ന ൻ	ഉ ഉ	ഫ ൻ	ഫ ൦
ഫ വ ॥।	ഉ വ	ഫ ൻ	ഫ ൦	ഫ ര ॥।	ഉ ന ।	ര ൦	വ	൦	ഫ ര ।
ഫ ൻ	ഉ ൻ	ര	ഫ ന	ന	ഉ ന ॥	ര ൦	ഫ ൈ	ന	ഉ ॥
ഫ ൻ ।	ഉ ൻ	ഫ ന	ഉ ഫ	ൈ ।	ഉ ന ॥।	ര ഫ	ഉ	ഫ ഫ	ന ॥।
ഫ ൻ ॥	ഉ ൻ	ഉ ന	ഉ	ഫ ഫ ॥	ഉ ൈ	ര ഫ	ഫ ഫ	ഫ ന	ഫ ഫ
ഫ ൻ ॥।	ന ൦	വ	ൈ	ഫ ൫ ॥।	ഉ ൈ ।	ര ഫ	ഉ ൦	ഉ ഫ	ഫ ൫ ।
ഉ ൦	ന ൦	ഫ ൈ	ഫ ന	ര	ഉ ൈ ॥	ര ഉ	ന	ന	ന ॥
ഉ ൦ ।	ന ഫ	ഉ	ഫ വ	വ ।	ഉ ൈ ॥।	ര ഉ	ഫ ൫	വ	ൈ ॥।
ഉ ൦ ॥	ന ഫ	ഫ ഫ	ഉ ന	ഫ ഉ ॥	ഉ വ	ര ന	൦	ഫ ന	ഫ ഉ
ഉ ൦ ॥।	ന ഫ	ഉ ഫ	൫	൦ ॥।	ഉ വ ।	ര ന	ൻ	ഫ ൻ	൦ ।
ഉ ഫ	ന ഉ	ന	ഫ ൦	൫	ഉ വ ॥	ര ന	ഫ ൻ	൦	ര ॥
ഉ ഫ ।	ന ഉ	ഫ ൫	ഫ ൫	ൻ ।	ഉ വ ॥।	ര ര	ര	൫	വ ॥।
ഉ ഫ ॥	ന ന	൦	ഉ ൦	ഫ ന ॥	ഉ ൻ	ര ര	ഫ ന	ഫ ൦	ഫ ന
ഉ ഫ ॥।	ന ന	ഫ ൦	ഉ	ഫ ॥।	ഉ ൻ ।	ര ര	ഉ ഉ	ഫ ന	ഫ ।
ഉ ഉ	ന ന	ഫ ൻ	ൈ	ന	ഉ ൻ ॥	ര ൫	ൈ	ഉ ഫ	൫ ॥
ഉ ഉ ।	ന ര	ര	ഫ ഉ	ഫ ൦ ।	ഉ ൻ ॥।	ര ൫	ഫ ൈ	ഉ	ൻ ॥।
ഉ ഉ ॥	ന ര	ഫ ന	ഫ ൈ	ഫ ര ॥	ന ൦	ര ന	ഉ	ൈ	ഫ ര
ഉ ഉ ॥।	ന ര	ഉ ഉ	ഉ ന	ഉ ॥।	ന ൦ ।	ര ന	ഫ ഫ	ഫ ന	ഉ ।

കാൽകോൽ നിളത്തിന്റെ

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧	൦	൦	൦	൦
൧ ൧	൦	൧	൧	൦
൧ ൨	൦	൨	൨	൦
൧ ൩	൦	൩	൩	൦
൧ ൪	൦	൪	൪	൦
൧ ൫	൦	൫	൫	൦
൧ ൬	൦	൬	൬	൦
൧ ൭	൦	൭	൭	൦
൧ ൮	൦	൮	൮	൦
൧ ൯	൦	൯	൯	൦
൨	൦	൦	൧൦	൦
൨ ൧	൦	൧	൧൧	൦
൨ ൨	൦	൨	൧൨	൦
൨ ൩	൦	൩	൧൩	൦
൩	൦	൪	൧൪	൦
൩ ൧	൦	൫	൧൫	൦
൩ ൨	൦	൬	൧൬	൦
൩ ൩	൦	൭	൧൭	൦
൪	൦	൮	൧൮	൦
൪ ൧	൦	൯	൧൯	൦
൪ ൨	൧	൦	൨൦	൦
൪ ൩	൧	൧	൨൧	൦
൫	൧	൨	൨൨	൦
൫ ൧	൧	൩	൨൩	൦
൫ ൨	൧	൪	൨൪	൦
൫ ൩	൧	൫	൨൫	൦
൬	൧	൬	൨൬	൦
൬ ൧	൧	൭	൨൭	൦
൬ ൨	൧	൮	൨൮	൦
൬ ൩	൧	൯	൨൯	൦
൭	൨	൦	൩൦	൦
൭ ൧	൨	൧	൩൧	൦
൭ ൨	൨	൨	൩൨	൦
൭ ൩	൨	൩	൩൩	൦
൮	൨	൪	൩൪	൦
൮ ൧	൨	൫	൩൫	൦
൮ ൨	൨	൬	൩൬	൦
൮ ൩	൨	൭	൩൭	൦
൯	൨	൮	൩൮	൦
൯ ൧	൨	൯	൩൯	൦
൯ ൨	൩	൦	൪൦	൦
൯ ൩	൩	൧	൪൧	൦

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧൦	൩	൨	൪൨	൦
൧൦ ൧	൩	൩	൪൩	൦
൧൦ ൨	൩	൪	൪൪	൦
൧൦ ൩	൩	൫	൪൫	൦
൧൧	൩	൬	൪൬	൦
൧൧ ൧	൩	൭	൪൭	൦
൧൧ ൨	൩	൮	൪൮	൦
൧൧ ൩	൩	൯	൪൯	൦
൧൨	൪	൦	൫൦	൦
൧൨ ൧	൪	൧	൫൧	൦
൧൨ ൨	൪	൨	൫൨	൦
൧൨ ൩	൪	൩	൫൩	൦
൧൩	൪	൪	൫൪	൦
൧൩ ൧	൪	൫	൫൫	൦
൧൩ ൨	൪	൬	൫൬	൦
൧൩ ൩	൪	൭	൫൭	൦
൧൪	൪	൮	൫൮	൦
൧൪ ൧	൪	൯	൫൯	൦
൧൪ ൨	൫	൦	൬൦	൦
൧൪ ൩	൫	൧	൬൧	൦
൧൫	൫	൨	൬൨	൦
൧൫ ൧	൫	൩	൬൩	൦
൧൫ ൨	൫	൪	൬൪	൦
൧൫ ൩	൫	൫	൬൫	൦
൧൬	൫	൬	൬൬	൦
൧൬ ൧	൫	൭	൬൭	൦
൧൬ ൨	൫	൮	൬൮	൦
൧൬ ൩	൫	൯	൬൯	൦
൧൭	൬	൦	൭൦	൦
൧൭ ൧	൬	൧	൭൧	൦
൧൭ ൨	൬	൨	൭൨	൦
൧൭ ൩	൬	൩	൭൩	൦
൧൮	൬	൪	൭൪	൦
൧൮ ൧	൬	൫	൭൫	൦
൧൮ ൨	൬	൬	൭൬	൦
൧൮ ൩	൬	൭	൭൭	൦
൧൯	൬	൮	൭൮	൦
൧൯ ൧	൬	൯	൭൯	൦

കണ്ടി 0—ൻ—ൻ—0

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧ ൫			൫	0	൨ ന	ന ൫	൨ ൨	൧ ൨	0
൧ ൫			൧ ൫	0	൨ ന ।	ന ന	൬	൨ ൧	0
൧ ന	൨ ൫	0	0	0	൨ ന ॥	ന ന	൧ ൬	ന	0
൧ ന ।	൨ ൫	ൻ	ൻ	0	൨ ന ॥	ന ൬	൨	൧ ൫	0
൧ ന ॥	൨ ൫	൧ ൨	൧ ൨	0	൨ ൫	ന ൬	൧ ൨	0	0
൧ ന ॥	൨ ന	൫	ന	0	൨ ൫ ।	ന ൬	൨ ൧	ൻ	0
൧ ൬	൨ ന	൧ ന	൧ ൨	0	൨ ൫ ॥	ന ൨	ന	൧ ൨	0
൧ ൬ ।	൨ ന	൨ ൨	൨ ൧	0	൨ ൫ ॥	ന ൨	൧ ന	ന	0
൧ ൬ ॥	൨ ൬	൨	ന	0	൨ ൭	ന ൻ	൧	൧ ൨	0
൧ ൬ ॥	൨ ൬	൧ ൬	൧ ൭	0	൨ ൭ ।	ന ൻ	൧ ൦	൨ ൧	0
൧ ൨	൨ ൨		ന	0	൨ ൭ ॥	ന ൻ	൨ ൦	ന	0
൧ ൨ ।	൨ ൨	൧ ൨	ൻ	0	൨ ൭ ॥	൫ ൦	൭	൧ ൭	0
൧ ൨ ॥	൨ ൨	൨ ൧	൧ ൨	0	൨ ന	൫ ൦	൧ ൭	൦	0
൧ ൨ ॥	൨ ൻ	൬	ന	0	൨ ന ।	൫ ൧	൫	ൻ	0
൧ ൧	൨ ൧	൧ ന	൧ ൧	0	൨ ന ॥	൫ ൧	൧ ൫	൨ ൧	0
൧ ൧ ।	൨ ൧	൧ ൻ	൧ ൨	0	൨ ന ॥	൫ ൫	൧ ൨	൧ ൨	0
൧ ൧ ॥	൨ ൭	൧ ൦	ന	0	൨ ന ॥	൫ ൫	൨ ൨	ന	0
൧ ൧ ॥	൨ ൭	൧ ൻ	൧ ൨	0	൨ ൻ	൫ ൭	൬	൧ ൨	0
൧ ൧ ॥	൨ ൭	൨ ന	൭	0	൨ ൻ ।	൫ ൭	൧ ൫	൨ ൧	0
൧ ൧ ॥	൨ ൭	൧ ൨	൧ ൭	0	൨ ൻ ॥	൫ ൫	൨	൫	0
൧ ൧ ॥	൨ ൭	൧ ൧	ൻ	0	൨ ൻ ॥	൫ ൫	൧ ൧	൧ ൭	0
൧ ൧ ॥	൨ ൭	൧ ൫	൭	0	ന ൦	൫ ൫	൨ ൧	൦	0
൧ ൧ ॥	൨ ൭	൧ ൧	൭	0	ന ൦ ।	൫ ൬	൫	ൻ	0

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കുണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കുണ്ടി അളവു്			
	കുണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കുണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	ം	ൻ	ത	വ ॥	വ	ഠ ഠ	ഠ ൈ	ം	വ
॥	ത	ര	ഠ ര	ര ॥	വ ।	ഠ ന	ു	ഠ ന	ര ।
ത	ത	ത ര	ന	ത	വ ॥	ഠ ന	ഠ ഠ	ഠ.	ം ॥
ത ।	ത	ഠ ന	ത ി	ഠ ന ।	വ ॥	ഠ ന	ഠ ഠ	ത ര	ത ഠ ॥
ത ॥	ഠ	ൻ	ര	ൻ ॥	ൻ	ഠ ര	ൈ	ന	ൻ
ത ॥	ഠ	ത വ	ത ൈ	ി ॥	ൻ ।	ഠ ര	ത ന്ന	ത ന്ന	ി ।
ഠ	ന	ര	ന്ന	ഠ	ൻ ॥	ഠ ി	ഠ	ി	ത ॥
ഠ ।	ന	ത ന	ത വ	ത ര ।	ൻ ॥	ത ി	ത ത	ത ൈ	ത ന ॥
ഠ ॥	ന	ഠ ന	ൈ	ത ം ॥	ത ം	ത ി	ഠ ഠ	ന്ന	ത ം
ഠ ॥	ര	വ	ഠ ം	ന്ന ॥	ത ം ।	ത ന്ന	ന്ന	ത ൻ	ന്ന ।
ന	ര	ത വ	ൻ	ന	ത ം ॥	ത ന്ന	ത ന്ന	വ	ഠ ॥
ന ।	ി	ന	ഠ ത	ത ി ।	ത ം ॥	ത ൈ	ത ഠ	ം ര	ത ॥
ന ॥	ി	ത ന	ത ം	ത ത ॥	ത ത	ത ൈ	ത ത	ൻ ത	ത
ന ॥	ി	ഠ ഠ	ഠ ന	ൈ ॥	ത ത ।	ത ൈ	ഠ ം	ം ഠ	ൈ ।
ര	ന്ന	വ	ത ഠ	ര	ത ത ॥	ത വ	ന്ന	ത ത	ന ॥
ര ।	ന്ന	ത വ	ത	ം ।	ത ത ॥	ത വ	ത ി	ഠ ന	ത ി ॥
ര ॥	ൈ	ന	ത ന	ത ഠ ॥	ത ഠ	ത ൻ	ത	ത ഠ	ത ഠ
ര ॥	ൈ	ത ന	ഠ	വ ॥	ത ഠ ।	ത ൻ	ത ത	ത	വ ।
ി	ൈ	ഠ ഠ	ത ി	ി	ത ഠ ॥	ത ൻ	ഠ ം	ത ര	ര ॥
ി ।	വ	വ	ര	ത ।	ത ഠ ॥	ഠ ം	ന്ന	ന	ം ॥
ി ॥	വ	ത ൈ	ത ന്ന	ത ന ॥	ത ന	ഠ ം	ത ി	ത ി	ത ന
ി ॥	ൻ	ന	ി	ൻ ॥	ത ന ।	ഠ ത	ത	ര	ൻ ।
ന	ൻ	ത ഠ	ത വ	ന	ത ന ॥	ഠ ത	ത ം	ത ൈ	ി ॥
ന ।	ൻ	ഠ ഠ	ൈ	ഠ ।	ത ന ॥	ഠ ത	ഠ ം	ന്ന	ത ॥
ന ॥	ത ം	ൈ	ത ൻ	ത ര ॥	ത ര	ഠ ഠ	ി	ത വ	ത ര
ന ॥	ത ം	ത ൈ	വ	ത ം ॥	ത ര ।	ഠ ഠ	ത ി	ൈ	ത ം ।
ൈ	ത ത	ഠ ഠ	ത	ൈ	ത ര ॥	ഠ ന	ം	ം	ന ॥
ൈ ।	ത ത	ത ഠ	ം	ന ।	ത ര ॥	ഠ ന	ത ം	ൻ	ഠ ॥
ൈ ॥	ത ത	ഠ ത	ഠ ഠ	ി ॥	ത ി	ഠ ന	ഠ ഠ	ത ി	ത ി ॥
ൈ ॥	ത ഠ	ൈ	ത ത	ത ത ॥	ത ി ।	ഠ ര	ി	ത ം	ഠ ।

കണ്ടി ൦—ൻ—ൟ—ൟ ।

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൟ ൽ ॥	൨ ൻ	ൟ ൻ	൨ ന	൧ ॥
ൟ ൽ |||	൨ ൽ	൦	ൟ ൨	ന |||
ൟ ന	൨ ൽ	ൟ ൦	ൟ	൦
ൟ ന ।	൨ ൽ	ൟ ൻ	ൟ ന	ൟ ൨ ।
ൟ ന ॥	൨ ന	ൽ	൨	൨ ॥
ൟ ന |||	൨ ന	ൟ ൻ	ൟ ൽ	ൻ |||
ൟ ൧	൨ ൧	൦	ൻ	ൟ
ൟ ൧ ।	൨ ൧	ൻ	ൟ ന	ൟ ൨ ।
ൟ ൧ ॥	൨ ൧	ൟ ൻ	ൽ	ൻ ॥
ൟ ൧ |||	൨ ൨	ൻ	ൟ ൨	ൽ |||
ൟ ൨	൨ ൨	ൟ ൻ	ൟ ൻ	ൟ ൻ
ൟ ൨ ।	൨ ൨	൨ ന	ൟ ൻ	ൟ ൻ ।
ൟ ൨ ॥	൨ ൻ	ൻ	൨	ൟ ൦ ॥
ൟ ൨ |||	൨ ൻ	ൟ ൨	൨ ൽ	ന |||
ൟ ൻ	ന ൦	ൻ	ൟ ൽ	ന
ൟ ൻ ।	ന ൦	ൟ ന	൨ ൨	ൟ ൽ	൧ ।
ൟ ൻ ॥	ന ൦	൨ ന	ൟ ൟ	ൟ ൟ	ൟ ൟ ॥
ൟ ൻ |||	ന ൟ	ൻ	൦	൧ |||
൨ ൦	ന ൟ	ൟ ൨	ൟ ന	ൽ
൨ ൦ ।	ന ൨	ൽ	൨	൦ ।
൨ ൦ ॥	ന ൨	ൟ ന	ൟ ൽ	ൟ ൨ ॥
൨ ൦ |||	ന ൨	൨ ന	ന	൨ |||
൨ ൟ	ന ന	൨	ൟ ന	൧
൨ ൟ ।	ന ന	ൟ ൨	൧	ൟ ൻ ।
൨ ൟ ॥	ന ൽ	ന	ൟ ൽ	ൽ ॥
൨ ൟ |||	ന ൽ	ൟ ന	ന	ൻ |||
൨ ൨	ന ൽ	൨ ൨	ൟ ൻ	ന
൨ ൨ ।	ന ൧	൨	൨	൨ ।
൨ ൨ ॥	ന ൧	ൟ ൧	൨ ൦	ൟ ൽ ॥
൨ ൨ |||	ന ന	ന	ൻ	ൟ ൦ |||

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൨ ന	ന ന	ൟ ൨	൨ ൨	൧
൨ ന ।	ന ന	൨ ൨	ൟ ൟ	ന ।
൨ ന ॥	ന ൧	൧	൨ ന	ൟ ൧ ॥
൨ ന |||	ന ൧	ൟ ൧	ൟ ൨	ൟ ൟ |||
൨ ൽ	ന ൽ	ൽ	ൟ
൨ ൽ ।	ന ൽ	ൟ ൽ	൨ ൽ	ൽ ।
൨ ൽ ॥	ന ൽ	൨ ൽ	൨ ൽ	ൽ ॥
൨ ൽ |||	ന ൻ	൧	ൟ ൽ	ൟ ൨ |||
൨ ൧	ന ൻ	ൟ ൧	ൟ ൽ	ൽ
൨ ൧ ।	ന ൻ	൨ ൽ	൨ ൽ	ൽ ।
൨ ൧ ॥	ന ൻ	൨ ൻ	ൟ ൽ	ൽ ॥
൨ ൧ |||	ന ൻ	൨ ൻ	൨ ൽ	ൽ |||
൨ ൨	ന ൻ	൨ ൻ	൨ ൽ	ൽ
൨ ൨ ।	ന ൻ	൨ ൻ	൨ ൽ	ൽ ।
൨ ൨ ॥	ന ൻ	൨ ൻ	൨ ൽ	ൽ ॥
൨ ൨ |||	ന ൻ	൨ ൻ	൨ ൽ	ൽ |||
൨ ൻ	ന ൻ	൨ ൻ	൨ ൽ	ൽ
൨ ൻ ।	ന ൻ	൨ ൻ	൨ ൽ	ൽ ।
൨ ൻ ॥	ന ൻ	൨ ൻ	൨ ൽ	ൽ ॥
൨ ൻ |||	ന ൻ	൨ ൻ	൨ ൽ	ൽ |||
ന ൦	ന ൻ	൨ ൻ	൨ ൽ	ൽ
ന ൦ ।	ന ൻ	൨ ൻ	൨ ൽ	ൽ ।

കാൽകോൽ നീളത്തിനും

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	൧	൯	൨	൱	൧	൨	൨	൦
॥॥	൧	൭	൧	൧	൱ ൧	൧	൬	൧	൯
൧	൧	൧	൧	൫	൱ ॥	൧	൬	൧	൨
൧ ൧	൨	൦	൧	൧	൱ ॥॥	൧	൫	൬	൧
൧ ॥	൨	൧	൬	൬	൯	൧	൫	൨	൦
൧ ॥॥	൨	൧	൧	൧	൯ ൧	൧	൨	൧	൧
൨	൬	൭	൧	൪	൯ ॥	൧	൭	൪	൬
൨ ൧	൬	൧	൭	൧	൯ ॥॥	൧	൭	൧	൫
൨ ॥	൫	൦	൨	൧	൧ ൦	൧	൬	൫	൫
൨ ॥॥	൫	൧	൫	൬	൧ ൦ ൧	൧	൬	൬	൬
൬	൫	൨	൬	൦	൧ ൦ ॥	൧	൫	൨	൧
൬ ൧	൪	൭	൬	൭	൧ ൦ ॥॥	൧	൬	൪	൬
൬ ॥	൪	൧	൫	൫	൧ ൧	൧	൫	൭	൫
൬ ॥॥	൪	൧	൪	൧	൧ ൧ ൧	൧	൫	൧	൭
൭	൪	൫	൫	൫	൧ ൧ ॥	൧	൫	൫	൫
൭ ൧	൪	൫	൪	൬	൧ ൧ ॥॥	൧	൫	൪	൬
൭ ॥	൪	൫	൪	൪	൧ ൧ ൧	൧	൫	൬	൬
൭ ॥॥	൪	൫	൪	൪	൧ ൧ ൧ ൧	൧	൫	൫	൫
൭ ॥॥	൪	൫	൪	൪	൧ ൧ ൧ ॥	൧	൫	൪	൪
൭ ॥॥	൪	൫	൪	൪	൧ ൧ ൧ ॥

കണ്ടി ൧—൯—൧൭—൯

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧ ൫ ॥	൨ ൫	൦	൧ ൭	൧ ൪	൨ ന	ന ൬	ന	൧ ൧	൧ ൨
൧ ൫ ॥॥	൨ ൫	൧ ൦	൧ ൧	൬	൨ ന ।	ന ൬	൧ ന	൪	൫
൧ ന്ന	൨ ൫	൨ ൦	൪	൦	൨ ന ॥	ന ൬	൨ ൨	൨ ൦	൧ ൪
൧ ന്ന ।	൨ ന്ന	൫	൨ ൦	൯	൨ ന ॥॥	ന ൭	൭	൧ ന	൬
൧ ന്ന ॥	൨ ന്ന	൧ ൫	൧ ന	൨	൨ ൪	ന ൭	൧ ൭	ന്ന	൦
൧ ന്ന ॥॥	൨ ൬	൧	൫	൧ ൧	൨ ൪ ।	ന ൯	ന	൨ ൨	൯
൧ ൬	൨ ൬	൧ ൦	൨ ൨	൪	൨ ൪ ॥	ന ൯	൧ ന	൧ ൫	൨
൧ ൬ ।	൨ ൬	൨ ൦	൧ ൪	൧ ന	൨ ൪ ॥॥	ന ൯	൨ ന	൬	൧ ൧
൧ ൬ ॥	൨ ൭	ന്ന	൬	ന്ന	൨ ൫	൪ ൦	൯	൦	൪
൧ ൬ ॥॥	൨ ൭	൧ ൫	൨ ന	൧ ൫	൨ ൫ ।	൪ ൦	൧ ൭	൧ ന്ന	൧ ന
൧ ൭	൨ ൭	൨ ൦	൧ ൪	൧ ന	൨ ൫ ॥	൪ ൧	൨ ന	൬	൭
൧ ൭ ।	൨ ൭	൨ ൦	൧ ൪	൧ ന	൨ ൫ ॥॥	൪ ൧	൧ ൪	൧ ൫	൧ ൧
൧ ൭ ॥	൨ ൭	൧ ൦	൨ ൨	൪	൨ ൭	൪ ൦	൨ ൦	൧ ൭	൫
൧ ൭ ॥॥	൨ ൭	൧ ൦	൨ ൨	൪	൨ ൭ ।	൪ ൦	൧ ൭	൧ ൪	൧ ൨
൧ ൮	൨ ൮	൧ ൦	൨ ൨	൪	൨ ൭ ॥	൪ ൧	൨ ൦	൧ ൭	൧ ൨
൧ ൮ ।	൨ ൮	൨ ൦	൧ ൪	൧ ൨	൨ ൭ ॥॥	൪ ൧	൨ ൨	൧ ൪	൧ ൧
൧ ൮ ॥	൨ ൮	൨ ൦	൧ ൪	൧ ൨	൨ ൮	൪ ൨	൨ ൦	൧ ൪	൧ ൧
൧ ൮ ॥॥	൨ ൮	൨ ൦	൧ ൪	൧ ൨	൨ ൮ ।	൪ ൨	൨ ൦	൧ ൪	൧ ൧
൧ ൯	൨ ൯	൨ ൦	൧ ൪	൧ ൨	൨ ൮ ॥	൪ ൨	൨ ൦	൧ ൪	൧ ൧
൧ ൯ ।	൨ ൯	൨ ൦	൧ ൪	൧ ൨	൨ ൮ ॥॥	൪ ൨	൨ ൦	൧ ൪	൧ ൧
൧ ൯ ॥	൨ ൯	൨ ൦	൧ ൪	൧ ൨	൨ ൯	൪ ൨	൨ ൦	൧ ൪	൧ ൧
൧ ൯ ॥॥	൨ ൯	൨ ൦	൧ ൪	൧ ൨	൨ ൯ ।	൪ ൨	൨ ൦	൧ ൪	൧ ൧
൨ ൦	൨ ൦	൧	൫	൦	൨ ൯ ॥	൪ ൨	൨ ൦	൧ ൪	൧ ൧
൨ ൦ ।	൨ ൦	൧ ൭	൨ ൪	൯	൨ ൯ ॥॥	൪ ൨	൨ ൦	൧ ൪	൧ ൧
൨ ൦ ॥	൨ ൦	൨ ൦	൧ ൪	൧ ൨	ന ൦	൪ ൨	൨ ൦	൧ ൪	൧ ൧
൨ ൦ ॥॥	൨ ൦	൨ ൦	൧ ൪	൧ ൨	ന ൦ ।	൪ ൨	൨ ൦	൧ ൪	൧ ൧

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൃ	ം	ഹ ൻ	ഹ ന്ന	ഹ ഠ ൃ	ഹ ന്ന	ന	ര	വ.
ൃ ൃ	ഹ	ങ	ഹ ന്ന	ഠ ൃ	ഹ ന്ന	ഹ ന്ന	ം	ഹ ര ൃ
ൃ ൃ	ഹ	ഹ ങ	ൻ	ൻ	ഹ ന്ന	ഠ ഠ	ഠ ഹ	ര ൃ
ഹ	ഹ	ഹ ങ	ൻ	ൻ	ഹ ന്ന	ഠ ഠ	ഠ ഹ	ര ൃ
ഹ ൃ	ഠ	ഹ	ങ	ഹ ങ ൃ	ഹ ര	വ	ഹ ഒ	ഹ ം ൃ
ഹ ൃ	ഠ	ഹ ഹ	ഠ	ങ ൃ	ൻ	ഹ ര	ഹ വ	ഹ ര	ഹ
ഹ ൃ	ഠ	ഠ ം	ഠ ഠ	ഹ ഹ ൃ	ൻ ൃ	ഹ ങ	ര	ഹ ം	ഒ ൃ
ഠ	ന	ന	ഹ ൻ	ഠ	ൻ ൃ	ഹ ങ	ഹ ര	ന്ന	ഹ ന്ന ൃ
ഠ ൃ	ന	ഹ ന്ന	ഹ ങ	വ ൃ	ൻ ൃ	ഹ ന്ന	ം	ന	ന ൃ
ഠ ൃ	ര	ഠ	ഹ ഹ	ഹ ര ൃ	ഹ ം	ഹ ന്ന	ൻ	ഠ ന	ഹ ം
ഠ ൃ	ര	ഹ ഠ	വ	ര ൃ	ഹ ം ൃ	ഹ ന്ന	ഹ ൻ	ഠ ം	ം ൃ
ന	ര	ഠ ഠ	ര	ഹ ഹ	ഹ ഒ	ഹ ഒ	ങ	ഹ ന്ന	ന്ന ൃ
ന ൃ	ങ	വ	ഹ	ഹ ൃ	ഹ ം ൃ	ഹ ഒ	ഹ ങ	ഹ ഠ	ഹ ഠ ൃ
ന ൃ	ങ	ഹ ഒ	ഠ ഹ	ഒ ൃ	ഹ ഹ	ഹ വ	ഹ	ൻ	ന
ന ൃ	ന്ന	ന	ഹ ഒ	ഹ ന്ന ൃ	ഹ ഹ ൃ	ഹ വ	ഹ ഹ	ങ	ൻ ൃ
ര	ന്ന	ഹ ന	ഹ ര	ര	ഹ ഹ ൃ	ഹ വ	ഠ ഹ	ഹ ങ	ഹ ൃ
ര ൃ	ന്ന	ഠ ന	ഹ ം	ഹ ം ൃ	ഹ ഹ ൃ	ഹ ൻ	ന്ന	ഠ ഠ	ങ ൃ
ര ൃ	ഒ	ൻ	ഒ	ം ൃ	ഹ ഠ	ഹ ൻ	ഹ ന്ന	ഹ വ	ഹ ഠ
ര ൃ	ഒ	ഹ ൻ	ന	ന്ന ൃ	ഹ ഠ ൃ	ഠ ം	ഠ	ഹ ങ	ഠ ൃ
ങ	വ	ര	ഠ ന	ഹ ന	ഹ ഠ ൃ	ഠ ം	ഹ ഠ	ഹ ഹ	വ ൃ
ങ ൃ	വ	ഹ ര	ഠ ം	ന ൃ	ഹ ഠ ൃ	ഠ ം	ഠ ഠ	ഒ	ഹ ര ൃ
ങ ൃ	ൻ	ം	ഹ ന്ന	ൻ ൃ	ഹ ന	ഠ ഹ	വ	ര	ങ
ങ ൃ	ൻ	ഹ ം	ഹ ഠ	ഹ ങ ൃ	ഹ ന ൃ	ഠ ഹ	ന	ഠ ഹ	ഹ ൃ
ന്ന	ൻ	ഠ ം	ൻ	ന്ന	ഹ ന ൃ	ഠ ഠ	ന്ന	ഠ ഹ	ഹ ൃ
ന്ന ൃ	ഹ ം	ന്ന	ങ	ഹ ഠ ൃ	ഹ ന ൃ	ഠ ഠ	ഹ ന	ഹ ഒ	ഒ ൃ
ന്ന ൃ	ഹ ം	ഹ ന്ന	ഠ	ഠ ൃ	ഹ ര	ഠ ഠ	ഠ ന	ഠ ഹ	ഹ ര
ന്ന ൃ	ഹ ഹ	ഹ ഠ	ഠ ഠ	വ ൃ	ഹ ര ൃ	ഠ ന	ൻ	ഹ ം	ര ൃ
ൈ	ഹ ഹ	ഹ ഹ	ഹ വ	ഹ ങ	ഹ ര ൃ	ഠ ന	ഹ ൻ	ന്ന	ഹ ം ൃ
ൈ ൃ	ഹ ഹ	ഠ ഹ	ഹ ങ	ങ ൃ	ഹ ര ൃ	ഠ ര	ങ	ന	ം ൃ
ൈ ൃ	ഹ ഠ	ഹ	ഹ ഹ	ഹ ഹ ൃ	ഹ ങ	ഠ ര	ഹ ര	ഠ ന	ൈ
ൈ ൃ	ഹ ഠ	ഹ ൈ	വ	ഹ ഹ ൃ	ഹ ങ ൃ	ഠ ങ	ം	ഹ ൻ	ഹ ഠ ൃ

കണ്ടി ം—൪—൨൦—൩൨

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ക ൫ ॥	ര ൫	ക ം	ക ന്ദ	ന ॥	ര ന	ന ൈ	ക വ	ന	ക ൫
ക ൫ ॥൧	ര ൫	ര ം	ക ര	ൻ ॥൧	ര ന ।	ന വ	ര	ം	൫ ।
ക ന്ദ	ര ന്ദ	ന്ദ	ൻ	ം	ര ന ॥	ന വ	ക ന	ര ം	ക ക ॥
ക ന്ദ ।	ര ന്ദ	ക ന്ദ	൫	ന്ദ ।	ര ന ॥൧	ന വ	ര ന	ക ൈ	ക ॥൧
ക ന്ദ ॥	ര ൈ	ര	ക	ക ര ॥	ര ര	ന ൻ	ൻ	ക ന	വ
ക ന്ദ ॥൧	ര ൈ	ക ക	ര ര	ര ॥൧	ര ര ।	ന ൻ	ക ൻ	ൻ	ക ര ।
ക ൈ	ര ൈ	ര ക	ക വ	ൻ	ര ര ॥	ര ം	൫	ന്ദ	ര ॥
ക ൈ ।	ര വ	ൈ	ക ര	ക ൫ ।	ര ര ॥൧	ര ം	ക ൫	ര	ക ം ॥൧
ക ൈ ॥	ര വ	ക ൈ	ക ക	൫ ॥	ര ൫	ര ക	ം	ര ന	ക
ക ൈ ॥൧	ര ൻ	ന	ൈ	ക ക ॥൧	ര ൫ ।	ര ക	ക ം	ക ൻ	ൈ ।
ക വ	ര ൻ	ക ന	ര	ര	ര ൫ ॥	ര ക	ര ം	ക ൫	ക ന ॥
ക വ ।	ര ൻ	ര ന	ം	വ ।	ര ൫ ॥൧	ര ര	ന്ദ	ക ര	ന ॥൧
ക വ ॥	ന ം	വ	ര ം	ക ര ॥	ര ന്ദ	ര ര	ക ന്ദ	വ	ക ം
ക വ ॥൧	ന ം	ക വ	ക ൈ	ര ॥൧	ര ന്ദ ।	ര ന	ര	൫	ം ।
ക ൻ	ന ക	ര	ക ന	ക ന ॥	ര ന്ദ ॥	ര ന	ക ര	ക	ന്ദ ॥
ക ൻ ।	ന ക	ക ര	ക ം	ക ।	ര ന്ദ ॥൧	ര ന	ര ക	ര ക	ക ര ॥൧
ക ൻ ॥	ന ര	ം	ന്ദ	ൈ ॥	ര ൈ	ര ര	ൈ	ക വ	ന
ക ൻ ॥൧	ന ര	ക ം	ര	ക ന ॥൧	ര ൈ ।	ര ര	ക ൈ	ര ര	ൻ ।
ര ം	ന ര	ക ൻ	ര ന	ര	ര ൈ ॥	ര ൫	ന	ക ം	൫ ॥
ര ം ।	ന ന	൫	ക ൻ	ക ം ।	ര ൈ ॥൧	ര ൫	ര ന	ന	ക ര
ര ം ॥	ന ന	ക ൫	ക ന്ദ	ം ॥	ര വ	ര ൫	ര ന	ന	ക ര
ര ം ॥൧	ന ര	ക	ക ര	ന്ദ ॥൧	ര വ ।	ര ന്ദ	ൻ	ം	ര ।
ര ക	ന ര	ക ക	വ	ക ന	ര വ ॥	ര ന്ദ	ക വ	ര ം	ക ക
ര ക ।	ന ര	ര ക	൫	ന ।	ര വ ॥൧	ര ൈ	ര	ക ന്ദ	ക ര ॥൧
ര ക ॥	ന ൫	ൈ	ക	ൻ ॥	ര ൻ	ര ൈ	ക ര	ക ന	൫
ര ക ॥൧	ന ൫	ക ന്ദ	ര ക	ക ൫ ॥൧	ര ൻ ।	ര വ	ം	ൻ	ക ക ।
ര ര	ന ന്ദ	ര	ക ന	ന്ദ	ര ൻ ॥	ര വ	ക ം	ന്ദ	ക ॥
ര ര ।	ന ന്ദ	ക ര	ര ര	ക ര ॥	ര ൻ ॥൧	ര വ	ര ം	ര	ൈ ॥൧
ര ര ॥	ന ൈ	വ	ൈ	വ ॥൧	ന ം ।	ര ൻ	൫	ര ര	ക ര
ര ര ॥൧	ന ം ।	ര ൻ	ക ൫	൫ ॥൧	ര ൻ ॥൧	ര ൻ	ക ൫	ക ൻ	ര ।

കാൽകോൽ നിളത്തിന്നു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	൨ ൦	൦	൱	൱	൬ ന	൱	൱	൦
॥॥	ഫ	ന	൦	ഫ ൨	൱ ।	ഫ ന	ഫ ൱	൱	ര
ഫ	ഫ	ഫ ന	ഫ	൦	൱ ॥	ഫ ര	ര	൱	൱
ഫ ।	൨	൨	ഫ	ര	൱ ॥॥	ഫ ര	ഫ ര	൱	ഫ ൨
ഫ ॥	൨	ഫ ൨	ഫ	൱	ൻ	൬ ഉ	൦	ൻ	൦
ഫ ॥॥	൨	൨ ൨	ഫ	ഫ ൨	ൻ ।	ഫ ഉ	ഫ ൦	ൻ	ര
൨	ന	൱	൨	൦	ൻ ॥	ഫ ഉ	൨ ൦	ൻ	൱
൨ ।	ന	ഫ ൱	൨	ര	ൻ ॥॥	ഫ ന	ന	ൻ	ഫ ൨
൨ ॥	ര	ര	൨	ഫ	ഫ ൦	ഫ ന	ഫ ന	ഫ ൦	൦
൨ ॥॥	ര	ഫ ര	൨	ഫ ൨	ഫ ൦ ।	ഫ ഉ	൨	ഫ ൦	ര
ന	ഉ	൦	ന	൦	ഫ ൦ ॥	ഫ ഉ	ഫ ൨	ഫ ൦	൱
ന ।	ഉ	ഫ ൦	ന	ര	ഫ ൦ ॥॥	ഫ ഉ	൨ ൨	ഫ ൦	ഫ ൨
ന ॥	ഉ	൨ ൦	ന	൱	ഫ ഫ	ഫ ൱	൱	ഫ ഫ	൦
ന ॥॥	ന	ന	ന	ഫ ൨	ഫ ഫ ।	ഫ ൱	ഫ ൱	ഫ ഫ	ര
ര	ന	ഫ ന	ര	൦	ഫ ഫ ॥	ഫ ൻ	ര	ഫ ഫ	൱
ര ।	ഉ	൨	ര	ര	ഫ ഫ ॥॥	ഫ ൻ	ഫ ര	ഫ ഫ	ഫ ൨
ര ॥	ഉ	ഫ ൨	ര	൱	ഫ ൨	൨ ൦	൦	ഫ ൨	൦
ര ॥॥	ഉ	൨ ൨	ര	ഫ ൨	ഫ ൨ ।	൨ ൦	ഫ ൦	ഫ ൨	ര
ഉ	൱	൱	ഉ	൦	ഫ ൨ ॥	൨ ൦	൨ ൦	ഫ ൨	൱
ഉ ।	൱	ഫ ൱	ഉ	ര	ഫ ൨ ॥॥	൨ ഫ	ന	ഫ ൨	ഫ ൨
ഉ ॥	ൻ	ര	ഉ	൱	ഫ ന	൨ ഫ	ഫ ന	ഫ ന	൦
ഉ ॥॥	ൻ	ഫ ര	ഉ	ഫ ൨	ഫ ന ।	൨ ൨	൨	ഫ ന	ര
ന	ഫ ൦	൦	ന	൦	ഫ ന ॥	൨ ൨	ഫ ൨	ഫ ന	൱
ന ।	ഫ ൦	ഫ ൦	ന	ര	ഫ ന ॥॥	൨ ൨	൨ ൨	ഫ ന	ഫ ൨
ന ॥	ഫ ൨	൨ ൦	ന	൱	ഫ ര	൨ ന	൱	ഫ ര	൦
ന ॥॥	ഫ ഫ	ന	ന	ഫ ൨	ഫ ര ।	൨ ന	ഫ ൱	ഫ ര	ര
൧	ഫ ഫ	ഫ ന	൧	൦	ഫ ര ॥	൨ ര	ര	ഫ ര	൱
൧ ।	ഫ ൨	൨	൧	ര	ഫ ര ॥॥	൨ ര	ഫ ര	ഫ ര	ഫ ൨
൧ ॥	ഫ ൨	ഫ ൨	൧	൱	ഫ ഉ	൨ ഉ	൦	ഫ ഉ	൦
൧ ॥॥	ഫ ൨	൨ ൨	൧	ഫ ൨	ഫ ഉ ।	൨ ഉ	ഫ ൦	ഫ ഉ	ര

കണ്ടി 0—ഫ0—0—൯

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ഫ ൫ II	൨ ൫	൨ ൦	ഫ ൫	൱
ഫ ൫ III	൨ ൯	൯	ഫ ൫	ഫ ൨
ഫ ൯	൨ ൯	ഫ ൯	ഫ ൯	൦
ഫ ൯ I	൨ ൭	൨	ഫ ൯	൷
ഫ ൯ II	൨ ൭	ഫ ൨	ഫ ൯	൱
ഫ ൯ III	൨ ൭	൨ ൨	ഫ ൯	ഫ ൨
ഫ ൭	൨ ൱	൱	ഫ ൭	൦
ഫ ൭ I	൨ ൱	ഫ ൱	ഫ ൭	൷
ഫ ൭ II	൨ ൺ	൷	ഫ ൭	൱
ഫ ൭ III	൨ ൺ	ഫ ൷	ഫ ൭	ഫ ൨
ഫ ൱	ന ൦	൧	ഫ ൱	൦
ഫ ൱ I	ന ൦	ഫ ൦	ഫ ൱	൷
ഫ ൱ II	ന ൦	൨ ൦	ഫ ൱	൱
ഫ ൱ III	ന ഫ	൯	ഫ ൱	ഫ ൨
ഫ ൺ	ന ഫ	ഫ ൯	ഫ ൺ	൦
ഫ ൺ I	ന ൨	൨	ഫ ൺ	൷
ഫ ൺ II	ന ൨	ഫ ൨	ഫ ൺ	൱
ഫ ൺ III	ന ൨	൨ ൨	ഫ ൺ	ഫ ൨
൨ ൦	ന ന	൱	൨ ൦	൦
൨ ൧ I	ന ന	ഫ ൱	൨ ൦	൷
൨ ൦ II	ന ൷	൷	൨ ൦	൱
൨ ൦ III	ന ൷	൨ ൨	൨ ൦	ഫ ൨
൨ ഫ	ന ൫	൦	൨ ഫ	൦
൨ ഫ I	ന ൫	ഫ ൦	൨ ഫ	൷
൨ ഫ II	ന ൫	൨ ൦	൨ ഫ	൱
൨ ഫ III	ന ൯	൯	൨ ഫ	ഫ ൨
൨ ൨	ന ൯	ഫ ൯	൨ ൨	൦
൨ ൨ I	ന ൭	൨	൨ ൨	൷
൨ ൨ II	ന ൭	ഫ ൨	൨ ൨	൱
൨ ൨ III	ന ൭	൨ ൨	൨ ൨	ഫ ൨

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൨ ന	ന ൱	൱	൨ ന	൦
൨ ന I	ന ൱	ഫ ൱	൨ ന	൷
൨ ന II	ന ൺ	൷	൨ ന	൱
൨ ന III	ന ൺ	ഫ ൷	൨ ന	ഫ ൨
൨ ൷	൷ ൦	ഫ	൦	൦
൨ ൷ I	൷ ൦	ഫ ഫ	൦	൷
൨ ൷ II	൷ ൦	൨ ഫ	൦	൱
൨ ൷ III	൷ ഫ	൭	൦	ഫ ൨
൨ ൫	൷ ഫ	ഫ ൭	ഫ	൦
൨ ൫ I	൷ ൨	ന	ഫ	൷
൨ ൫ II	൷ ൨	ഫ ന	ഫ	൱
൨ ൫ III	൷ ൨	൨ ന	ഫ	ഫ ൨
൨ ൯	൷ ൯	൯	൨	൦
൨ ൯ I	൷ ൯	ഫ ൯	൨	൷
൨ ൯ II	൷ ൯	൫	൨	൱
൨ ൯ III	൷ ൯	ഫ ൫	൨	ഫ ൨
൨ ൭	൷ ൭	൭	൨ ൭	൦
൨ ൭ I	൷ ൭	ഫ ൭	൨ ൭	൷
൨ ൭ II	൷ ൭	൨ ൭	൨ ൭	൱
൨ ൭ III	൷ ൭	൨ ൭	൨ ൭	ഫ ൨
൨ ൱	൷ ൱	൱	൨ ൱	൦
൨ ൱ I	൷ ൱	ഫ ൱	൨ ൱	൷
൨ ൱ II	൷ ൺ	൷	൨ ൱	൱
൨ ൱ III	൷ ൺ	ഫ ൫	൨ ൱	ഫ ൨
൨ ൺ	൫ ൦	൫ ൦	൨ ൺ	൦
൨ ൺ I	൫ ൦	ഫ ഫ	൨ ൺ	൷

കാൽകോൽ നിളത്തിനു

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൠ	൦	൨ ൦	൫	൫ ॥	൫	൯ ൯	൯ ൯	൯ ൨	൫
ൠ I	൯	൨	൫	൯ III	൫ I	൯ ൯	൨ ൯	൯ ൯	൯ ൦ I
ൠ II	൯	൯ ൯	൯ ൯	൯ ॥	൫ II	൯ ൫	൯	൯ ൫	൯ ൨ II
ൠ III	൯	൯	൨	൯ I	൫ III	൯ ൫	൨ ൦	൦	൯ ൫ III
ൡ	൯	൯	൨	൯ II	൬	൯ ൬	൫	൬	൯
ൡ I	൯	൯ ൯	൨	൯ III	൬ I	൯ ൬	൯ ൯	൫	൯ I
ൡ II	൯	൯ ൯	൨ ൯	൫	൬ II	൯ ൯	൨	൯ ൯	൬ II
ൡ III	൯	൯ ൯	൨ ൯	൫ I	൬ III	൯ ൯	൨ ൨	൨ ൨	൯ ൦ III
ൢ	൯	൯	൨ ൯	൫ II	൭	൯ ൭	൨ ൨	൨ ൬	൫
ൢ I	൯	൯ ൯	൨ ൯	൫ III	൭ I	൯ ൭	൨ ൨	൨ ൭	൫ I
ൢ II	൯	൯ ൯	൨ ൯	൬	൭ II	൯ ൯	൨ ൨	൨ ൯	൫ II
ൢ III	൯	൯ ൯	൨ ൯	൬ I	൭ III	൯ ൯	൨ ൨	൨ ൯	൫ III
ൣ	൯	൯ ൯	൨ ൯	൬ II	൮	൯ ൮	൨ ൨	൨ ൯	൬
ൣ I	൯	൯ ൯	൨ ൯	൬ III	൮ I	൯ ൮	൨ ൨	൨ ൯	൬ I
ൣ II	൯	൯ ൯	൨ ൯	൭	൮ II	൯ ൯	൨ ൨	൨ ൯	൬ II
ൣ III	൯	൯ ൯	൨ ൯	൭ I	൮ III	൯ ൯	൨ ൨	൨ ൯	൬ III
൤	൯	൯ ൯	൨ ൯	൭ II	൯	൯ ൯	൨ ൨	൨ ൯	൭
൤ I	൯	൯ ൯	൨ ൯	൭ III	൯ I	൯ ൯	൨ ൨	൨ ൯	൭ I
൤ II	൯	൯ ൯	൨ ൯	൮	൯ II	൯ ൯	൨ ൨	൨ ൯	൭ II
൤ III	൯	൯ ൯	൨ ൯	൮ I	൯ III	൯ ൯	൨ ൨	൨ ൯	൭ III
൥	൯	൯ ൯	൨ ൯	൮ II	൰	൯ ൰	൨ ൨	൨ ൯	൮
൥ I	൯	൯ ൯	൨ ൯	൮ III	൰ I	൯ ൰	൨ ൨	൨ ൯	൮ I
൥ II	൯	൯ ൯	൨ ൯	൯	൰ II	൯ ൯	൨ ൨	൨ ൯	൮ II
൥ III	൯	൯ ൯	൨ ൯	൯ I	൰ III	൯ ൯	൨ ൨	൨ ൯	൮ III
൦	൯	൯ ൯	൨ ൯	൯ II	൱	൯ ൱	൨ ൨	൨ ൯	൯
൦ I	൯	൯ ൯	൨ ൯	൯ III	൱ I	൯ ൱	൨ ൨	൨ ൯	൯ I
൦ II	൯	൯ ൯	൨ ൯	൰	൱ II	൯ ൯	൨ ൨	൨ ൯	൯ II
൦ III	൯	൯ ൯	൨ ൯	൰ I	൱ III	൯ ൯	൨ ൨	൨ ൯	൯ III
൧	൯	൯ ൯	൨ ൯	൰ II	൲	൯ ൲	൨ ൨	൨ ൯	൰
൧ I	൯	൯ ൯	൨ ൯	൰ III	൲ I	൯ ൲	൨ ൨	൨ ൯	൰ I
൧ II	൯	൯ ൯	൨ ൯	൱	൲ II	൯ ൯	൨ ൨	൨ ൯	൰ II
൧ III	൯	൯ ൯	൨ ൯	൱ I	൲ III	൯ ൯	൨ ൨	൨ ൯	൰ III
൨	൯	൯ ൯	൨ ൯	൱ II	൳	൯ ൳	൨ ൨	൨ ൯	൱
൨ I	൯	൯ ൯	൨ ൯	൱ III	൳ I	൯ ൳	൨ ൨	൨ ൯	൱ I
൨ II	൯	൯ ൯	൨ ൯	൲	൳ II	൯ ൯	൨ ൨	൨ ൯	൱ II
൨ III	൯	൯ ൯	൨ ൯	൲ I	൳ III	൯ ൯	൨ ൨	൨ ൯	൱ III
൩	൯	൯ ൯	൨ ൯	൲ II	൴	൯ ൴	൨ ൨	൨ ൯	൲
൩ I	൯	൯ ൯	൨ ൯	൲ III	൴ I	൯ ൴	൨ ൨	൨ ൯	൲ I
൩ II	൯	൯ ൯	൨ ൯	൳	൴ II	൯ ൯	൨ ൨	൨ ൯	൲ II
൩ III	൯	൯ ൯	൨ ൯	൳ I	൴ III	൯ ൯	൨ ൨	൨ ൯	൲ III
൪	൯	൯ ൯	൨ ൯	൳ II	൵	൯ ൵	൨ ൨	൨ ൯	൳
൪ I	൯	൯ ൯	൨ ൯	൳ III	൵ I	൯ ൵	൨ ൨	൨ ൯	൳ I
൪ II	൯	൯ ൯	൨ ൯	൴	൵ II	൯ ൯	൨ ൨	൨ ൯	൳ II
൪ III	൯	൯ ൯	൨ ൯	൴ I	൵ III	൯ ൯	൨ ൨	൨ ൯	൳ III
൫	൯	൯ ൯	൨ ൯	൴ II	൶	൯ ൶	൨ ൨	൨ ൯	൴
൫ I	൯	൯ ൯	൨ ൯	൴ III	൶ I	൯ ൶	൨ ൨	൨ ൯	൴ I
൫ II	൯	൯ ൯	൨ ൯	൵	൶ II	൯ ൯	൨ ൨	൨ ൯	൴ II
൫ III	൯	൯ ൯	൨ ൯	൵ I	൶ III	൯ ൯	൨ ൨	൨ ൯	൴ III
൬	൯	൯ ൯	൨ ൯	൵ II	൷	൯ ൷	൨ ൨	൨ ൯	൵
൬ I	൯	൯ ൯	൨ ൯	൵ III	൷ I	൯ ൷	൨ ൨	൨ ൯	൵ I
൬ II	൯	൯ ൯	൨ ൯	൶	൷ II	൯ ൯	൨ ൨	൨ ൯	൵ II
൬ III	൯	൯ ൯	൨ ൯	൶ I	൷ III	൯ ൯	൨ ൨	൨ ൯	൵ III
൭	൯	൯ ൯	൨ ൯	൶ II	൸	൯ ൸	൨ ൨	൨ ൯	൶
൭ I	൯	൯ ൯	൨ ൯	൶ III	൸ I	൯ ൸	൨ ൨	൨ ൯	൶ I
൭ II	൯	൯ ൯	൨ ൯	൷	൸ II	൯ ൯	൨ ൨	൨ ൯	൶ II
൭ III	൯	൯ ൯	൨ ൯	൷ I	൸ III	൯ ൯	൨ ൨	൨ ൯	൶ III
൮	൯	൯ ൯	൨ ൯	൷ II	൹	൯ ൹	൨ ൨	൨ ൯	൷
൮ I	൯	൯ ൯	൨ ൯	൷ III	൹ I	൯ ൹	൨ ൨	൨ ൯	൷ I
൮ II	൯	൯ ൯	൨ ൯	൸	൹ II	൯ ൯	൨ ൨	൨ ൯	൷ II
൮ III	൯	൯ ൯	൨ ൯	൸ I	൹ III	൯ ൯	൨ ൨	൨ ൯	൷ III
൯	൯	൯ ൯	൨ ൯	൸ II	ൺ	൯ ൺ	൨ ൨	൨ ൯	൸
൯ I	൯	൯ ൯	൨ ൯	൸ III	ൺ I	൯ ൺ	൨ ൨	൨ ൯	൸ I
൯ II	൯	൯ ൯	൨ ൯	൹	ൺ II	൯ ൯	൨ ൨	൨ ൯	൸ II
൯ III	൯	൯ ൯	൨ ൯	൹ I	ൺ III	൯ ൯	൨ ൨	൨ ൯	൸ III

കണ്ടി ൦—൧൦—൨—൩൨

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൫ ൫ II	൨ ൩	൩	൫ ൩	൫ ൫ II	൨ ൩	൩ ൭	൨ ൩	൨ ൦	൫ ൫
൫ ൫ III	൨ ൩	൫ ൩	൨ ൦	൫ ൩ III	൨ ൩ ।	൩ ൯	൫ ൦	൫	൫ ।
൫ ൩	൨ ൬	൩	൫	൦	൨ ൩ II	൩ ൯	൨ ൦	൫	൩ II
൫ ൩ ।	൨ ൬	൫ ൩	൫	൨ ।	൨ ൩ III	൰ ൦	൩	൯	൫ III
൫ ൩ II	൨ ൬	൨ ൩	൯	൰ II	൨ ൰	൰ ൦	൫ ൩	൫ ൩	൭
൫ ൩ III	൨ ൭	൯	൫ ൩	൩ III	൨ ൰ ।	൰ ൫	൨	൫ ൬	൫ ൦ ।
൫ ൬	൨ ൭	൫ ൯	൫ ൬	൯	൨ ൰ II	൰ ൫	൫ ൨	൨ ൫	൫ ൨ II
൫ ൬ ।	൨ ൯	൫	൨ ൫	൫ ൫ ।	൨ ൰ III	൰ ൫	൨ ൩	൫	൫ ൰ III
൫ ൬ II	൨ ൯	൫ ൩	൫	൫ ൩ II	൨ ൫	൰ ൨	൩ ൯	൩	൫
൫ ൬ III	൩ ൦	൨	൫	൫ ൫ III	൨ ൫ ।	൰ ൨	൫ ൯	൫ ൦	൩ ।
൫ ൭	൩ ൦	൫ ൨	൫ ൦	൨	൨ ൫ II	൰ ൩	൫	൫ ൰	൫ II
൫ ൭ ।	൩ ൦	൨ ൨	൫ ൰	൰ ।	൨ ൫ III	൰ ൩	൨ ൫	൫ ൭	൨ III
൫ ൭ II	൩ ൭	൭	൫ ൭	൭ II	൨ ൩	൰ ൰	൫	൨ ൨	൫ ൦
൫ ൭ III	൩ ൫	൫ ൭	൨ ൨	൭ III	൨ ൩ ।	൰ ൰	൫ ൰	൨	൫ ൨ ।
൫ ൯	൩ ൨	൫	൨	൫ ൫	൨ ൩ II	൰ ൰	൨ ൨	൩	൫ ൰ II
൫ ൯ ।	൩ ൨	൫ ൫	൩	൫ ൩ I	൨ ൩ III	൰ ൫	൭	൭	൦ III
൫ ൯ II	൩ ൩	൫	൫ ൦	൫ ൫ II	൨ ൬	൰ ൫	൫ ൭	൫ ൫	൩
൫ ൯ III	൩ ൩	൫ ൫	൯ ൫	൫ III	൨ ൬ ।	൰ ൩	൫ ൰	൫ ൯	൫ ।
൨ ൦	൩ ൩	൨ ൫	൫ ൯	൰	൨ ൬ II	൰ ൩	൨ ൰	൨ ൩	൬ II
൨ ൦ ।	൩ ൰	൬	൨ ൩	൩ I	൨ ൬ III	൰ ൬	൫	൩	൩ III
൨ ൦ II	൩ ൰	൫ ൭	൭	൫ II	൨ ൭	൰ ൬	൫ ൫	൫ ൰	൫ ൰ ।
൨ ൦ III	൩ ൫	൰	൬	൫ ൦ III	൨ ൭ ।	൰ ൬	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൰ ।
൨ ൫	൩ ൫	൫ ൰	൫ ൫	൫ ൩	൨ ൭ II	൰ ൭	൫	൨ ൭	൦ II
൨ ൫ ।	൩ ൬	൫ ൬	൫ ൫	൫ ൫ I	൨ ൭ III	൰ ൭	൨ ൫	൫ ൦	൨ III
൨ ൫ II	൩ ൬	൫ ൫	൫ ൦	൫ II	൨ ൯	൰ ൯	൰	൰	൫
൨ ൫ III	൩ ൬	൫ ൬	൫ ൫	൫ ൨ III	൨ ൯ ।	൰ ൯	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൰ ।
൨ ൨	൩ ൭	൭	൰	൩	൨ ൯ II	൭ ൦	൦	൭	൩ II
൨ ൨ ।	൩ ൭	൫ ൭	൭	൭ ।	൨ ൯ III	൭ ൦	൫ ൦	൫ ൨	൫ ൫ III
൨ ൨ II	൩ ൭	൩	൫ ൨	൫ ൦ II	൩ ൦	൭ ൦	൨ ൦	൫ ൩	൫ ൰
൨ ൨ III	൩ ൭	൫ ൩	൫ ൩	൫ ൨ III	൩ ൦ ।	൭ ൫	൩	൨ ൫	൦ ।

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧	൦	൦	൦	൨	൨	൦	൦	൦	൦
൧ ൧	൦	൧	൦	൩	൨ ൧	൦	൧		൨
൧ ൨	൦	൧	൧	൪	൨ ൨	൦	൨	൦	൨
൧ ൩	൨	൩	൦	൫	൨ ൩	൦	൩	൦	൩
൧ ൪	൨	൦	൧	൬	൩	൦	൪	൦	൪
൧ ൫	൨	൧	൨	൭	൩ ൧	൦	൪	൧	൫
൧ ൬	൩	൦	൨	൮	൩ ൨	൦	൫	൨	൬
൧ ൭	൩	൦	൩	൯	൩ ൩	൦	൬	൩	൭
൨	൩	൧	൦	൰	൪	൦	൭	൪	൮
൨ ൧	൩	൨	൧	൱	൪ ൧	൦	൮	൫	൯
൨ ൨	൪	൦	൨	൦	൪ ൨	൦	൯	൬	൰
൨ ൩	൪	൧	൩	൧	൪ ൩	൦	൰	൭	൱
൨ ൪	൪	൨	൪	൨	൫	൦	൱	൮	൦
൨ ൫	൪	൩	൫	൩	൫ ൧	൧	൦	൯	൧
൨ ൬	൪	൪	൬	൪	൫ ൨	൧	൧	൰	൨
൨ ൭	൪	൫	൭	൫	൫ ൩	൧	൨	൱	൩
൩	൪	൬	൮	൬	൬	൧	൩	൦	൪
൩ ൧	൪	൭	൯	൭	൬ ൧	൧	൪	൧	൫
൩ ൨	൫	൦	൰	൮	൬ ൨	൧	൫	൨	൬
൩ ൩	൫	൦	൱	൯	൬ ൩	൧	൬	൩	൭
൪	൫	൧	൦	൦	൭	൧	൭	൪	൮
൪ ൧	൫	൨	൧	൧	൭ ൧	൧	൮	൫	൯
൪ ൨	൫	൩	൨	൨	൭ ൨	൧	൯	൬	൰
൪ ൩	൫	൪	൩	൩	൭ ൩	൧	൰	൭	൱
൪ ൪	൫	൫	൪	൪	൮	൨	൦	൮	൦
൪ ൫	൫	൬	൫	൫	൮ ൧	൨	൧	൯	൧
൪ ൬	൫	൭	൬	൬	൮ ൨	൨	൨	൰	൨
൪ ൭	൬	൦	൭	൭	൮ ൩	൨	൩	൱	൩
൫	൬	൧	൮	൮	൯	൨	൪	൦	൪
൫ ൧	൬	൨	൯	൯	൯ ൧	൨	൫	൧	൫
൫ ൨	൬	൩	൰	൰	൯ ൨	൨	൬	൨	൬
൫ ൩	൬	൪	൱	൱	൯ ൩	൨	൭	൩	൭
൫ ൪	൭	൦	൦	൦	൰	൨	൮	൪	൮
൫ ൫	൭	൧	൧	൧	൰ ൧	൨	൯	൫	൯
൫ ൬	൭	൨	൨	൨	൰ ൨	൨	൰	൬	൰
൫ ൭	൭	൩	൩	൩	൰ ൩	൨	൱	൭	൱
൬	൭	൪	൪	൪	൱	൩	൦	൦	൦
൬ ൧	൭	൫	൫	൫	൱ ൧	൩	൧	൧	൧
൬ ൨	൭	൬	൬	൬	൱ ൨	൩	൨	൨	൨
൬ ൩	൭	൭	൭	൭	൱ ൩	൩	൩	൩	൩

കണ്ടി ൦—൧൦—൬—൧

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ഫ ഭ ॥	ഠ ന്യ	ഫ ന്യ	ഫ ൻ	ഫ ര	ഠ ന	ന ൻ	ഫ ര	ഠ ഫ	ഫ ഠ
ഫ ഭ ॥।	ഠ ൈ	ന	ന	ഫ ഭ	ഠ ന ।	ര ൦	ഫ	ഭ	ഫ ന
ഫ ന്യ	ഠ ൈ	ഫ ന	ഫ ഠ	൦	ഠ ന ॥	ര ൦	ഫ ഫ	ഫ ന	ഫ ര
ഫ ന്യ ।	ഠ ൈ	ഠ ന	ഠ ൦	ഫ	ഠ ന ॥।	ര ൦	ഠ ഫ	ഠ ഫ	ഫ ഭ
ഫ ന്യ ॥	ഠ ഖ	ഫ ൗ	ര	ഠ	ഠ ര	ര ഫ	വ	ന്യ	൦
ഫ ന്യ ॥।	ഠ ഖ	ഠ ൦	ഫ ഠ	ന	ഠ ര ।	ര ഫ	ഫ വ	ഫ ര	ഫ
ഫ ൈ	ഠ ൻ	ന്യ	ഠ ൦	ര	ഠ ര ॥	ര ഠ	ര	ഠ ഠ	ഠ
ഫ ൈ ।	ഠ ൻ	ഫ ൈ	ര	ഭ	ഠ ര ॥।	ര ഠ	ഫ ഭ	ന്യ	ന
ഫ ൈ ॥	ന ൦	ന	ഫ ഠ	ന്യ	ഠ ഭ	ര ന	ഫ	ഫ ര	ര
ഫ ൈ ॥।	ന ൦	ഫ ന	ഠ ൦	ൈ	ഠ ഭ ।	ര ന	ഫ ഫ	ഠ ഠ	ഭ
ഫ വ	ന ഫ	൦	ര	വ	ഠ ഭ ॥	ര ന	ഠ ഠ	ന്യ	ന്യ
ഫ വ ।	ന ഫ	ഫ ൧	ഫ ഠ	ൻ	ഠ ഭ ॥।	ര ര	വ	ഫ ര	ൈ
ഫ വ ॥	ന ഫ	ഠ ൦	ഠ ൦	ഫ ൦	ഠ ന	ര ര	ഫ വ	ഠ ഠ	വ
ഫ വ ॥।	ന ഠ	ൈ	ര	ഫ ഫ	ഠ ന ।	ര ഭ	ഭ	ന്യ	ൻ
ഫ ൻ	ന ഠ	ഫ ൈ	ഫ ഠ	ഫ ഠ	ഠ ന ॥	ര ഭ	ഫ ഭ	ഫ ര	ഫ ൦
ഫ ൻ ।	ന ന	ന	ഠ ൦	ഫ ന	ഠ ന ॥।	ര ന	ഫ	ഠ ഠ	ഫ ഫ
ഫ ൻ ॥	ന ന	ഫ ര	ര	ഫ ര	ഠ ൈ	ര ന	ഫ ഠ	ന്യ	ഫ ഠ
ഫ ൻ ॥।	ന ര	൦	ഫ ഠ	ഫ ഭ	ഠ ൈ ।	ര ന	ഠ ഠ	ഫ ര	ഫ ന
ഠ ൦	ന ര	ഫ ൦	ഠ ഫ	൦	ഠ ൈ ॥	ര ൈ	വ	ഠ ഠ	ഫ ര
ഠ ൦ ।	ന ര	ഠ ഫ	ഭ	ഫ	ഠ ൈ ॥।	ര ൈ	ഫ ൻ	ന്യ	ഫ ഭ
ഠ ൦ ॥	ന ഭ	ൈ	ഫ ന	ഠ	ഠ വ	ര വ	ഭ	ഫ ഭ	൦
ഠ ൦ ॥।	ന ഭ	ഫ ൈ	ഠ ഫ	ന	ഠ വ ।	ര വ	ഫ ഭ	ഠ ന	ഫ
ഠ ഫ	ന ന്യ	ര	ഭ	ര	ഠ വ ॥	ര ൻ	ഠ	ൈ	ഠ
ഠ ഫ ।	ന ന്യ	ഫ ര	ഫ ന	ഭ	ഠ വ ॥।	ര ൻ	ഫ ഠ	ഫ ഭ	ന
ഠ ഫ ॥	ന ൈ	൦	ഠ ഫ	ന്യ	ഠ ൻ	ര ൻ	ഠ ഠ	ഠ ന	ര
ഠ ഫ ॥।	ന ൈ	ഫ ഫ	ഭ	ൈ	ഠ ൻ ।	ഭ ൦	ൻ	ൈ	ഭ
ഠ ഠ	ന ൈ	ഠ ഫ	ഫ ന	വ	ഠ ൻ ॥	ഭ ൦	ഫ ൻ	ഫ ഭ	ന്യ
ഠ ഠ ।	ന വ	ൈ	ഠ ഫ	ൻ	ഠ ൻ ॥।	ഭ ഫ	ഭ	ഠ ന	ൈ
ഠ ഠ ॥	ന വ	ഫ വ	ഭ	ഫ ൦	ന ൦	ഭ ഫ	ഫ ന്യ	ൈ	വ
ഠ ഠ ॥।	ന ൻ	ര	ഫ ന	ഫ ഫ	ന ൦ ।	ഭ ഠ	ഠ	ഫ ഭ	ൻ

കാൽകോൽ റീളത്തിന്റെ

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
II	൦	൨ ഹ	൦	൦ II	ൟ	ഹ ര	൦	൦	ൟ
II	ഹ	൧	ഹ ൨	൦ III	ൟ I	ഹ ര	ഹ ൦	ഹ ൨	ൟ I
ഹ	ഹ	ഹ ൟ	൦	ഹ	ൟ II	ഹ ര	൨ ഹ	൦	ൟ II
ഹ I	൨	ര	ഹ ൨	ഹ I	ൟ III	ഹ ഭ	൧	ഹ ൨	ൟ III
ഹ II	൨	ഹ ഭ	൦	ഹ II	ൻ	ഹ ഭ	ഹ ൟ	൦	ൻ
ഹ III	ന	ഹ	ഹ ൨	ഹ III	ൻ I	ഹ ന	ര	ഹ ൨	ൻ I
൨	ന	ഹ ൨	൦	൨	ൻ II	ഹ ന	ഹ ഭ	൦	ൻ II
൨ I	ന	൨ ൨	ഹ ൨	൨ I	ൻ III	ഹ ൧	ഹ	ഹ ൨	ൻ III
൨ II	ര	ൻ	൦	൨ II	ഹ ൦	ഹ ൧	ഹ ൨	൦	ഹ ൦
൨ III	ര	ഹ ൻ	ഹ ൨	൨ III	ഹ ൦ I	ഹ ൧	൨ ൨	ഹ ൨	ഹ ൦ I
ന	ഭ	ന	൦	ന	ഹ ൦ II	ഹ ൟ	ൻ	൦	ഹ ൦ II
ന I	ഭ	ഹ ന	ഹ ൨	ന I	ഹ ൦ III	ഹ ൟ	ഹ ൻ	ഹ ൨	ഹ ൦ III
ന II	ന	ന	൦	ന II	ഹ ഹ	ഹ ൻ	ന	൦	ഹ ഹ
ന III	ന	ഹ ന	ഹ ൨	ന III	ഹ ഹ I	ഹ ൻ	ഹ ന	ഹ ൨	ഹ ഹ I
ര	൧	൦	൦	ര	ഹ ഹ II	൨ ൦	ന	൦	ഹ ഹ II
ര I	൧	ഹ ൦	ഹ ൨	ര I	ഹ ഹ III	൨ ൦	ഹ ന	ഹ ൨	ഹ ഹ III
ര II	൧	൨ ഹ	൦	ര II	ഹ ൨	൨ ഹ	൦	൦	ഹ ൨
ര III	ൟ	൧	ഹ ൨	ര III	ഹ ൨ I	൨ ഹ	ഹ ൦	ഹ ൨	ഹ ൨ I
൫	ൟ	ഹ ൟ	൦	൫	ഹ ൨ II	൨ ഹ	൨ ഹ	൦	ഹ ൨ II
൫ I	ൟ	ഹ ൟ	ഹ ൨	൫ I	ഹ ൨ III	൨ ൨	൧	ഹ ൨	ഹ ൨ III
൫ II	ൻ	ര	൦	൫ II	ഹ ന	൨ ൨	ഹ ൟ	൦	ഹ ന
൫ III	ൻ	ഹ ൫	ഹ ൨	൫ III	ഹ ന I	൨ ന	ര	ഹ ൨	ഹ ന I
൬	ൻ	ഹ ൫	൦	൬	ഹ ന II	൨ ന	ഹ ൟ	൦	ഹ ന II
൬ I	ൻ	ഹ ൫	ഹ ൨	൬ I	ഹ ന III	൨ ര	ഹ	ഹ ൨	ഹ ന III
൬ II	ഹ ന	ന	൦	൬ II	ഹ ര	൨ ര	൨ ൨	൦	ഹ ര
൬ III	ഹ ന	ഹ ന	ഹ ൨	൬ III	ഹ ര I	൨ ര	൨ ൨	ഹ ൨	ഹ ര I
൭	ഹ ൨	൫	൦	൭	ഹ ര II	൨ ൟ	ൻ	൦	ഹ ര II
൭ I	ഹ ൨	ഹ ൫	ഹ ൨	൭ I	ഹ ര III	൨ ൟ	ഹ ൻ	ഹ ൨	ഹ ര III
൭ II	ഹ ന	ന	൦	൭ II	ഹ ൟ	൨ ൫	൫	൦	ഹ ൟ
൭ III	ഹ ന	ഹ ന	ഹ ൨	൭ III	ഹ ൟ I	൨ ൫	ഹ ൫	ഹ ൨	ഹ ൟ I

കണ്ടി ൦—൧൦—൧൫—൦൷

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧ ൫ ൷	൨ ൬		൯	൧ ൫ ൷	൨ ൯	൱ ൦	൯	൧	൬
൧ ൫ ൷൷	൨ ൬	൧ ൯	൧ ൨	൧ ൫ ൷൷	൨ ൯ ൷	൱ ൦	൧ ൯	൧ ൯	൬ ൷
൧ ൯	൨ ൭		൦	൧	൨ ൯ ൷൷	൱ ൧	൯	൧	൬ ൷൷
൧ ൯ ൷	൨ ൭	൧ ൦	൧ ൯	൦ ൷	൨ ൯ ൷൷൷	൱ ൧	൧ ൯	൧ ൯	൬ ൷൷൷
൧ ൯ ൷൷	൨ ൭	൨ ൧	൧	൦ ൷൷	൨ ൱	൱ ൨	൦	൧	൭
൧ ൯ ൷൷൷	൨ ൸	൬	൧ ൯	൦ ൷൷൷	൨ ൱ ൷	൱ ൨	൧ ൦	൧ ൯	൭ ൷
൧ ൬	൨ ൸	൧ ൭	൧	൧	൨ ൱ ൷൷	൱ ൨	൨ ൧	൧	൭ ൷൷
൧ ൬ ൷	൩ ൦	൱	൧ ൯	൧ ൷	൨ ൱ ൷൷൷	൱ ൩	൬	൧ ൯	൭ ൷൷൷
൧ ൬ ൷൷	൩ ൦	൧ ൪	൧	൧ ൷൷	൨ ൪	൱ ൱	൱	൧ ൯	൸
൧ ൬ ൷൷൷	൩ ൧	൧ ൧	൧ ൯	൧ ൷൷൷	൨ ൪ ൷	൱ ൱	൧ ൨	൧ ൯	൸ ൷
൧ ൭	൩ ൧	൨ ൬	൧	൨	൨ ൪ ൷൷	൱ ൱	൨ ൪	൧	൸ ൷൷
൧ ൭ ൷	൩ ൧	൨ ൨	൧ ൯	൨ ൷	൨ ൪ ൷൷൷	൱ ൪	൧ ൯	൧ ൯	൸ ൷൷൷
൧ ൭ ൷൷	൩ ൨	൯	൧	൨ ൷൷	൨ ൫	൱ ൪	൨ ൨	൧	൧ ൦
൧ ൭ ൷൷൷	൩ ൨	൧ ൯	൧ ൯	൨ ൷൷൷	൨ ൫ ൷	൱ ൪	൨ ൨	൧ ൯	൧ ൦ ൷
൧ ൸	൩ ൩	൧ ൯	൧	൩	൨ ൫ ൷൷	൱ ൪	൨ ൨	൨	൧ ൦ ൷൷
൧ ൸ ൷	൩ ൩	൨ ൧	൧ ൯	൩ ൷	൨ ൫ ൷൷൷	൱ ൫	൯	൧	൧ ൦ ൷൷൷
൧ ൸ ൷൷	൩ ൩	൨ ൨	൨	൩ ൷൷	൨ ൬	൱ ൫	൧ ൯	൧ ൯	൧ ൧
൧ ൸ ൷൷൷	൩ ൩	൨ ൨	൨ ൯	൩ ൷൷൷	൨ ൬ ൷	൱ ൫	൧ ൨	൧ ൯	൧ ൧ ൷
൧ ൹	൩ ൪	൨ ൬	൧	൪	൨ ൬ ൷൷	൱ ൫	൨ ൨	൨	൧ ൧ ൷൷
൧ ൹ ൷	൩ ൪	൨ ൭	൧ ൯	൪ ൷	൨ ൬ ൷൷൷	൱ ൫	൨ ൭	൧ ൯	൧ ൧ ൷൷൷
൧ ൹ ൷൷	൩ ൪	൨ ൭	൨	൪ ൷൷	൨ ൭	൱ ൫	൬	൧	൧ ൨
൧ ൹ ൷൷൷	൩ ൪	൨ ൭	൨ ൯	൪ ൷൷൷	൨ ൭ ൷	൱ ൫	൬ ൧	൧ ൯	൧ ൨ ൷
൧ ൺ	൩ ൫	൨ ൸	൧	൫	൨ ൭ ൷൷	൱ ൫	൬ ൧	൨	൧ ൨ ൷൷
൧ ൺ ൷	൩ ൫	൨ ൸	൧ ൯	൫ ൷	൨ ൭ ൷൷൷	൱ ൫	൬ ൨	൧ ൯	൧ ൨ ൷൷൷
൧ ൺ ൷൷	൩ ൫	൨ ൸	൨	൫ ൷൷	൨ ൸	൱ ൫	൬ ൨	൨	൧ ൩
൧ ൺ ൷൷൷	൩ ൫	൨ ൸	൨ ൯	൫ ൷൷൷	൨ ൸ ൷	൱ ൫	൬ ൨	൨ ൯	൧ ൩ ൷
൧ ൻ	൩ ൬	൨ ൹	൧	൬	൨ ൸ ൷൷	൱ ൫	൬ ൨	൩	൧ ൩ ൷൷
൧ ൻ ൷	൩ ൬	൨ ൹	൧ ൯	൬ ൷	൨ ൸ ൷൷൷	൱ ൫	൬ ൨	൩ ൯	൧ ൩ ൷൷൷
൧ ൻ ൷൷	൩ ൬	൨ ൹	൨	൬ ൷൷	൨ ൹	൱ ൫	൬ ൨	൪	൧ ൪
൧ ൻ ൷൷൷	൩ ൬	൨ ൹	൨ ൯	൬ ൷൷൷	൨ ൹ ൷	൱ ൫	൬ ൨	൪ ൯	൧ ൪ ൷
൧ ർ	൩ ൭	൨ ൺ	൩	൭	൨ ൹ ൷൷	൱ ൫	൬ ൨	൫	൧ ൫
൧ ർ ൷	൩ ൭	൨ ൺ	൩ ൯	൭ ൷	൨ ൹ ൷൷൷	൱ ൫	൬ ൨	൫ ൯	൧ ൫ ൷
൧ ർ ൷൷	൩ ൭	൨ ൺ	൪	൭ ൷൷	൨ ൺ	൱ ൫	൬ ൨	൬	൧ ൬
൧ ർ ൷൷൷	൩ ൭	൨ ൺ	൪ ൯	൭ ൷൷൷	൨ ൺ ൷	൱ ൫	൬ ൨	൬ ൯	൧ ൬ ൷
൧ ൽ	൩ ൸	൨ ൻ	൫	൸	൨ ൺ ൷൷	൱ ൫	൬ ൨	൭	൧ ൭
൧ ൽ ൷	൩ ൸	൨ ൻ	൫ ൯	൸ ൷	൨ ൺ ൷൷൷	൱ ൫	൬ ൨	൭ ൯	൧ ൭ ൷
൧ ൽ ൷൷	൩ ൸	൨ ൻ	൬	൸ ൷൷	൨ ൻ	൱ ൫	൬ ൨	൸	൧ ൸
൧ ൽ ൷൷൷	൩ ൸	൨ ൻ	൬ ൯	൸ ൷൷൷	൨ ൻ ൷	൱ ൫	൬ ൨	൸ ൯	൧ ൸ ൷

കാൽകോൽ വീളുത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൽ	൦	൨ ൮	൫	൦
ൽ ൗ	൮	൫	൦	൦
ൽ	൮	൮ ൫	൮ ൩	൦
ൽ ൧	൨	൭	൫	൦
ൽ ൧൧	൨	൮ ൩	൦	൦
ൽ ൧൧൧	൩	൨	൮ ൩	൦
൨	൩	൮ ൩	൫	൦
൨ ൧	ൽ	൦	൦	൦
൨ ൧൧	ൽ	൮ ൦	൮ ൩	൦
൨ ൧൧൧	ൽ	൨ ൮	൫	൦
൩	൭	൫	൦	൦
൩ ൧	൭	൮ ൫	൮ ൩	൦
൩ ൧൧	൩	൭	൫	൦
൩ ൧൧൧	൩	൮ ൩	൦	൦
ൽ	൭	൨	൮ ൩	൦
ൽ ൧	൭	൮ ൫	൫	൦
ൽ ൧൧	൫	൦	൦	൦
ൽ ൧൧൧	൫	൮ ൦	൮ ൩	൦
൭	൫	൨ ൮	൫	൦
൭ ൧	൫	൮ ൩	൫	൦
൭ ൧൧	൦	൭	൫	൦
൭ ൧൧൧	൦	൮ ൩	൦	൦
൩	൮ ൦	൨	൮ ൩	൦
൩ ൧	൮ ൦	൮ ൫	൫	൦
൩ ൧൧	൮ ൽ	൦	൦	൦
൩ ൧൧൧	൮ ൽ	൮ ൦	൮ ൩	൦
൭	൮ ൽ	൨ ൮	൫	൦
൭ ൧	൮ ൽ	൮ ൩	൫	൦
൭ ൧൧	൮ ൭	൭	൫	൦
൭ ൧൧൧	൮ ൭	൮ ൩	൦	൦
ൽ	൮ ൫	൨	൮ ൩	൦
ൽ ൧	൮ ൫	൮ ൫	൫	൦
ൽ ൧൧	൮ ൩	൦	൦	൦
ൽ ൧൧൧	൮ ൩	൮ ൦	൮ ൩	൦
൭	൮ ൩	൨ ൮	൫	൦
൭ ൧	൮ ൩	൮ ൩	൫	൦
൭ ൧൧	൮ ൨	൭	൫	൦
൭ ൧൧൧	൮ ൨	൮ ൩	൦	൦
ൽ	൮ ൧	൨	൮ ൩	൦
ൽ ൧	൮ ൧	൮ ൫	൫	൦
ൽ ൧൧	൮ ൦	൦	൦	൦
ൽ ൧൧൧	൮ ൦	൮ ൦	൮ ൩	൦
൭	൮ ൦	൨ ൮	൫	൦
൭ ൧	൮ ൦	൮ ൩	൫	൦
൭ ൧൧	൭ ൽ	൭	൫	൦
൭ ൧൧൧	൭ ൽ	൮ ൩	൦	൦
ൽ	൭ ൭	൨	൮ ൩	൦
ൽ ൧	൭ ൭	൮ ൫	൫	൦
ൽ ൧൧	൭ ൫	൦	൦	൦
ൽ ൧൧൧	൭ ൫	൮ ൦	൮ ൩	൦
൭	൭ ൫	൨ ൮	൫	൦
൭ ൧	൭ ൫	൮ ൩	൫	൦
൭ ൧൧	൭ ൩	൭	൫	൦
൭ ൧൧൧	൭ ൩	൮ ൩	൦	൦
ൽ	൭ ൨	൨	൮ ൩	൦
ൽ ൧	൭ ൨	൮ ൫	൫	൦
ൽ ൧൧	൭ ൧	൦	൦	൦
ൽ ൧൧൧	൭ ൧	൮ ൦	൮ ൩	൦
൭	൭ ൧	൨ ൮	൫	൦
൭ ൧	൭ ൧	൮ ൩	൫	൦
൭ ൧൧	൭ ൦	൭	൫	൦
൭ ൧൧൧	൭ ൦	൮ ൩	൦	൦
ൽ	൭ ൦	൨	൮ ൩	൦
ൽ ൧	൭ ൦	൮ ൫	൫	൦
ൽ ൧൧	൭ ൽ	൦	൦	൦
ൽ ൧൧൧	൭ ൽ	൮ ൦	൮ ൩	൦
൭	൭ ൽ	൨ ൮	൫	൦
൭ ൧	൭ ൽ	൮ ൩	൫	൦
൭ ൧൧	൭ ൭	൭	൫	൦
൭ ൧൧൧	൭ ൭	൮ ൩	൦	൦
ൽ	൭ ൫	൨	൮ ൩	൦
ൽ ൧	൭ ൫	൮ ൫	൫	൦
ൽ ൧൧	൭ ൩	൦	൦	൦
ൽ ൧൧൧	൭ ൩	൮ ൦	൮ ൩	൦
൭	൭ ൩	൨ ൮	൫	൦
൭ ൧	൭ ൩	൮ ൩	൫	൦
൭ ൧൧	൭ ൨	൭	൫	൦
൭ ൧൧൧	൭ ൨	൮ ൩	൦	൦
ൽ	൭ ൧	൨	൮ ൩	൦
ൽ ൧	൭ ൧	൮ ൫	൫	൦
ൽ ൧൧	൭ ൦	൦	൦	൦
ൽ ൧൧൧	൭ ൦	൮ ൦	൮ ൩	൦
൭	൭ ൦	൨ ൮	൫	൦
൭ ൧	൭ ൦	൮ ൩	൫	൦
൭ ൧൧	൭ ൽ	൭	൫	൦
൭ ൧൧൧	൭ ൽ	൮ ൩	൦	൦
ൽ	൭ ൽ	൨	൮ ൩	൦
ൽ ൧	൭ ൽ	൮ ൫	൫	൦
ൽ ൧൧	൭ ൭	൦	൦	൦
ൽ ൧൧൧	൭ ൭	൮ ൦	൮ ൩	൦
൭	൭ ൭	൨ ൮	൫	൦
൭ ൧	൭ ൭	൮ ൩	൫	൦
൭ ൧൧	൭ ൫	൭	൫	൦
൭ ൧൧൧	൭ ൫

കണ്ടി 0—൧0—൧൯—0

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧ ൪	൨ ൬	൧൩	൫	0	൨൩	ൽ 0	൨ ൧	൫	0
൧ ൪॥	൨ ൫	0	0	0	൨൩ ।	ൽ ൧	൫	0	0
൧൯	൨ ൫	൧ 0	൧൯	0	൨൩॥	ൽ ൧	൧ ൫	൧൯	0
൧൯ ।	൨ ൫	൨ ൧	൫	0	൨൩॥	ൽ ൨	൪	൫	0
൧൯॥	൨ ൻ	൫	0	0	൨ ൽ	ൽ ൨	൧൯	0	0
൧൯॥	൨ ൻ	൧ ൫	൧൯	0	൨ ൽ ।	ൽ ൩	൨	൧൯	0
൧ ൬	൩ 0	൪	൫	0	൨ ൽ॥	ൽ ൩	൧൩	൫	0
൧ ൬ ।	൩ 0	൧൯	0	0	൨ ൽ॥	ൽ ൽ	0	0	0
൧ ൬॥	൩ ൧	൨	൧൯	0	൨ ൪	ൽ ൽ	൧ 0	൧൯	0
൧ ൬॥	൩ ൧	൧൩	൫	0	൨ ൪ ।	ൽ ൽ	൨ ൧	൫	0
൧ ൫	൩ ൨	0	൩	0	൨ ൪॥	ൽ ൪	൫	0	0
൧ ൫ ।	൩ ൨	൧ 0	൧൯	0	൨ ൪॥	ൽ ൪	൧ ൫	൧൯	0
൧ ൫॥	൩ ൧	൨ ൧	൫	0	൨൯	ൽ ൯	൪	൫	0
൧ ൫॥	൩ ൩	൫	0	0	൨൯ ।	ൽ ൯	൧൯	0	0
൧ ൻ	൩ ൩	൧ ൫	൧൯	0	൨൯॥	ൽ ൬	൨	൧൯	0
൧ ൻ ।	൩ ൽ	൪	൫	0	൨൯॥	ൽ ൬	൧൩	൫	0
൧ ൻ॥	൩ ൽ	൧൯	0	൨	൨ ൬	ൽ ൫	0	0	0
൨ 0	൩ ൪	൧൩	൫	0	൨ ൬ ।	ൽ ൫	൧ ൧	൧൯	0
൨ 0 ।	൩൯	0	0	0	൨ ൬॥	ൽ ൫	൨ ൧	൫	0
൨ 0॥	൩൯	൧ 0	൧൯	0	൨ ൬॥	ൽ ൻ	൫	0	0
൨ 0॥	൩൯	൨ ൧	൫	0	൨൫	ൽ ൻ	൧ ൫	൧൯	0
൨ ൧	൩ ൬	൫	0	0	൨൫ ।	൪ 0	൪	൫	0
൨ ൧ ।	൩ ൬	൧ ൫	൧൯	0	൨൫॥	൪ 0	൧൯	0	0
൨ ൧॥	൩൫	൪	൫	0	൨ ൻ	൪ ൧	൧൩	൫	0
൨ ൧॥	൩൫	൧൯	0	0	൨ ൻ ।	൪ ൨	0	0	0
൨ ൨	൩ ൻ	൨	൧൯	0	൨ ൻ॥	൪ ൨	൧ 0	൧൯	0
൨ ൨ ।	൩ ൻ	൧൩	൫	0	൨ ൻ॥	൪ ൨	൨ ൧	൫	0
൨ ൨॥	ൽ 0	0	0	0	൩ 0	൪൩	൫	0	0
൨ ൨॥	ൽ 0	൧ 0	൧൯	0	൩ 0 ।	൪൩	൧ ൫	൧൯	0

കാൽകോൽ നീളത്തിനു

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൰	൦	൨	൬	൬	൱	൬	൬	൬	൱
൰ I	൬	൱	൬	൨	൱ I	൬	൨	൬	൱ I
൰ II	൬	൬	൱	൱	൱ II	൬	൱	൱	൱ II
൰ III	൨	൱	൭	൭	൱ III	൬	൱	൬	൭ III
൬	൬	൬	൱	൬	൭	൬	൭	൭	൭
൬ I	൨	൱	൭	൬ I	൭ I	൬	൭	൬	൭ I
൬ II	൨	൬	൭	൭	൭ II	൬	൭	൭	൭ II
൬ III	൭	൭	൨	൨	൭ III	൬	൭	൬	൭ III
൨	൭	൬	൬	൬	൮	൬	൮	൮	൮
൨ I	൭	൬	൬	൭	൮ I	൬	൮	൬	൮ I
൨ II	൭	൨	൱	൭	൮ II	൬	൮	൭	൮ II
൨ III	൭	൬	൬	൬	൮ III	൬	൮	൬	൮ III
൭	൭	൭	൱	൭	൯	൬	൯	൯	൯
൭ I	൭	൬	൭	൭	൯ I	൬	൯	൬	൯ I
൭ II	൱	൭	൨	൨	൯ II	൬	൯	൭	൯ II
൭ III	൱	൬	൬	൬	൯ III	൬	൯	൬	൯ III
൮	൮	൭	൱	൭	൰	൬	൰	൰	൰
൮ I	൮	൬	൭	൬	൰ I	൬	൰	൬	൰ I
൮ II	൮	൨	൬	൨	൰ II	൬	൰	൭	൰ II
൮ III	൮	൬	൬	൭	൰ III	൬	൰	൬	൰ III
൯	൮	൮	൭	൮	൱	൬	൱	൱	൱
൯ I	൮	൬	൮	൬	൱ I	൬	൱	൬	൱ I
൯ II	൮	൨	൬	൭	൱ II	൬	൱	൭	൱ II
൯ III	൮	൬	൬	൬	൱ III	൬	൱	൬	൱ III
൰	൮	൭	൱	൭	൲	൬	൲	൲	൲
൰ I	൮	൬	൭	൬	൲ I	൬	൲	൬	൲ I
൰ II	൮	൨	൬	൨	൲ II	൬	൲	൭	൲ II
൰ III	൮	൬	൬	൬	൲ III	൬	൲	൬	൲ III
൱	൮	൭	൱	൭	൳	൬	൳	൳	൳
൱ I	൮	൬	൭	൬	൳ I	൬	൳	൬	൳ I
൱ II	൮	൨	൬	൨	൳ II	൬	൳	൭	൳ II
൱ III	൮	൬	൬	൬	൳ III	൬	൳	൬	൳ III
൲	൮	൭	൱	൭	൴	൬	൴	൴	൴
൲ I	൮	൬	൭	൬	൴ I	൬	൴	൬	൴ I
൲ II	൮	൨	൬	൨	൴ II	൬	൴	൭	൴ II
൲ III	൮	൬	൬	൬	൴ III	൬	൴	൬	൴ III

കണ്ടി ൦—൫൦—൧൦൦—൦൧

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൫ ൫ ॥	൨ ൩	൨ ൩	൫ ൩	൫ ൫ ॥	൨ ൩	൫ ൫	൫ ൨	൫ ൩	൩
൫ ൫ ॥॥	൨ ൭	൫ ൦	൫ ൨	൫ ൫ ॥॥	൨ ൩ ।	൫ ൫	൨ ൩	൫ ൩	൩ ।
൫ ൩	൨ ൭	൨ ൫	൹	൦	൨ ൩ ॥	൫ ൨	൫ ൦	൹	൩ ॥
൫ ൩ ।	൨ ൹	൭	൫	൦ ।	൨ ൩ ॥॥	൫ ൨	൨ ൫	൫	൩ ॥॥
൫ ൩ ॥	൨ ൹	൫ ൹	൫	൦ ॥	൨ ൫	൫ ൩	൭	൫	൭
൫ ൩ ॥॥	൩ ൦	൫	൨ ൫	൦ ॥॥	൨ ൫ ।	൫ ൩	൫ ൭	൨ ൫	൭ ।
൫ ൩	൩ ൦	൫ ൩	൫ ൩	൫	൨ ൫ ॥	൫ ൫	൫	൫ ൩	൭ ॥
൫ ൩ ।	൩ ൫	൩	൫ ൩	൫ ।	൨ ൫ ॥॥	൫ ൫	൫ ൩	൫ ൩	൭ ॥॥
൫ ൩ ॥	൩ ൫	൫ ൫	൹	൫ ॥	൨ ൭	൫ ൭	൩	൹	൹
൫ ൩ ॥॥	൩ ൨	൫	൫	൫ ॥॥	൨ ൭ ।	൫ ൭	൫ ൫	൫	൹ ।
൫ ൭	൩ ൦	൫ ൩	൫ ൩	൫	൨ ൭ ॥	൫ ൭	൫ ൭	൫ ൫	൹ ॥
൫ ൭ ।	൩ ൫	൩	൫ ൩	൫ ൫ ।	൨ ൭ ॥॥	൫ ൭	൫ ൭	൫ ൫	൹ ॥॥
൫ ൭ ॥	൩ ൫	൫ ൫	൹	൫ ൫ ॥	൨ ൹	൫ ൹	൩	൹	൹
൫ ൭ ॥॥	൩ ൨	൫	൫	൫ ൫ ॥॥	൨ ൹ ।	൫ ൹	൫ ൫	൫	൹ ।
൫ ൭	൩ ൫	൫ ൨	൫ ൫	൨	൨ ൹ ॥	൫ ൹	൫	൫ ൫	൹ ॥
൫ ൭ ।	൩ ൨	൨ ൨	൨ ൫	൨ ।	൨ ൹ ॥॥	൫ ൹	൫ ൫	൫ ൫	൹ ॥॥
൫ ൭ ॥	൩ ൩	൹	൫ ൭	൨ ॥	൨ ൩	൫ ൩	൨ ൫	൭	൦
൫ ൭ ॥॥	൩ ൩	൨ ൦	൫ ൩	൨ ॥॥	൨ ൩ ।	൫ ൩	൫ ൩	൭	൦ ।
൫ ൹	൩ ൫	൹	൫	൩	൨ ൩ ॥	൫ ൩	൨ ൦	൹	൦ ॥
൫ ൹ ।	൩ ൫	൨ ൫	൫ ൫	൩ ।	൨ ൩ ॥॥	൫ ൩	൨ ൫	൫	൦ ॥॥
൫ ൹ ॥	൩ ൨	൫	൫	൩ ॥	൨ ൫	൫ ൫	൫	൫ ൫	൹
൫ ൹ ॥॥	൩ ൨	൨ ൫	൫ ൫	൩ ॥॥	൨ ൫ ।	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൹ ।
൫ ൹	൩ ൭	൭	൹	൩	൨ ൫ ॥	൫ ൫	൨ ൫	൫ ൫	൹ ॥
൫ ൹ ।	൩ ൭	൨ ൭	൫ ൭	൩ ।	൨ ൫ ॥॥	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൹ ॥॥
൫ ൹ ॥	൩ ൭	൫ ൭	൫ ൫	൩ ॥	൨ ൭	൫ ൭	൭	൹	൹
൫ ൹ ॥॥	൩ ൭	൨ ൫	൫ ൫	൩ ॥॥	൨ ൭ ।	൫ ൭	൫ ൫	൫	൹ ।
൫ ൹	൩ ൹	൫	൹	൩	൨ ൭ ॥	൫ ൭	൫	൫ ൫	൹ ॥
൫ ൹ ।	൩ ൹	൨ ൫	൫ ൫	൩ ।	൨ ൭ ॥॥	൫ ൭	൫ ൫	൫ ൫	൹ ॥॥
൫ ൹ ॥	൩ ൹	൫ ൫	൫ ൫	൩ ॥	൨ ൹	൫ ൹	൭	൹	൹
൫ ൹ ॥॥	൩ ൹	൨ ൫	൫ ൫	൩ ॥॥	൨ ൹ ।	൫ ൹	൫ ൫	൫	൹ ।
൫ ൹	൩ ൹	൫	൹	൩	൨ ൹ ॥	൫ ൹	൫	൫ ൫	൹ ॥
൫ ൹ ।	൩ ൹	൨ ൫	൫ ൫	൩ ।	൨ ൹ ॥॥	൫ ൹	൫ ൫	൫ ൫	൹ ॥॥
൫ ൹ ॥	൩ ൹	൫ ൫	൫ ൫	൩ ॥	൩ ൦	൭	൨	൫ ൫	൫ ൦
൫ ൹ ॥॥	൩ ൹	൨ ൫	൫ ൫	൩ ॥॥	൩ ൦ ।	൭ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൦ ।
൫ ൹	൩ ൹	൫	൹	൩	൩ ൦ ॥	൭ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൦ ॥
൫ ൹ ।	൩ ൹	൨ ൫	൫ ൫	൩ ।	൩ ൦ ॥॥	൭ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൦ ॥॥
൫ ൹ ॥	൩ ൹	൫ ൫	൫ ൫	൩ ॥	൩ ൫	൭ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൹ ॥॥	൩ ൹	൨ ൫	൫ ൫	൩ ॥॥	൩ ൫ ।	൭ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ।
൫ ൹	൩ ൹	൫	൹	൩	൩ ൫ ॥	൭ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥
൫ ൹ ।	൩ ൹	൨ ൫	൫ ൫	൩ ।	൩ ൫ ॥॥	൭ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥॥
൫ ൹ ॥	൩ ൹	൫ ൫	൫ ൫	൩ ॥	൩ ൭	൭ ൭	൫	൫ ൫	൫ ൭
൫ ൹ ॥॥	൩ ൹	൨ ൫	൫ ൫	൩ ॥॥	൩ ൭ ।	൭ ൭	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൭ ।
൫ ൹	൩ ൹	൫	൹	൩	൩ ൭ ॥	൭ ൭	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൭ ॥
൫ ൹ ।	൩ ൹	൨ ൫	൫ ൫	൩ ।	൩ ൭ ॥॥	൭ ൭	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൭ ॥॥
൫ ൹ ॥	൩ ൹	൫ ൫	൫ ൫	൩ ॥	൩ ൹	൭ ൹	൩	൹	൹
൫ ൹ ॥॥	൩ ൹	൨ ൫	൫ ൫	൩ ॥॥	൩ ൹ ।	൭ ൹	൫ ൫	൫	൹ ।
൫ ൹	൩ ൹	൫	൹	൩	൩ ൹ ॥	൭ ൹	൫	൫ ൫	൹ ॥
൫ ൹ ।	൩ ൹	൨ ൫	൫ ൫	൩ ।	൩ ൹ ॥॥	൭ ൹	൫ ൫	൫ ൫	൹ ॥॥
൫ ൹ ॥	൩ ൹	൫ ൫	൫ ൫	൩ ॥	൩ ൹	൭ ൹	൭

കാൽകോൽ നിളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൽ	൦	൨ ൨	൦	൨
ൽ ൧	൧	൯	൦	൩
ൽ ൨	൧	൧ ൦	൦	൪
ൽ ൧	൨	൧	൦	൫
ൽ ൨	൨	൧ ൨	൦	൬
ൽ ൩	൩	൫	൦	൭
൨	൩	൧ ൩	൦	൮
൨ ൧	൪	൩	൦	൯
൨ ൨	൪	൧ ൪	൦	൰
൨ ൩	൫	൫	൦	൱
൩	൫	൧ ൫	൦	൲
൩ ൧	൫	൨ ൫	൦	൳
൩ ൨	൬	൧ ൦	൦	൴
൩ ൩	൬	൧ ൧	൦	൵
൪	൭	൨	൦	൶
൪ ൧	൭	൧ ൯	൧	൦
൪ ൨	൭	൨ ൨	൧	൧
൪ ൩	൮	൫	൧	൨
൫	൮	൧ ൫	൧	൩
൫ ൧	൮	൨ ൫	൧	൪
൫ ൨	൯	൧ ൦	൧	൫
൫ ൩	൯	൧ ൧	൧	൬
൬	൯	൨	൧	൭
൬ ൧	൰	൧ ൬	൧	൮
൬ ൨	൰	൨ ൰	൧	൯
൬ ൩	൱	൫	൧	൰
൭	൱	൧ ൭	൧	൱
൭ ൧	൱	൨ ൭	൧	൲
൭ ൨	൲	൧ ൦	൧	൳
൭ ൩	൲	൧ ൧	൧	൴
൮	൳	൨	൧	൵
൮ ൧	൳	൧ ൮	൧	൶
൮ ൨	൴	൧ ൨	൨	൦
൮ ൩	൴	൧ ൩	൨	൧
൯	൵	൨ ൯	൨	൨
൯ ൧	൵	൨ ൧	൨	൩
൯ ൨	൶	൧ ൦	൨	൪
൯ ൩	൶	൧ ൧	൨	൫
൰	൦	൨	൨	൬
൰ ൧	൦	൧ ൰	൨	൭
൰ ൨	൧	൨ ൰	൨	൮
൰ ൩	൧	൫	൨	൯
൱	൧	൧ ൱	൨	൰
൱ ൧	൧	൨ ൱	൨	൱
൱ ൨	൨	൧ ൦	൨	൲
൱ ൩	൨	൧ ൧	൨	൳
൲	൨	൨	൨	൴
൲ ൧	൨	൧ ൲	൨	൵
൲ ൨	൩	൨ ൲	൨	൶
൲ ൩	൩	൫	൩	൦
൳	൩	൧ ൳	൩	൧
൳ ൧	൩	൨ ൳	൩	൨
൳ ൨	൪	൧ ൦	൩	൩
൳ ൩	൪	൧ ൧	൩	൪
൴	൪	൨	൩	൫
൴ ൧	൪	൧ ൴	൩	൬
൴ ൨	൫	൨ ൴	൩	൭
൴ ൩	൫	൫	൩	൮
൵	൫	൧ ൵	൩	൯
൵ ൧	൫	൨ ൵	൩	൰
൵ ൨	൬	൧ ൦	൩	൱
൵ ൩	൬	൧ ൧	൩	൲
൶	൭	൨	൩	൳
൶ ൧	൭	൧ ൶	൩	൴
൶ ൨	൭	൨ ൶	൩	൵
൶ ൩	൮	൫	൩	൶

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൷	൮ ൮	൧ ൦	൪	൦
൷ ൧	൮ ൮	൧ ൧	൪	൧
൷ ൨	൮ ൮	൨	൪	൨
൷ ൩	൮ ൮	൨ ൧	൪	൩
൸	൮ ൮	൨ ൨	൪	൪
൸ ൧	൮ ൮	൨ ൩	൪	൫
൸ ൨	൮ ൮	൫	൪	൬
൸ ൩	൮ ൮	൧ ൸	൪	൭
൹	൮ ൮	൨ ൸	൪	൮
൹ ൧	൮ ൮	൩ ൸	൪	൯
൹ ൨	൮ ൮	൪ ൸	൪	൰
൹ ൩	൮ ൮	൫ ൸	൪	൱
ൺ	൮ ൮	൬ ൸	൪	൲
ൺ ൧	൮ ൮	൭ ൸	൪	൳
ൺ ൨	൮ ൮	൮ ൸	൪	൴
ൺ ൩	൮ ൮	൯ ൸	൪	൵
ൻ	൮ ൮	൰ ൸	൪	൶
ൻ ൧	൮ ൮	൱ ൸	൫	൦
ൻ ൨	൮ ൮	൲ ൸	൫	൧
ൻ ൩	൮ ൮	൳ ൸	൫	൨
ർ	൮ ൮	൴ ൸	൫	൩
ർ ൧	൮ ൮	൵ ൸	൫	൪
ർ ൨	൮ ൮	൶ ൸	൫	൫
ർ ൩	൮ ൮	൧ ൦ ൸	൫	൬
ൽ	൮ ൮	൧ ൧ ൸	൫	൭
ൽ ൧	൮ ൮	൧ ൨ ൸	൫	൮
ൽ ൨	൮ ൮	൧ ൩ ൸	൫	൯
ൽ ൩	൮ ൮	൧ ൫ ൸	൫	൰
ൾ	൮ ൮	൧ ൬ ൸	൫	൱
ൾ ൧	൮ ൮	൧ ൭ ൸	൫	൲
ൾ ൨	൮ ൮	൧ ൮ ൸	൫	൳
ൾ ൩	൮ ൮	൧ ൯ ൸	൫	൴
ൿ	൮ ൮	൧ ൰ ൸	൫	൵
ൿ ൧	൮ ൮	൧ ൱ ൸	൫	൶
ൿ ൨	൮ ൮	൧ ൲ ൸	൬	൦
ൿ ൩	൮ ൮	൧ ൳ ൸	൬	൧

കണ്ടി ൧—൧൧—൦—൫

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧൫ ൫ ॥	൨ ൮	൧ ൦	൩	൧ ൫	൨ ൩	൫ ൨		൫	൫ ൨
൧൫ ൫ ॥॥	൨ ൮	൨ ൧	൩	൧ ൫	൨ ൩ ।	൫ ൨	൧ ൫	൫	൧ ൩
൧൫ ൬	൨ ൻ		൮	൫	൨ ൩ ॥	൫ ൩	൨	൫	൧ ൫
൧൫ ൬ ।	൨ ൻ	൧ ൻ	൫	൧	൨ ൩ ॥॥	൫ ൩	൧ ൩	൫	൧ ൫
൧൫ ൬ ॥	൩ ൦		൬	൨	൨ ൫	൫ ൫		൦	൬
൧൫ ൬ ॥॥	൩ ൦	൧ ൯	൫	൩	൨ ൫ ।	൫ ൫	൧ ൧	൬	൧
൧൫ ൯	൩ ൧		൫	൫	൨ ൫ ॥	൫ ൫	൨ ൨	൬	൨
൧൫ ൯ ।	൩ ൧	൧ ൫	൫	൫	൨ ൫ ॥॥	൫ ൯		ൻ	൩
൧൫ ൯ ॥	൩ ൨		൫	൬	൨ ൯	൫ ൦	൨	൬	൫
൧൫ ൯ ॥॥	൩ ൨	൧ ൬	൫	൬	൨ ൯ ।	൫ ൧	൨ ൩	൬	൫ ൩
൧൫ ൻ	൩ ൫	൨ ൦	൫	൫ ൫	൨ ൯ ॥	൫ ൧	൨ ൫	൬	൫ ൫
൧൫ ൻ ।	൩ ൯		൫	൫ ൩	൨ ൯ ॥॥	൫ ൫		൬	൫ ൫
൧൫ ൻ ॥	൩ ൯	൨ ൫	൫	൫ ൨	൨ ൧	൫ ൫	൧ ൻ	൬	൫ ൨
൧൫ ൻ ॥॥	൩ ൩		൯	൫ ൯	൨ ൧ ।	൫ ൫	൨ ൩	൬	൫ ൩
൨ ൦	൩ ൩	൧ ൩	൯	൬	൨ ൧ ॥	൫ ൬	൧ ൦	൬	൫ ൫
൨ ൦ ।	൩ ൧		൯	൬ ൫	൨ ൧ ॥॥	൫ ൬	൨ ൫	൬	൫ ൯
൨ ൦ ॥	൩ ൧	൧ ൫	൯	൬ ൨	൨ ൨	൫ ൯		൧	൦
൨ ൦ ॥॥	൩ ൨		൯	൬ ൩	൨ ൨ ।	൫ ൯	൧ ൻ	൧	൫
൨ ൫	൩ ൨	൧ ൬	൯	൬ ൯	൨ ൨ ॥	൫ ൯	൨	൧	൨
൨ ൫ ।	൩ ൨	൨ ൩	൯	൬ ൫	൨ ൨ ॥॥	൫ ൯	൨ ൫	൧	൩
൨ ൫ ॥	൩ ൻ	൧ ൦	൯	൬ ൻ	൨ ൻ	൫ ൩		൧	൫
൨ ൫ ॥॥	൩ ൻ	൨ ൫	൯	൭ ൧	൨ ൻ ।	൫ ൩	൧ ൯	൧	൯
൨ ൨	൫ ൦		൨	൭ ൨	൨ ൻ ॥	൫ ൫	൨	൧	ൻ
൨ ൨ ।	൫ ൦	൧ ൻ	൨	൭ ൩	൨ ൻ ॥॥	൫ ൫	൨ ൩	൧	൧
൨ ൨ ॥	൫ ൫		൨	൭ ൫	൩ ൦	൫ ൯		൧	൨
൨ ൨ ॥॥	൫ ൫	൧ ൫	൨	൭ ൬	൩ ൦ ।	൫ ൯	൧ ൻ	൧	൩

കാൽകോൽ നിലത്തിന്ന്

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	ഒ ഒ	വ	ര ॥	വ	ക ര	ഒ ക	ക ഒ	വ
॥	ക	ൻ	ക ഒ	ന്യ ॥	വ ।	ക ഉ	വ	ക ന്യ	ക ൦ ।
ക	ക	ഒ ൦	ക ന്യ	ൻ	വ ॥	ക ഉ	ക ൻ	ഒ ൦	ക ഒ ॥
ക ।	ഒ	ൈ	ഒ ൦	ക ക ।	വ ॥	ക ന്യ	ൈ	൦	ക ര ॥
ക ॥	ഒ	ക ൻ	൦	ക ഒ ॥	ൻ	ക ന്യ	ക വ	ഉ	ക
ക ॥	ന	ന്യ	ര	ക ഉ ॥	ൻ ।	ക ൈ	ഉ	ൻ	ന ।
ഒ	ന	ക ൈ	ൻ	ഒ	ൻ ॥	ക ൈ	ക ന്യ	ക ന	ഉ ॥
ഒ ।	ര	ര	ക ന	ര ।	ൻ ॥	ക വ	ന	ക ൈ	ൈ ॥
ഒ ॥	ര	ക ഉ	ക ൈ	ന്യ ॥	ക ൦	ക വ	ക ര	ഒ ക	ക ൦
ഒ ॥	ഉ	ഒ	ഒ ക	വ ॥	ക ൦ ।	ക ൻ	ഒ	ക	ക ഒ ।
ന	ഉ	ക ര	ക	ക ക	ക ൦ ॥	ക ൻ	ക ന	ഉ	ക ര ॥
ന ।	ന്യ	ക	ഉ	ക ന ।	ക ൦ ॥	ഒ ൦	൦	ക ൦	൦ ॥
ന ॥	ന്യ	ക ഒ	ൻ	ക ഉ ॥	ക ക	ഒ ൦	ക ക	ക ര	ന
ന ॥	ന്യ	ഒ ന	ക ര	ക ॥	ക ക ।	ഒ ൦	ഒ ഒ	ക വ	ഉ ।
ര	ൈ	ക ൦	ക വ	ര	ക ക ॥	ഒ ക	ൻ	ഒ ഒ	ൈ ॥
ര ।	ൈ	ഒ ക	ഒ ഒ	ന്യ ।	ക ക ॥	ഒ ക	ഒ ക	ഒ	ൻ ॥
ര ॥	വ	ൻ	ഒ	വ ॥	ക ഒ	ഒ ഒ	വ	ന്യ	ക ഒ
ര ॥	വ	ഒ ൦	ന്യ	ക ൦ ॥	ക ഒ ।	ഒ ഒ	ക ൻ	ക ൦	ക ര ।
ഉ	ൻ	ൈ	ക ൦	ക ന	ക ഒ ॥	ഒ ന	ന്യ	ക ഉ	൦ ॥
ഉ ।	ൻ	ക വ	ക ര	ക ഉ ।	ക ഒ ॥	ഒ ന	ക ൈ	ക ൻ	ഒ ॥
ഉ ॥	ക ൦	ഉ	ക ൻ	ക ॥	ക ന	ഒ ര	ര	ഒ ന	ഉ
ഉ ॥	ക ൦	ക ന്യ	ഒ ന	ന ॥	ക ന ।	ഒ ര	ക ന്യ	ന	ൈ ।
ന്യ	ക ക	ര	ന	ന്യ	ക ന ॥	ഒ ഉ	ന	ൈ	ൻ ॥
ന്യ ।	ക ക	ക ഉ	ൈ	വ ।	ക ന ॥	ഒ ഉ	ക ര	ക ക	ക ക ॥
ന്യ ॥	ക ഒ	ഒ	ക ക	ക ൦ ॥	ക ര	ഒ ന്യ	ക	ക ഉ	ക ര
ന്യ ॥	ക ഒ	ക ന	ക ഉ	ക ഒ ॥	ക ര ।	ഒ ന്യ	ക ഒ	ഒ ൦	൦ ।
ൈ	ക ന	൦	ക ൻ	ക ഉ	ക ര ॥	ഒ ൈ	൦	൦	ഒ ॥
ൈ ।	ക ന	ക ഒ	൦	ക ।	ക ര ॥	ഒ ൈ	ക ക	ര	ര ॥
ൈ ॥	ക ന	ഒ ന	ര	ന ॥	ക ഉ	ഒ ൈ	ഒ ഒ	വ	ൈ
ൈ ॥	ക ര	ക ൦	വ	ഉ ॥	ക ഉ ।	ഒ വ	ൻ	ക ഒ	ൻ ।

കണ്ടി 0—൫—൯—൧൮

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൫ ൫ ൫	൧ ൧	൫ ൦	൫ ൫	൫ ൫ ൫	൧ ൧	൫ ൫	൫ ൦	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൫ ൫	൧ ൫	൫	൧ ൦	൫ ൫ ൫	൧ ൧	൫ ൫	൫	൫	൫
൫ ൫	൧ ൫	൫ ൫	൫	൦	൧ ൧	൫ ൫	൫ ൫	൫	൫ ൫
൫ ൫	൫ ൦	൫	൫	൧	൧ ൧	൫ ൫	൫ ൫	൫	൫ ൫
൫ ൫	൫ ൦	൫ ൫	൫	൧ ൫	൧ ൧	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫
൫ ൫	൫ ൫	൫	൫	൫ ൫ ൫	൧ ൧	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫
൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൧ ൧	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫	൧ ൧	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫
൫ ൫	൫ ൫	൫	൫	൧ ൫ ൫	൧ ൧	൫ ൫	൫	൫	൫
൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൧ ൧	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫
൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൫	൧ ൧	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫

കാൽകോൽ നീളത്തിനു്

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൽ	൦	൨ ൨	൪ ൩	൫	൫	൪ ൫	൩	൦	൦
ൽ I	൪	൪ ൦	൦	൪ ൨	൫ I	൪ ൫	൪ ൱	൫	൱
൪	൪	൨ ൪	൩	൦	൫ II	൪ ൩	൪	൪ ൩	൫
൪ I	൨	൫	൪ ൯	൱	൫ III	൪ ൩	൪ ൩	൦	൪ ൨
൪ II	൨	൨ ൦	൪	൫	൩	൪ ൯	൦	൩	൦
൪ III	൩	൯	൩	൪ ൨	൩ I	൪ ൯	൪ ൪	൪ ൯	൱
൨	൩	൪ ൫	൪ ൫	൦	൩ II	൪ ൯	൨ ൩	൪	൫
൨ I	൱	൩	൨	൱	൩ III	൪ ൫	൪ ൦	൩	൪ ൨
൨ II	൱	൪ ൯	൪ ൦	൫	൪ ൦	൪ ൫	൨ ൪	൪ ൫	൦
൨ III	൯	൱	൪ ൫	൪ ൨	൪ ൦ I	൪ ൩	൩	൨	൱
൩	൯	൪ ൩	൩	൫	൪ ൦ II	൪ ൩	൨ ൦	൪ ൦	൫
൩ I	൩	൩	൪ ൪	൱	൪ ൦ III	൨ ൦	൯	൪ ൫	൪ ൨
൩ II	൫	൪ ൦	൩	൪ ൫	൪ ൪	൨ ൪	൪ ൩	൪ ൪	൦
൩ III	൪ ൦	൨ ൦	൨ ൪	൪ ൨	൪ ൪ I	൨ ൪	൫	൪ ൪	൱
൫	൪ ൪	൫	൪ ൩	൦	൪ ൪ II	൨ ൪	൪ ൯	൪ ൩	൫
൫ I	൪ ൪	൪ ൩	൪ ൱	൱	൪ ൪ III	൨ ൨	൩	൪ ൫	൪ ൨
൫ II	൪ ൨	൫	൨ ൨	൫	൪ ൨	൨ ൨	൪ ൩	൪ ൨	൦
൫ III	൪ ൨	൪ ൫	൨ ൯	൪ ൨	൪ ൨ I	൨ ൩	൩	൪ ൦	൱
൯	൪ ൩	൩	൪ ൩	൦	൪ ൨ II	൨ ൯	൪ ൫	൨ ൪	൦
൯ I	൪ ൩	൪ ൩	൨ ൩	൱	൪ ൨ III	൨ ൯	൨ ൪	൫	൪ ൨
൯ II	൪ ൱	൱	൯	൫	൪ ൩	൨ ൫	൫	൪ ൩	൦
൯ III	൪ ൱	൪ ൩	൪ ൩	൪ ൨	൪ ൩ I	൨ ൫	൪ ൯	൩	൱

കുണ്ടി ൦—൧൧—൨—൩

നീളം കോൽ	കുണ്ടി അളവ് കുണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧ ൫ ൷	൨ ൻ	൯	൯	൨
൧ ൫ ൷൷	൨ ൻ	൧ ൨	൧ ൫	൧ ൨
൧ ൩	൩ ൦	൩	൦	൦
൧ ൩ ൷	൩ ൦	൧ ൯	൨	൨
൧ ൩ ൷൷	൩ ൦	൧ ൧	൨	൩
൧ ൩ ൷൷൷	൩ ൧	൧ ൨	൧ ൫	൧ ൨
൧ ൯	൩ ൨	൩	ൻ	൦
൧ ൯ ൷	൩ ൨	൧ ൽ	൧ ൯	ൽ
൧ ൯ ൷൷	൩ ൩	൨	൧	൨
൧ ൯ ൷൷൷	൩ ൩	൧ ൩	ൻ	൧ ൨
൧ ൨	൩ ൽ	ൽ	൧ ൨	ൽ
൧ ൨ ൷	൩ ൽ	൧ ൽ	൧	ൽ
൧ ൨ ൷൷	൩ ൽ	൨	൧ ൨	൨
൧ ൨ ൷൷൷	൩ ൫	൧ ൦	൧ ൨	൧ ൨
൧ ൻ	൩ ൫	൧ ൧	൧ ൧	ൽ
൧ ൻ ൷	൩ ൩	൩	൧ ൨	൧ ൨
൧ ൻ ൷൷	൩ ൩	൨ ൽ	൧ ൻ	൨
൧ ൻ ൷൷൷	൩ ൫	൧ ൨	൧ ൧	ൽ
൨ ൦	൩ ൯	൧ ൻ	൧ ൧	ൽ
൨ ൦ ൷	൩ ൨	൨	൧ ൨	ൽ
൨ ൦ ൷൷	൩ ൨	ൽ	൧ ൨	൨
൨ ൦ ൷൷൷	൩ ൻ	൧ ൨	൧ ൨	ൽ
൨ ൧	൩ ൻ	൧ ൩	ൻ	൧ ൨
൨ ൧ ൷	൩ ൻ	൧ ൩	ൻ	൨
൨ ൧ ൷൷	൩ ൻ	൧ ൩	ൻ	൨
൨ ൧ ൷൷൷	൩ ൻ	൧ ൩	ൻ	൨
൨ ൨	൩ ൽ	൧ ൨	൧ ൨	ൽ
൨ ൨ ൷	൩ ൽ	൧ ൨	൧ ൨	ൽ
൨ ൨ ൷൷	൩ ൽ	൧ ൨	൧ ൨	ൽ
൨ ൨ ൷൷൷	൩ ൽ	൧ ൨	൧ ൨	ൽ
൨ ൩	൩ ൽ	൧ ൨	൧ ൨	ൽ
൨ ൩ ൷	൩ ൽ	൧ ൨	൧ ൨	ൽ
൨ ൩ ൷൷	൩ ൽ	൧ ൨	൧ ൨	ൽ
൨ ൩ ൷൷൷	൩ ൽ	൧ ൨	൧ ൨	ൽ
൨ ൫	൩ ൽ	൧ ൨	൧ ൨	ൽ
൨ ൫ ൷	൩ ൽ	൧ ൨	൧ ൨	ൽ
൨ ൫ ൷൷	൩ ൽ	൧ ൨	൧ ൨	ൽ
൨ ൫ ൷൷൷	൩ ൽ	൧ ൨	൧ ൨	ൽ
൨ ൯	൩ ൽ	൧ ൨	൧ ൨	ൽ
൨ ൯ ൷	൩ ൽ	൧ ൨	൧ ൨	ൽ
൨ ൯ ൷൷	൩ ൽ	൧ ൨	൧ ൨	ൽ
൨ ൯ ൷൷൷	൩ ൽ	൧ ൨	൧ ൨	ൽ
൨ ൨	൩ ൽ	൧ ൨	൧ ൨	ൽ
൨ ൨ ൷	൩ ൽ	൧ ൨	൧ ൨	ൽ
൨ ൨ ൷൷	൩ ൽ	൧ ൨	൧ ൨	ൽ
൨ ൨ ൷൷൷	൩ ൽ	൧ ൨	൧ ൨	ൽ
൨ ൽ	൩ ൽ	൧ ൨	൧ ൨	ൽ
൨ ൽ ൷	൩ ൽ	൧ ൨	൧ ൨	ൽ
൨ ൽ ൷൷	൩ ൽ	൧ ൨	൧ ൨	ൽ
൨ ൽ ൷൷൷	൩ ൽ	൧ ൨	൧ ൨	ൽ
൨ ൧	൩ ൽ	൧ ൨	൧ ൨	ൽ
൨ ൧ ൷	൩ ൽ	൧ ൨	൧ ൨	ൽ
൨ ൧ ൷൷	൩ ൽ	൧ ൨	൧ ൨	ൽ
൨ ൧ ൷൷൷	൩ ൽ	൧ ൨	൧ ൨	ൽ
൨ ൻ	൩ ൽ	൧ ൨	൧ ൨	ൽ
൨ ൻ ൷	൩ ൽ	൧ ൨	൧ ൨	ൽ
൨ ൻ ൷൷	൩ ൽ	൧ ൨	൧ ൨	ൽ
൨ ൻ ൷൷൷	൩ ൽ	൧ ൨	൧ ൨	ൽ
൩ ൦	൩ ൽ	൧ ൨	൧ ൨	ൽ
൩ ൦ ൷	൩ ൽ	൧ ൨	൧ ൨	ൽ

കാൽകോൽ നീളത്തിനു

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
ൎ	൦	൨	൦	൨	൱	൨	൱	൨	൱
ൎ I	൨	൨	൨	൨ I	൱ I	൨	൨	൦	൨ ൏ I
ൎ II	൨	൨	൨	൨ II	൱ II	൨	൨	൨	൏ II
ൎ III	൨	൨	൨	൨ III	൱ III	൨	൨	൨	൨ III
൏	൨	൨	൨	൨	൲	൨	൨	൨	൨
൏ I	൨	൨	൨	൨ I	൲ I	൨	൨	൨	൨ I
൏ II	൨	൨	൨	൨ II	൲ II	൨	൨	൨	൨ II
൏ III	൨	൨	൨	൨ III	൲ III	൨	൨	൨	൨ III
൐	൨	൨	൨	൨	൳	൨	൨	൨	൨
൐ I	൨	൨	൨	൨ I	൳ I	൨	൨	൨	൨ I
൐ II	൨	൨	൨	൨ II	൳ II	൨	൨	൨	൨ II
൐ III	൨	൨	൨	൨ III	൳ III	൨	൨	൨	൨ III
൑	൨	൨	൨	൨	൴	൨	൨	൨	൨
൑ I	൨	൨	൨	൨ I	൴ I	൨	൨	൨	൨ I
൑ II	൨	൨	൨	൨ II	൴ II	൨	൨	൨	൨ II
൑ III	൨	൨	൨	൨ III	൴ III	൨	൨	൨	൨ III
൒	൨	൨	൨	൨	൵	൨	൨	൨	൨
൒ I	൨	൨	൨	൨ I	൵ I	൨	൨	൨	൨ I
൒ II	൨	൨	൨	൨ II	൵ II	൨	൨	൨	൨ II
൒ III	൨	൨	൨	൨ III	൵ III	൨	൨	൨	൨ III
൓	൨	൨	൨	൨	൶	൨	൨	൨	൨
൓ I	൨	൨	൨	൨ I	൶ I	൨	൨	൨	൨ I
൓ II	൨	൨	൨	൨ II	൶ II	൨	൨	൨	൨ II
൓ III	൨	൨	൨	൨ III	൶ III	൨	൨	൨	൨ III
ൔ	൨	൨	൨	൨	൷	൨	൨	൨	൨
ൔ I	൨	൨	൨	൨ I	൷ I	൨	൨	൨	൨ I
ൔ II	൨	൨	൨	൨ II	൷ II	൨	൨	൨	൨ II
ൔ III	൨	൨	൨	൨ III	൷ III	൨	൨	൨	൨ III
ൕ	൨	൨	൨	൨	൸	൨	൨	൨	൨
ൕ I	൨	൨	൨	൨ I	൸ I	൨	൨	൨	൨ I
ൕ II	൨	൨	൨	൨ II	൸ II	൨	൨	൨	൨ II
ൕ III	൨	൨	൨	൨ III	൸ III	൨	൨	൨	൨ III
ൖ	൨	൨	൨	൨	൹	൨	൨	൨	൨
ൖ I	൨	൨	൨	൨ I	൹ I	൨	൨	൨	൨ I
ൖ II	൨	൨	൨	൨ II	൹ II	൨	൨	൨	൨ II
ൖ III	൨	൨	൨	൨ III	൹ III	൨	൨	൨	൨ III
ൗ	൨	൨	൨	൨	ൺ	൨	൨	൨	൨
ൗ I	൨	൨	൨	൨ I	ൺ I	൨	൨	൨	൨ I
ൗ II	൨	൨	൨	൨ II	ൺ II	൨	൨	൨	൨ II
ൗ III	൨	൨	൨	൨ III	ൺ III	൨	൨	൨	൨ III
൘	൨	൨	൨	൨	ൻ	൨	൨	൨	൨
൘ I	൨	൨	൨	൨ I	ൻ I	൨	൨	൨	൨ I
൘ II	൨	൨	൨	൨ II	ൻ II	൨	൨	൨	൨ II
൘ III	൨	൨	൨	൨ III	ൻ III	൨	൨	൨	൨ III
൙	൨	൨	൨	൨	ർ	൨	൨	൨	൨
൙ I	൨	൨	൨	൨ I	ർ I	൨	൨	൨	൨ I
൙ II	൨	൨	൨	൨ II	ർ II	൨	൨	൨	൨ II
൙ III	൨	൨	൨	൨ III	ർ III	൨	൨	൨	൨ III
൚	൨	൨	൨	൨	ൽ	൨	൨	൨	൨
൚ I	൨	൨	൨	൨ I	ൽ I	൨	൨	൨	൨ I
൚ II	൨	൨	൨	൨ II	ൽ II	൨	൨	൨	൨ II
൚ III	൨	൨	൨	൨ III	ൽ III	൨	൨	൨	൨ III
൛	൨	൨	൨	൨	ൾ	൨	൨	൨	൨
൛ I	൨	൨	൨	൨ I	ൾ I	൨	൨	൨	൨ I
൛ II	൨	൨	൨	൨ II	ൾ II	൨	൨	൨	൨ II
൛ III	൨	൨	൨	൨ III	ൾ III	൨	൨	൨	൨ III
൜	൨	൨	൨	൨	ൿ	൨	൨	൨	൨
൜ I	൨	൨	൨	൨ I	ൿ I	൨	൨	൨	൨ I
൜ II	൨	൨	൨	൨ II	ൿ II	൨	൨	൨	൨ II
൜ III	൨	൨	൨	൨ III	ൿ III	൨	൨	൨	൨ III
൝	൨	൨	൨	൨	඀	൨	൨	൨	൨
൝ I	൨	൨	൨	൨ I	඀ I	൨	൨	൨	൨ I
൝ II	൨	൨	൨	൨ II	඀ II	൨	൨	൨	൨ II
൝ III	൨	൨	൨	൨ III	඀ III	൨	൨	൨	൨ III
൞	൨	൨	൨	൨	ඁ	൨	൨	൨	൨
൞ I	൨	൨	൨	൨ I	ඁ I	൨	൨	൨	൨ I
൞ II	൨	൨	൨	൨ II	ඁ II	൨	൨	൨	൨ II
൞ III	൨	൨	൨	൨ III	ඁ III	൨	൨	൨	൨ III
ൟ	൨	൨	൨	൨	ං	൨	൨	൨	൨
ൟ I	൨	൨	൨	൨ I	ං I	൨	൨	൨	൨ I
ൟ II	൨	൨	൨	൨ II	ං II	൨	൨	൨	൨ II
ൟ III	൨	൨	൨	൨ III	ං III	൨	൨	൨	൨ III
ൠ	൨	൨	൨	൨	ඃ	൨	൨	൨	൨
ൠ I	൨	൨	൨	൨ I	ඃ I	൨	൨	൨	൨ I
ൠ II	൨	൨	൨	൨ II	ඃ II	൨	൨	൨	൨ II
ൠ III	൨	൨	൨	൨ III	ඃ III	൨	൨	൨	൨ III
ൡ	൨	൨	൨	൨	අ	൨	൨	൨	൨
ൡ I	൨	൨	൨	൨ I	අ I	൨	൨	൨	൨ I
ൡ II	൨	൨	൨	൨ II	අ II	൨	൨	൨	൨ II
ൡ III	൨	൨	൨	൨ III	අ III	൨	൨	൨	൨ III

നാഴി വിരൽവണ്ണം

കാൽകോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടി ൦—൧൬—൨൯—൩൨

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧	൦	൨	൩	൨	൨൯	൧൭	൧൫	൨	൦
൧൧	൧	൧	൧	൧	൨൯൧	൧൯	൧	൨൨	൩
൧൬	൧	൨	൨	൧൨	൨൯൨	൧൯	൧൩	൧൧	൨
൧൬൧	൨	൧	൦	൧൩	൨൯൩	൧൯	൭	൧	൧൧
൧൬൨	൨	൨	൨	൩	൩൦	൧൯	൭	൧൫	൨	൨൪
൧൬൩	൩	൩	൧൩	൧൭	൩൦൧	൧൯	൨൨	൦	൧൫	൧൩
൨൦	൩	൨	൧൫	൨൨	൩൦൨	൧൯	൨൨	൧൫	൭	൩
൨൦൧	൪	൩	൦	൧൫	൩൦൩	൧൯	൨൨	൨൩	൨൧	൧൭
൨൦൨	൪	൨	൧൭	൧൧	൩൧	൧൭	൧൫	൧൧	൨൨
൨൦൩	൫	൨	൧൯	൨൦	൩൧൧	൧൭	൧൫	൨൩	൧൭
൨൧	൫	൨	൨൦	൨൨	൩൧൨	൧൭	൧൫	൨൨	൧൯
൨൧൧	൬	൨൧	൨൨	൨൪	൩൧൩	൧൭	൨൨	൨൨	൨൦
൨൧൨	൬	൨൨	൨൪	൨൭	൩൨	൧൭	൨൨	൨൨	൨൨
൨൧൩	൭	൨൨	൨൭	൨൯	൩൨൧	൧൭	൨൨	൨൨	൨൪
൨൨	൭	൨൨	൨൯	൩൨	൩൨൨	൧൭	൨൨	൨൨	൨൭
൨൨൧	൭	൨൨	൩൨	൩൪	൩൨൩	൧൭	൨൨	൨൨	൨൯
൨൨൨	൭	൨൨	൩൪	൩൭	൩൩	൧൭	൨൨	൨൨	൩൨
൨൨൩	൭	൨൨	൩൭	൩൯	൩൩൧	൧൭	൨൨	൨൨	൩൪
൨൩	൭	൨൨	൩൯	൪൨	൩൩൨	൧൭	൨൨	൨൨	൩൭
൨൩൧	൭	൨൨	൪൨	൪൪	൩൩൩	൧൭	൨൨	൨൨	൩൯
൨൩൨	൭	൨൨	൪൪	൪൭	൩൪	൧൭	൨൨	൨൨	൪൨
൨൩൩	൭	൨൨	൪൭	൪൯	൩൪൧	൧൭	൨൨	൨൨	൪൪
൨൪	൭	൨൨	൪൯	൫൨	൩൪൨	൧൭	൨൨	൨൨	൪൭
൨൪൧	൭	൨൨	൫൨	൫൪	൩൪൩	൧൭	൨൨	൨൨	൪൯
൨൪൨	൭	൨൨	൫൪	൫൭	൩൫	൧൭	൨൨	൨൨	൫൨
൨൪൩	൭	൨൨	൫൭	൫൯	൩൫൧	൧൭	൨൨	൨൨	൫൪
൨൫	൭	൨൨	൫൯	൬൨	൩൫൨	൧൭	൨൨	൨൨	൫൭
൨൫൧	൭	൨൨	൬൨	൬൪	൩൫൩	൧൭	൨൨	൨൨	൫൯
൨൫൨	൭	൨൨	൬൪	൬൭	൩൬	൧൭	൨൨	൨൨	൬൨
൨൫൩	൭	൨൨	൬൭	൬൯	൩൬൧	൧൭	൨൨	൨൨	൬൪
൨൬	൭	൨൨	൬൯	൭൨	൩൬൨	൧൭	൨൨	൨൨	൬൭
൨൬൧	൭	൨൨	൭൨	൭൪	൩൬൩	൧൭	൨൨	൨൨	൬൯
൨൬൨	൭	൨൨	൭൪	൭൭	൩൭	൧൭	൨൨	൨൨	൭൨
൨൬൩	൭	൨൨	൭൭	൭൯	൩൭൧	൧൭	൨൨	൨൨	൭൪
൨൭	൭	൨൨	൭൯	൮൨	൩൭൨	൧൭	൨൨	൨൨	൭൭
൨൭൧	൭	൨൨	൮൨	൮൪	൩൭൩	൧൭	൨൨	൨൨	൭൯
൨൭൨	൭	൨൨	൮൪	൮൭	൩൮	൧൭	൨൨	൨൨	൮൨
൨൭൩	൭	൨൨	൮൭	൮൯	൩൮൧	൧൭	൨൨	൨൨	൮൪
൨൮	൭	൨൨	൮൯	൯൨	൩൮൨	൧൭	൨൨	൨൨	൮൭
൨൮൧	൭	൨൨	൯൨	൯൪	൩൮൩	൧൭	൨൨	൨൨	൮൯
൨൮൨	൭	൨൨	൯൪	൯൭	൩൯	൧൭	൨൨	൨൨	൯൨
൨൮൩	൭	൨൨	൯൭	൯൯	൩൯൧	൧൭	൨൨	൨൨	൯൪
൨൯	൭	൨൨	൯൯	൧൦൨	൩൯൨	൧൭	൨൨	൨൨	൯൭
൨൯൧	൭	൨൨	൧൦൨	൧൦൪	൩൯൩	൧൭	൨൨	൨൨	൯൯
൨൯൨	൭	൨൨	൧൦൪	൧൦൭	൪൦	൧൭	൨൨	൨൨	൧൦൨
൨൯൩	൭	൨൨	൧൦൭	൧൦൯	൪൦൧	൧൭	൨൨	൨൨	൧൦൪

കാൽകോൽ നീളത്തിന്നു് കണ്ടി ൦—൧൬—൨൦—൪൦൱

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൰	൦	൨ ൫	൫ ൬	൱	൱	൫ ൭	൫ ൯	൫ ൸	൱
൰ ൧	൫	൫ ൫	൫ ൮	൮ ൰	൱ ൧	൫ ൸	൬	൫ ൵	൮ ൧
൰ ൨	൫	൨ ൵	൫ ൫	൫	൱ ൨	൫ ൸	൫ ൯	൫ ൦	൦ ൨
൰ ൩	൨	൫ ൫	൬	൫ ൵ ൧	൱ ൩	൫ ൬	൬	൸	൫ ൨ ൩
൫	൨	൫ ൫	൮	൯ ൨	൯	൫ ൬	൫ ൯	൵	൯
൫ ൧	൨	൨ ൵	൮	൯ ൩	൯ ൧	൫ ൱	൬	൦	൭ ൧
൫ ൨	൨	൨ ൵	൮	൯	൯ ൨	൫ ൱	൱ ൱	൫	൫ ൨
൫ ൩	൵	൫ ൫	൫	൯ ൧	൯ ൩	൫ ൯	൸	൫ ൬	൫ ൵ ൩
൱	൵	൨ ൨	൨ ൨	൨	൰	൫ ൱	൱ ൱	൫ ൫	൫ ൫
൱ ൧	൮	൫ ൫	൫ ൱	൫ ൮ ൧	൰ ൧	൫ ൯	൸	൫ ൬	൫ ൵ ൧
൱ ൨	൮	൨ ൨	൫ ൯	൫ ൰ ൨	൰ ൨	൫ ൯	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫ ൨
൱ ൩	൭	൫ ൦	൫ ൨	൫ ൯	൰ ൩	൫ ൯	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫ ൩
൲	൭	൨ ൨	൨	൫ ൯ ൧	൱	൫ ൯	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫
൲ ൧	൯	൫ ൦	൫ ൨	൫ ൯ ൨	൱ ൧	൫ ൯	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫ ൧
൲ ൨	൯	൨ ൨	൨	൫ ൯ ൩	൱ ൨	൫ ൯	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫ ൨
൲ ൩	൯	൨ ൵	൫ ൫	൫ ൯ ൧	൱ ൩	൫ ൯	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫ ൩
൳	൯	൨ ൵	൫ ൫	൫ ൯ ൨	൲	൫ ൯	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫
൳ ൧	൯	൨ ൵	൫ ൫	൫ ൯ ൩	൲ ൧	൫ ൯	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫ ൧
൳ ൨	൰	൫ ൦	൫ ൨	൫ ൯ ൧	൲ ൨	൫ ൯	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫ ൨
൳ ൩	൰	൫ ൦	൫ ൨	൫ ൯ ൨	൲ ൩	൫ ൯	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫ ൩
൴	൰	൫ ൦	൫ ൨	൫ ൯ ൩	൳	൫ ൯	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫
൴ ൧	൰	൫ ൦	൫ ൨	൫ ൰	൳ ൧	൫ ൯	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫ ൧
൴ ൨	൰	൫ ൦	൫ ൨	൫ ൰ ൧	൳ ൨	൫ ൯	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫ ൨
൴ ൩	൰	൫ ൦	൫ ൨	൫ ൰ ൨	൳ ൩	൫ ൯	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫ ൩
൵	൰	൫ ൦	൫ ൨	൫ ൰ ൩	൴	൫ ൯	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫
൵ ൧	൰	൫ ൦	൫ ൨	൫ ൱	൴ ൧	൫ ൯	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫ ൧
൵ ൨	൰	൫ ൦	൫ ൨	൫ ൱ ൧	൴ ൨	൫ ൯	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫ ൨
൵ ൩	൰	൫ ൦	൫ ൨	൫ ൱ ൨	൴ ൩	൫ ൯	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫ ൩
൶	൰	൫ ൦	൫ ൨	൫ ൱ ൩	൵	൫ ൯	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫

കാൽകോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടി ൦—൧—൧—൦

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൰	൧	൦	൨	൦	൱	൧൩	൧	൱	൦
൰൰	൧	൧൨	൩	൦	൱ ൰	൧൩	൧൩	൷	൦
൧	൨	൦	൪	൦	൱ ൰൰	൧൪	൧	൧ ൦	൦
൧ ൰	൨	൧൨	൫	൦	൱ ൰൰൰	൧൪	൧൩	൧ ൧	൦
൧ ൰൰	൩	൦	൩	൦	൷	൧൱	൧	൧൨	൦
൧ ൰൰൰	൩	൧൨	൬	൦	൷ ൰	൧൱	൧൩	൧൩	൦
൨	൪	൦	൱	൦	൷ ൰൰	൨	൧	൧൪	൦
൨ ൰	൪	൧൨	൷	൦	൷ ൰൰൰	൨	൧൩	൧൪	൦
൨ ൰൰	൫	൬	൧ ൦	൦	൸ ൦	൨ ൦	൧	൧൩	൦
൨ ൰൰൰	൫	൧൨	൧ ൧	൦	൸ ൦ ൰	൨ ൦	൧൩	൧൪	൦
൩	൩	൦	൧ ൨	൦	൸ ൦ ൰൰	൨ ൧	൧	൧൩	൦
൩ ൰	൩	൧൨	൧ ൩	൦	൸ ൦ ൰൰൰	൨ ൧	൧൩	൧൪	൦
൩ ൰൰	൬	൦	൧ ൪	൦	൸ ൧	൨ ൨	൧	൧൨	൦
൩ ൰൰൰	൬	൧൨	൧ ൫	൦	൸ ൧ ൰	൨ ൨	൧൩	൨ ൧	൦
൪	൷	൦	൧ ൱	൦	൸ ൧ ൰൰	൨ ൩	൧	൨ ൨	൦
൪ ൰	൷	൧൨	൧ ൷	൦	൸ ൧ ൰൰൰	൨ ൩	൧൩	൨ ൩	൦
൪ ൰൰	൸	൦	൧ ൸	൦	൸ ൨	൨ ൪	൧	൨ ൪	൦
൪ ൰൰൰	൸	൧൨	൧ ൹	൦	൸ ൨ ൰	൨ ൪	൧൩	൨ ൫	൦
൫	൹	൦	൨ ൦	൦	൸ ൨ ൰൰	൨ ൫	൧	൨ ൫	൦
൫ ൰	൹	൧൨	൨ ൧	൦	൸ ൨ ൰൰൰	൨ ൫	൧൩	൨ ൬	൦
൫ ൰൰	ൺ	൦	൨ ൨	൦	൸ ൩	൨ ൬	൧	൨ ൬	൦
൫ ൰൰൰	ൺ	൧൨	൨ ൩	൦	൸ ൩ ൰	൨ ൬	൧൩	൨ ൷	൦
൬	൧ ൦	൦	൨ ൦	൦	൸ ൩ ൰൰	൨ ൷	൧	൨ ൷	൦
൬ ൰	൧ ൦	൧൨	൨ ൧	൦	൸ ൩ ൰൰൰	൨ ൷	൧൩	൨ ൸	൦
൬ ൰൰	൧ ൧	൦	൨ ൨	൦	൸ ൪	൨ ൸	൧	൨ ൸	൦
൬ ൰൰൰	൧ ൧	൧൨	൨ ൩	൦	൸ ൪ ൰	൨ ൸	൧൩	൨ ൹	൦
൷	൧ ൨	൧	൨ ൪	൦	൸ ൪ ൰൰	൨ ൹	൧	൨ ൹	൦
൷ ൰	൧ ൨	൧൩	൨ ൫	൦	൸ ൪ ൰൰൰	൨ ൹	൧൩	൨ ൺ	൦
൷ ൰൰	൧ ൩	൧	൨ ൬	൦	൸ ൫	൨ ൺ	൧	൨ ൺ	൦
൷ ൰൰൰	൧ ൩	൧൩	൨ ൷	൦	൸ ൫ ൰	൨ ൺ	൧൩	൨ ൻ	൦
൸	൧ ൪	൧	൨ ൸	൦	൸ ൫ ൰൰	൨ ൻ	൧	൨ ൻ	൦
൸ ൰	൧ ൪	൧൩	൨ ൹	൦	൸ ൫ ൰൰൰	൨ ൻ	൧൩	൨ ർ	൦
൸ ൰൰	൧ ൫	൧	൨ ൺ	൦	൸ ൬	൨ ർ	൧	൨ ർ	൦
൸ ൰൰൰	൧ ൫	൧൩	൨ ൻ	൦	൸ ൬ ൰	൨ ർ	൧൩	൨ ൽ	൦
൹	൧ ൬	൧	൨ ർ	൦	൸ ൬ ൰൰	൨ ൽ	൧	൨ ൽ	൦
൹ ൰	൧ ൬	൧൩	൨ ൽ	൦	൸ ൬ ൰൰൰	൨ ൽ	൧൩	൨ ൾ	൦
൹ ൰൰	൧ ൷	൧	൨ ൾ	൦	൸ ൷	൨ ൾ	൧	൨ ൾ	൦
൹ ൰൰൰	൧ ൷	൧൩	൨ ൿ	൦	൸ ൷ ൰	൨ ൾ	൧൩	൨ ൿ	൦
ൺ	൧ ൸	൧	൨ ൿ	൦	൸ ൷ ൰൰	൨ ൿ	൧	൨ ൿ	൦
ൺ ൰	൧ ൸	൧൩	൩ ൦	൦	൸ ൷ ൰൰൰	൨ ൿ	൧൩	൩ ൦	൦
ൺ ൰൰	൧ ൹	൧	൩ ൧	൦	൸ ൸	൩ ൦	൧	൩ ൧	൦
ൺ ൰൰൰	൧ ൹	൧൩	൩ ൨	൦	൸ ൸ ൰	൩ ൦	൧൩	൩ ൨	൦

കാൽക്കോൽ നീളത്തിന്നു് കണ്ടി ൦—൧൨—൪—൨!

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൮	൦	൮ ൦	ൿ ॥	ൿ	൮൩	൬	൦	ൿ
॥	൮	൮ ൨	൮ ൪	൮ ൨ ॥	ൿ ।	൮൩	൮൯	൪	൮ ൨ ।
൮	൨	൦	൨ ൮	൮	ൿ ॥	൮ ൬	൬	൮ ൮	൦ ॥
൮ ।	൨	൮൩	൨	൪ ।	ൿ ॥	൮ ൬	൮൯	൮൩	൫ ॥
൮ ॥	൩	൮	൬	൯ ॥	൯	൮ ൿ	൬	൨ ൮	൯
൮ ॥	൩	൩ ൮	൮ ൨	൮ ൩ ॥	൯ ।	൮ ൿ	൨ ൦	൨	൮ ൩ ।
൨	൫	൮	൮ ൿ	൨	൯ ॥	൮൯	ൿ	ൿ	൮ ॥
൨ ।	൫	൮ ൩	൨ ൩	൩ ।	൯ ॥	൮൯	൨ ൦	൮ ൩	൪ ॥
൨ ॥	൪	൨	൫	൮ ൦ ॥	൮ ൦	൨ ൬	ൿ	൮ ൿ	൮ ൦
൨ ॥	൪	൮ ൫	൯	൮ ൫ ॥	൮ ൦ ।	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൩	൮ ൫ ।
൩	൩	൨	൮ ൪	൩	൮ ൦ ॥	൨ ൮	൯	൪	൨ ॥
൩ ।	൩	൮ ൫	൨ ൦	൧ ।	൮ ൦ ॥	൨ ൮	൨ ൮	൮ ൦	൩ ॥
൩ ॥	൧	൩	൮	൮ ൮ ॥	൮ ൮	൨ ൨	൯	൮ ൪	൮ ൮
൩ ॥	൧	൮ ൪	൩	൮ ൪ ॥	൮ ൮ ।	൨ ൨	൨ ൮	൨ ൦	൮ ൪ ।
൫	൬	൨	൮ ൪	൫	൮ ൮ ॥	൨ ൩	൮ ൦	൨	൩ ॥
൫ ।	൬	൮ ൪	൨ ൪	൬ ।	൮ ൮ ॥	൨ ൩	൨ ൨	൧	൧ ॥
൫ ॥	൯	൩	൨ ൨	൮ ൨ ॥	൮ ൨	൨ ൫	൮ ൦	൮ ൨	൮ ൨
൫ ॥	൯	൮ ൯	൫	൦ ॥	൮ ൨ ।	൨ ൫	൨ ൨	൮ ൬	൦ ।
൪	൮ ൦	൪	൨ ൪	൮ ൫ ॥	൮ ൨ ॥	൨ ൪	൨ ൪	൨ ൦	൪ ॥
൪ ।	൮ ൦	൮ ൨	൨ ൮	൮ ൯ ॥	൮ ൨ ॥	൨ ൪	൨ ൮	൨ ൪	൫ ॥
൪ ॥	൮ ൦	൮ ൬	൮ ൩	൮ ൨ ॥	൮ ൪	൨ ൫	൮ ൯	൮ ൩	൮ ൪ ॥
൪ ॥	൮ ൦	൮ ൯	൮ ൫	൮ ൪ ॥	൮ ൪ ।	൨ ൫	൨ ൨	൮ ൬	൦ ॥
൪ ॥	൮ ൦	൮ ൿ	൮ ൯	൮ ൫ ॥	൮ ൫	൨ ൿ	൮ ൦	൨ ൪	൨ ൫
൪ ॥	൮ ൦	൮ ൿ	൮ ൿ	൮ ൿ ॥	൮ ൫ ।	൨ ൿ	൮ ൦	൨ ൪	൨ ൫ ।
൪ ॥	൮ ൦	൮ ൿ	൮ ൿ	൮ ൿ ॥	൮ ൫ ॥	൨ ൿ	൮ ൦	൨ ൪	൨ ൫ ॥

കാൽകോൽ നീളത്തിന്റെ് കണ്ടി ൦—൧—൫—൯

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൧	൦	൧൯	൨	൨	൧൩	൧൨	൧൨	൦
॥।	൧	൧൩	൫	൧൧	൨।	൧൭	൧	൩	൯
൧	൨	൧	൧൫	൫	൨॥	൧൭	൧൩	൧൩	൨
൧।	൨	൧൩	൨൩	൧൩	൨॥।	൧൨	൧	൧	൧൧
൧॥	൩	൨	൯	൩൩	൯	൧൨	൧൫	൫	൨൯
൧॥।	൩	൧൫	൧൨	൧൭	൯।	൧൯	൨	൧	൧൩
൨.	൫	൩	൫	൨൨	൯॥	൧൯	൧൭	൩	൩൩
൨।	൫	൧൭	൧൫	൧	൯॥।	൨൦	൩	൧൨	൧൭
൨॥	൭	൩	൨൩	൧൦	൧൦	൨൦	൧൭	൨൨	൨൨
൨॥।	൭	൧൩൩	൯	൩	൧൦।	൨൫	൧	൫	൧൨
൩	൩൩	൫	൧൨	൧൫	൧൦॥	൨൫	൧൨൩	൧൭	൧൨
൩।	൩൩	൧൭	൧൨	൩	൧൦॥।	൨൫	൧൫	൧൭	൧൫
൩॥	൭	൧൭	൧൩	൧൫	൧൧	൨൨	൭	൧൨	൧൫
൩॥।	൭	൧൭൭	൨൩	൭	൧൧।	൨൩	൫	൨൨	൭
൪	൧൦	൭	൨൩	൫	൧൧॥	൨൩	൧൭	൨൨	൧൫
൪।	൧൦	൨൦	൭	൧൩	൧൧॥।	൨൩	൨൩	൭	൭
൪॥	൧൧	൭	൨൩	൫	൧൨	൨൫	൭	൧൭	൫
൪॥।	൧൧	൧൭	൨൦	൧൭	൧൨।	൨൫	൨൦	൨൨	൫
൫	൧൨	൧൫	൨൩	൧൭	൧൨॥	൨൫	൨൫	൨൨	൧൭
൫।	൧൨	൨൦	൨൫	൧൭	൧൨॥।	൨൭	൧൦	൧൭	൨൨
൫॥	൧൨	൨൨	൨൨	൧൫	൧൩	൨൭	൨൨	൭	൧൫
൫॥।	൧൨	൨൫	൨൭	൭	൧൩।	൨൭	൨൫	൭	൭
൬	൧൩	൨൭	൨൭	൧൭	൧൩॥	൨൭	൨൭	൭	൧൭
൬।	൧൩	൨൭	൨൭	൧൭	൧൩॥।	൨൭	൨൭	൭	൧൭
൬॥	൧൩	൨൭	൨൭	൧൭	൧൩॥।	൨൭	൨൭	൭	൧൭
൬॥।	൧൩	൨൭	൨൭	൧൭	൧൩॥।	൨൭	൨൭	൭	൧൭

കാൽകോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടി ൦—൧—൨—൩!

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൧	൧	൩	൧ ൨ ॥	൨	൧ ൩	൧ ൨	൧ ൨	൨
॥	൧	൧ ൩	൧ ൪	൧ ൦ ॥	൨ ൧	൧ ൪	൪	൨	൩ ൧
൧	൨	൨	൪	൯	൨ ൨	൧ ൪	൧ ൩	൧ ൩	൨ ൨ ॥
൧ ൧	൨	൧ ൨	൨ ൧	൪ ൧	൨ ൩	൨ ൨	൨	൩	൨ ൩ ॥
൧ ॥	൩	൩	൧ ൧	൫ ॥	൩	൨ ൨	൨ ൦	൨ ൦	൧
൧ ॥	൩	൧ ൩	൧ ൨	൩ ॥	൩ ൧	൨ ൩	൩	൩	൧ ൫ ൧
൨	൪	൪	൧ ൫	൨	൩ ൨	൨ ൪	൨ ൪	൨ ൨	൧ ൩ ॥
൨ ൧	൪	൧ ൪	൫	൧ ൦ ൧	൩ ൩	൨ ൦	൧ ൦	൧ ൩	൧ ൧ ൩
൨ ॥	൫	൫	൧ ൨	൧ ൪ ॥	൧ ൦	൨ ൧	൨ ൩	൩	൧ ൦
൨ ൩	൫	൧ ൨	൨	൧ ൫ ൩	൧ ൦ ൧	൨ ൨	൧ ൨	൧ ൪	൨ ൧
൩	൬	൬	൨ ൨	൧ ൧	൧ ൦ ൨	൨ ൨	൨	൨ ൦	൨ ൨
൩ ൧	൬	൨ ൦	൧ ൩	൨ ൫ ൩	൧ ൦ ൩	൨ ൨	൧ ൨	൧ ൨	൧ ൨ ൨
൩ ൨	൭	൭	൧ ൨	൨ ൪ ॥	൧ ൧	൨ ൩	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫
൩ ൩	൭	൧ ൨	൨	൨ ൫ ൩	൧ ൧ ൧	൨ ൩	൧ ൩	൧ ൩	൧ ൨ ൩
൪	൮	൮	൧ ൩	൩ ൦	൧ ൧ ൨	൨ ൩	൨	൨	൧ ൦
൪ ൧	൮	൨ ൦	൧ ൪	൩ ൧ ൧	൧ ൧ ൩	൨ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
൪ ൨	൯	൯	൨ ൧	൩ ൨ ॥	൧ ൨	൨ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
൪ ൩	൯	൨ ൧	൨ ൨	൩ ൩ ൧	൧ ൨ ൧	൨ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
൫	൰	൰	൨ ൪	൩ ൪	൧ ൨ ൨	൨ ൪	൨	൨	൧ ൦
൫ ൧	൰	൨ ൨	൨ ൫	൩ ൫ ൧	൧ ൨ ൩	൨ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
൫ ൨	൱	൱	൩	൪ ൦	൧ ൩	൨ ൪	൧ ൩	൧ ൩	൨ ൨ ॥
൫ ൩	൱	൩ ൦	൩ ൧	൪ ൧ ൧	൧ ൩ ൧	൨ ൪	൧ ൨	൧ ൨	൧ ൨ ൨
൬	൲	൲	൩ ൨	൪ ൨ ॥	൧ ൪	൨ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
൬ ൧	൲	൩ ൧	൩ ൩	൪ ൨ ൧	൧ ൪ ൧	൨ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
൬ ൨	൳	൳	൩ ൪	൪ ൩ ॥	൧ ൫	൨ ൪	൨	൨	൧ ൦
൬ ൩	൳	൩ ൨	൪	൪ ൩ ൧	൧ ൫ ൧	൨ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
൭	൴	൴	൪ ൧	൪ ൪	൨	൨ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
൭ ൧	൴	൪ ൦	൪ ൨	൪ ൪ ൧	൨ ൧	൨ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
൭ ൨	൵	൵	൪ ൩	൪ ൫ ॥	൨ ൨	൨ ൪	൨	൨	൧ ൦
൭ ൩	൵	൪ ൧	൪ ൪	൪ ൫ ൧	൨ ൨ ൧	൨ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
൮	൶	൶	൪ ൫	൫ ൦	൨ ൩	൨ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
൮ ൧	൶	൫ ൦	൫ ൧	൫ ൧ ൧	൨ ൩ ൧	൨ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
൮ ൨	൷	൷	൫ ൨	൫ ൨ ॥	൨ ൪	൨ ൪	൨	൨	൧ ൦
൮ ൩	൷	൫ ൧	൫ ൩	൫ ൨ ൧	൨ ൪ ൧	൨ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
൯	൸	൸	൫ ൪	൫ ൩	൨ ൫	൨ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
൯ ൧	൸	൫ ൨	൫ ൫	൫ ൩ ൧	൩ ൦	൩ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
൯ ൨	൹	൹	൬	൫ ൪ ॥	൩ ൧	൩ ൪	൨	൨	൧ ൦
൯ ൩	൹	൬ ൧	൬ ൨	൫ ൪ ൧	൩ ൧ ൧	൩ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
൰	ൺ	ൺ	൬ ൩	൫ ൫	൩ ൨	൩ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
൰ ൧	ൺ	൬ ൦	൬ ൪	൫ ൫ ൧	൩ ൨ ൧	൩ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
൰ ൨	ൻ	ൻ	൭	൬ ൦ ॥	൩ ൩	൩ ൪	൨	൨	൧ ൦
൰ ൩	ൻ	൭ ൧	൭ ൨	൬ ൦ ൧	൩ ൩ ൧	൩ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
൱	ർ	ർ	൭ ൩	൬ ൧ ॥	൩ ൪	൩ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
൱ ൧	ർ	൭ ൨	൭ ൪	൬ ൧ ൧	൩ ൪ ൧	൩ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
൱ ൨	ൽ	ൽ	൮	൬ ൨ ॥	൩ ൫	൩ ൪	൨	൨	൧ ൦
൱ ൩	ൽ	൮ ൧	൮ ൨	൬ ൨ ൧	൪ ൦	൪ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
൲	ൾ	ൾ	൮ ൩	൬ ൩ ॥	൪ ൧	൪ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
൲ ൧	ൾ	൮ ൦	൮ ൪	൬ ൩ ൧	൪ ൧ ൧	൪ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
൲ ൨	ൿ	ൿ	൯	൬ ൪ ॥	൪ ൨	൪ ൪	൨	൨	൧ ൦
൲ ൩	ൿ	൯ ൧	൯ ൨	൬ ൪ ൧	൪ ൨ ൧	൪ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
൳	඀	඀	൯ ൩	൬ ൫	൪ ൩	൪ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
൳ ൧	඀	൯ ൨	൯ ൪	൬ ൫ ൧	൪ ൩ ൧	൪ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
൳ ൨	ඁ	ඁ	൰	൭ ൦ ॥	൪ ൪	൪ ൪	൨	൨	൧ ൦
൳ ൩	ඁ	൰ ൧	൰ ൨	൭ ൦ ൧	൪ ൪ ൧	൪ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
൴	ං	ං	൰ ൩	൭ ൧ ॥	൪ ൫	൪ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
൴ ൧	ං	൰ ൦	൰ ൪	൭ ൧ ൧	൫ ൦	൫ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
൴ ൨	ඃ	ඃ	൱	൭ ൨ ॥	൫ ൧	൫ ൪	൨	൨	൧ ൦
൴ ൩	ඃ	൱ ൧	൱ ൨	൭ ൨ ൧	൫ ൧ ൧	൫ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
൵	඄	඄	൱ ൩	൭ ൩	൫ ൨	൫ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
൵ ൧	඄	൱ ൨	൱ ൪	൭ ൩ ൧	൫ ൨ ൧	൫ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
൵ ൨	අ	අ	൲	൭ ൪ ॥	൫ ൩	൫ ൪	൨	൨	൧ ൦
൵ ൩	අ	൲ ൧	൲ ൨	൭ ൪ ൧	൫ ൩ ൧	൫ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
൶	ආ	ආ	൲ ൩	൭ ൫	൫ ൪	൫ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
൶ ൧	ආ	൲ ൨	൲ ൪	൭ ൫ ൧	൫ ൪ ൧	൫ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
൶ ൨	ඇ	ඇ	൳	൮ ൦ ॥	൫ ൫	൫ ൪	൨	൨	൧ ൦
൶ ൩	ඇ	൳ ൧	൳ ൨	൮ ൦ ൧	൬ ൦	൬ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
൷	ඈ	ඈ	൳ ൩	൮ ൧ ॥	൬ ൧	൬ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
൷ ൧	ඈ	൳ ൨	൳ ൪	൮ ൧ ൧	൬ ൧ ൧	൬ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
൷ ൨	ඉ	ඉ	൴	൮ ൨ ॥	൬ ൨	൬ ൪	൨	൨	൧ ൦
൷ ൩	ඉ	൴ ൧	൴ ൨	൮ ൨ ൧	൬ ൨ ൧	൬ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
൸	ඊ	ඊ	൴ ൩	൮ ൩	൬ ൩	൬ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
൸ ൧	ඊ	൴ ൨	൴ ൪	൮ ൩ ൧	൬ ൩ ൧	൬ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
൸ ൨	උ	උ	൵	൮ ൪ ॥	൬ ൪	൬ ൪	൨	൨	൧ ൦
൸ ൩	උ	൵ ൧	൵ ൨	൮ ൪ ൧	൬ ൪ ൧	൬ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
൹	ඌ	ඌ	൵ ൩	൮ ൫	൬ ൫	൬ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
൹ ൧	ඌ	൵ ൨	൵ ൪	൮ ൫ ൧	൭ ൦	൭ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
൹ ൨	ඍ	ඍ	൶	൯ ൦ ॥	൭ ൧	൭ ൪	൨	൨	൧ ൦
൹ ൩	ඍ	൶ ൧	൶ ൨	൯ ൦ ൧	൭ ൧ ൧	൭ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
ൺ	ඎ	ඎ	൶ ൩	൯ ൧ ॥	൭ ൨	൭ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
ൺ ൧	ඎ	൶ ൨	൶ ൪	൯ ൧ ൧	൭ ൨ ൧	൭ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
ൺ ൨	ඏ	ඏ	൷	൯ ൨ ॥	൭ ൩	൭ ൪	൨	൨	൧ ൦
ൺ ൩	ඏ	൷ ൧	൷ ൨	൯ ൨ ൧	൭ ൩ ൧	൭ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
ൻ	ඐ	ඐ	൷ ൩	൯ ൩	൭ ൪	൭ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
ൻ ൧	ඐ	൷ ൨	൷ ൪	൯ ൩ ൧	൭ ൪ ൧	൭ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
ൻ ൨	එ	එ	൸	൯ ൪ ॥	൭ ൫	൭ ൪	൨	൨	൧ ൦
ൻ ൩	එ	൸ ൧	൸ ൨	൯ ൪ ൧	൮ ൦	൮ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
ർ	ඒ	ඒ	൸ ൩	൯ ൫	൮ ൧	൮ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
ർ ൧	ඒ	൸ ൨	൸ ൪	൯ ൫ ൧	൮ ൧ ൧	൮ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
ർ ൨	ඓ	ඓ	൹	൰ ൦ ॥	൮ ൨	൮ ൪	൨	൨	൧ ൦
ർ ൩	ඓ	൹ ൧	൹ ൨	൰ ൦ ൧	൮ ൨ ൧	൮ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
ൽ	ඔ	ඔ	൹ ൩	൰ ൧ ॥	൮ ൩	൮ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
ൽ ൧	ඔ	൹ ൨	൹ ൪	൰ ൧ ൧	൮ ൩ ൧	൮ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
ൽ ൨	ඕ	ඕ	ൺ	൰ ൨ ॥	൮ ൪	൮ ൪	൨	൨	൧ ൦
ൽ ൩	ඕ	ൺ ൧	ൺ ൨	൰ ൨ ൧	൮ ൪ ൧	൮ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
ൾ	ඖ	ඖ	ൺ ൩	൰ ൩	൮ ൫	൮ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
ൾ ൧	ඖ	ൺ ൨	ൺ ൪	൰ ൩ ൧	൯ ൦	൯ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
ൾ ൨	ක	ක	ൻ	൰ ൪ ॥	൯ ൧	൯ ൪	൨	൨	൧ ൦
ൾ ൩	ක	ൻ ൧	ൻ ൨	൰ ൪ ൧	൯ ൧ ൧	൯ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
ൿ	ඛ	ඛ	ൻ ൩	൰ ൫	൯ ൨	൯ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
ൿ ൧	ඛ	ൻ ൨	ൻ ൪	൰ ൫ ൧	൯ ൨ ൧	൯ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
ൿ ൨	ග	ග	ർ	൱ ൦ ॥	൯ ൩	൯ ൪	൨	൨	൧ ൦
ൿ ൩	ග	ർ ൧	ർ ൨	൱ ൦ ൧	൯ ൩ ൧	൯ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
඀	ඝ	ඝ	ർ ൩	൱ ൧ ॥	൯ ൪	൯ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
඀ ൧	ඝ	ർ ൨	ർ ൪	൱ ൧ ൧	൯ ൪ ൧	൯ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
඀ ൨	ඞ	ඞ	ൽ	൱ ൨ ॥	൯ ൫	൯ ൪	൨	൨	൧ ൦
඀ ൩	ඞ	ൽ ൧	ൽ ൨	൱ ൨ ൧	൰ ൦	൰ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
ඁ	ඟ	ඟ	ൽ ൩	൱ ൩	൰ ൧	൰ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
ඁ ൧	ඟ	ൽ ൨	ൽ ൪	൱ ൩ ൧	൰ ൧ ൧	൰ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
ඁ ൨	ච	ච	ൾ	൱ ൪ ॥	൰ ൨	൰ ൪	൨	൨	൧ ൦
ඁ ൩	ච	ൾ ൧	ൾ ൨	൱ ൪ ൧	൰ ൨ ൧	൰ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
ං	ඡ	ඡ	ൾ ൩	൱ ൫	൰ ൩	൰ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
ං ൧	ඡ	ൾ ൨	ൾ ൪	൱ ൫ ൧	൰ ൩ ൧	൰ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
ං ൨	ජ	ජ	ൿ	൲ ൦ ॥	൰ ൪	൰ ൪	൨	൨	൧ ൦
ං ൩	ජ	ൿ ൧	ൿ ൨	൲ ൦ ൧	൰ ൪ ൧	൰ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
ඃ	ඣ	ඣ	ൿ ൩	൲ ൧ ॥	൰ ൫	൰ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
ඃ ൧	ඣ	ൿ ൨	ൿ ൪	൲ ൧ ൧	൱ ൦	൱ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
ඃ ൨	ඤ	ඤ	඀	൲ ൨ ॥	൱ ൧	൱ ൪	൨	൨	൧ ൦
ඃ ൩	ඤ	඀ ൧	඀ ൨	൲ ൨ ൧	൱ ൧ ൧	൱ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
඄	ඥ	ඥ	඀ ൩	൲ ൩	൱ ൨	൱ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
඄ ൧	ඥ	඀ ൨	඀ ൪	൲ ൩ ൧	൱ ൨ ൧	൱ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
඄ ൨	ඦ	ඦ	ඁ	൲ ൪ ॥	൱ ൩	൱ ൪	൨	൨	൧ ൦
඄ ൩	ඦ	ඁ ൧	ඁ ൨	൲ ൪ ൧	൱ ൩ ൧	൱ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
അ	ට	ට	ඁ ൩	൲ ൫	൱ ൪	൱ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
അ ൧	ට	ඁ ൨	ඁ ൪	൲ ൫ ൧	൱ ൪ ൧	൱ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
അ ൨	ඨ	ඨ	ං	൳ ൦ ॥	൱ ൫	൱ ൪	൨	൨	൧ ൦
അ ൩	ඨ	ං ൧	ං ൨	൳ ൦ ൧	൲ ൦	൲ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
ആ	ඩ	ඩ	ං ൩	൳ ൧ ॥	൲ ൧	൲ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
ആ ൧	ඩ	ං ൨	ං ൪	൳ ൧ ൧	൲ ൧ ൧	൲ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
ആ ൨	ඪ	ඪ	ඃ	൳ ൨ ॥	൲ ൨	൲ ൪	൨	൨	൧ ൦
ആ ൩	ඪ	ඃ ൧	ඃ ൨	൳ ൨ ൧	൲ ൨ ൧	൲ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
ഇ	ණ	ණ	ඃ ൩	൳ ൩	൲ ൩	൲ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
ഇ ൧	ණ	ඃ ൨	ඃ ൪	൳ ൩ ൧	൲ ൩ ൧	൲ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
ഇ ൨	ඬ	ඬ	඄	൳ ൪ ॥	൲ ൪	൲ ൪	൨	൨	൧ ൦
ഇ ൩	ඬ	඄ ൧	඄ ൨	൳ ൪ ൧	൲ ൪ ൧	൲ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
ഈ	ත	ත	඄ ൩	൳ ൫	൲ ൫	൲ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
ഈ ൧	ත	඄ ൨	඄ ൪	൳ ൫ ൧	൳ ൦	൳ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
ഈ ൨	ථ	ථ	അ	൴ ൦ ॥	൳ ൧	൳ ൪	൨	൨	൧ ൦
ഈ ൩	ථ	അ ൧	അ ൨	൴ ൦ ൧	൳ ൧ ൧	൳ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
ഉ	ද	ද	അ ൩	൴ ൧ ॥	൳ ൨	൳ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
ഉ ൧	ද	അ ൨	അ ൪	൴ ൧ ൧	൳ ൨ ൧	൳ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
ഉ ൨	ධ	ධ	ആ	൴ ൨ ॥	൳ ൩	൳ ൪	൨	൨	൧ ൦
ഉ ൩	ධ	ആ ൧	ആ ൨	൴ ൨ ൧	൳ ൩ ൧	൳ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
ഊ	න	න	ആ ൩	൴ ൩	൳ ൪	൳ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
ഊ ൧	න	ആ ൨	ആ ൪	൴ ൩ ൧	൳ ൪ ൧	൳ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
ഊ ൨	ඳ	ඳ	ഇ	൴ ൪ ॥	൳ ൫	൳ ൪	൨	൨	൧ ൦
ഊ ൩	ඳ	ഇ ൧	ഇ ൨	൴ ൪ ൧	൴ ൦	൴ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
ഋ	ප	ප	ഇ ൩	൴ ൫	൴ ൧	൴ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
ഋ ൧	ප	ഇ ൨	ഇ ൪	൴ ൫ ൧	൴ ൧ ൧	൴ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
ഋ ൨	ඵ	ඵ	ഈ	൵ ൦ ॥	൴ ൨	൴ ൪	൨	൨	൧ ൦
ഋ ൩	ඵ	ഈ ൧	ഈ ൨	൵ ൦ ൧	൴ ൨ ൧	൴ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
ഌ	බ	බ	ഈ ൩	൵ ൧ ॥	൴ ൩	൴ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
ഌ ൧	බ	ഈ ൨	ഈ ൪	൵ ൧ ൧	൴ ൩ ൧	൴ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
ഌ ൨	භ	භ	ഉ	൵ ൨ ॥	൴ ൪	൴ ൪	൨	൨	൧ ൦
ഌ ൩	භ	ഉ ൧	ഉ ൨	൵ ൨ ൧	൴ ൪ ൧	൴ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
ൠ	ම	ම	ഉ ൩	൵ ൩	൴ ൫	൴ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
ൠ ൧	ම	ഉ ൨	ഉ ൪	൵ ൩ ൧	൵ ൦	൵ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
ൠ ൨	ඹ	ඹ	ഊ	൵ ൪ ॥	൵ ൧	൵ ൪	൨	൨	൧ ൦
ൠ ൩	ඹ	ഊ ൧	ഊ ൨	൵ ൪ ൧	൵ ൧ ൧	൵ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
ൡ	ය	ය	ഊ ൩	൵ ൫	൵ ൨	൵ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
ൡ ൧	ය	ഊ ൨	ഊ ൪	൵ ൫ ൧	൵ ൨ ൧	൵ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
ൡ ൨	ර	ර	ഋ	൶ ൦ ॥	൵ ൩	൵ ൪	൨	൨	൧ ൦
ൡ ൩	ර	ഋ ൧	ഋ ൨	൶ ൦ ൧	൵ ൩ ൧	൵ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
ഌ	඼	඼	ഋ ൩	൶ ൧ ॥	൵ ൪	൵ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
ഌ ൧	඼	ഋ ൨	ഋ ൪	൶ ൧ ൧	൵ ൪ ൧	൵ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
ഌ ൨	ල	ල	ഌ	൶ ൨ ॥	൵ ൫	൵ ൪	൨	൨	൧ ൦
ഌ ൩	ල	ഌ ൧	ഌ ൨	൶ ൨ ൧	൶ ൦	൶ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
ൡ	඾	඾	ഌ ൩	൶ ൩	൶ ൧	൶ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
ൡ ൧	඾	ഌ ൨	ഌ ൪	൶ ൩ ൧	൶ ൧ ൧	൶ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
ൡ ൨	඿	඿	ൠ	൶ ൪ ॥	൶ ൨	൶ ൪	൨	൨	൧ ൦
ൡ ൩	඿	ൠ ൧	ൠ ൨	൶ ൪ ൧	൶ ൨ ൧	൶ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
ൢ	ව	ව	ൠ ൩	൶ ൫	൶ ൩	൶ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
ൢ ൧	ව	ൠ ൨	ൠ ൪	൶ ൫ ൧	൶ ൩ ൧	൶ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
ൢ ൨	ශ	ශ	ൡ	൷ ൦ ॥	൶ ൪	൶ ൪	൨	൨	൧ ൦
ൢ ൩	ශ	ൡ ൧	ൡ ൨	൷ ൦ ൧	൶ ൪ ൧	൶ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
ൣ	ෂ	ෂ	ൡ ൩	൷ ൧ ॥	൶ ൫	൶ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
ൣ ൧	ෂ	ൡ ൨	ൡ ൪	൷ ൧ ൧	൷ ൦	൷ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧
ൣ ൨	ස	ස	ൡ ൫	൷ ൨ ॥	൷ ൧	൷ ൪	൨	൨	൧ ൦
ൣ ൩	ස	ൡ ൫	ൡ ൫	൷ ൨ ൧	൷ ൧ ൧	൷ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨ ൧ ൧
൤	හ	හ	ൢ ൦	൷ ൩	൷ ൨	൷ ൪	൨ ൦	൨ ൦	൨ ൦
൤ ൧	හ	ൢ ൦	ൢ ൧	൷ ൩ ൧	൷ ൨ ൧	൷ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൫ ൧

കാൽകോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടി ൦—൧—൨—൩

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൩	൧	൧	൨	൫	൫	൧ ൫	൦	൫	൦
൩ I	൧	൧ ൪		൨	൫ I	൧ ൫	൧ ൪		൪
൧	൨	൪	൧	൦	൫ II	൧ ൫	൧	൨	൦ ൫
൧ I	൨	൧ ൭	൧ ൯	൪	൫ III	൧ ൫	൧ ൪	൧ ൪	൧ ൨
൧ II	൪	൪	൧ ൪	൫	൯	൧ ൯	൪		൦
൧ III	൪	൧ ൩	൩	൧ ൨	൯ I	൧ ൯	൧ ൪	൪	൪
൨	൪	൪	൦	൦	൯ II	൨ ൦	൪	൨	൫
൨ I	൪	൧ ൫	൨ ൦	൪	൯ III	൨ ൦	൧ ൩	൧ ൭	൧ ൨
൨ II	൭	൩	൧ ൪	൫	൧ ൦	൨ ൧		൪	൦
൨ III	൭	൨ ൦	൫	൧ ൨	൧ ൦ I	൨ ൧	൧ ൯	൪	൪
൪	൪	൯	൪	൦	൧ ൦ II	൨ ൨	൩	൨	൫
൪ I	൪	൨ ൧	൨ ൧	൪	൧ ൦ III	൨ ൨	൨ ൦	൧ ൪	൧ ൨
൪ II	൯	൧ ൦	൧ ൨	൫	൧ ൧	൨ ൭	൧ ൧	൨ ൨	൦
൪ III	൯	൧ ൪	൧ ൪	൫	൧ ൧ I	൨ ൪	൧	൪	൪
൫	൧ ൦	൨	൧ ൦	൧ ൨	൧ ൧ II	൨ ൪	൧ ൪	൦	൫
൫ I	൧ ൧	൪	൨ ൪	൪	൧ ൧ III	൨ ൩	൨	൨ ൫	൧ ൨
൫ II	൧ ൧	൧ ൪	൧ ൩	൦	൧ ൨	൨ ൫	൧ ൭	൫	൦
൫ III	൧ ൨	൧	൪	൪	൧ ൨ I	൨ ൫	൨ ൧	൦	൫
൬	൧ ൨	൧ ൭	൫	൫	൧ ൨ II	൨ ൫	൧ ൪	൭	൫
൬ I	൧ ൨	൨ ൦	൧ ൨	൦	൧ ൨ III	൨ ൩	൨ ൦	൧ ൨	൧ ൨
൬ II	൧ ൩	൨ ൨	൧ ൯	൫	൧ ൩	൩ ൦	൨ ൨	൧ ൭	൦
൬ III	൧ ൪	൧ ൧	൧ ൫	൨ ൨	൧ ൩ I	൩ ൦	൨ ൦	൨	൫

കാൽകോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടി ൦—൧—൨—൩ ഃ

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൩	൧	൧	൨	൫ ൩	൭	൧ ൫	൯	൫	൭
൩	൧	൧	൫	൧ ൩	൭	൧ ൫	൧	൯	൨ ൧
൧	൨	൯	൧	൭	൭	൧ ൭	൭	൧	൧ ൨
൧ ൧	൨	൧	൧	൯ ൧	൭	൧ ൭	൨	൧	൯ ൩
൧ ൨	൯	൧	൧	൧ ൯ ൨	൮	൯	൯	൨	൧
൧ ൩	൯	൧	൭	൫ ൩ ൩	൮	൯	൨	൨	൧ ൧
൨	൫	൫	൨	൨	൮	൨	൦	൧	൦ ൨
൨ ൧	൫	൨	൦	൧ ൧ ൨	൮	൨	൦	൭	൧ ൩
൨ ൨	൭	൯	൧	൯ ൨	൮	൨	൧	൨	൫ ൦
൨ ൩	൭	൨	൨	൯ ൩ ൩	൯	൦	൨	൧	൫ ൨
൩	൯	൧	൧	൫ ൧ ൧	൯	൦ ൧	൨	൧	൫ ൩
൩ ൧	൫	൧	൫	൨ ൧	൯	൦ ൨	൨	൫	൧ ൫
൩ ൨	൫	൫	൦	൯ ൨ ൨	൯	൦ ൩	൨	൫	൫ ൭
൩ ൩	൫	൨	൭	൯ ൫ ൩	൯	൧	൨	൫	൭
൫	൫	൨	൨	൯ ൯ ൫	൯	൧ ൧	൨	൫	൭ ൧
൫ ൧	൫	൫	൫	൭ ൦ ൧	൯	൧ ൨	൨	൫	൭ ൨
൫ ൨	൫	൭	൦	൫ ൨ ൨	൯	൧ ൩	൨	൫	൭ ൩
൫ ൩	൫	൭	൫	൫ ൫ ൩	൯	൨	൨	൫	൭ ൫
൧	൫	൯	൨	൯ ൫	൯	൨ ൧	൨	൫	൮
൧ ൧	൫	൯	൫	൦ ൫ ൧	൯	൨ ൨	൨	൭	൮ ൧
൧ ൨	൫	൭	൨	൭ ൫ ൨	൯	൨ ൩	൨	൭	൮ ൨
൧ ൩	൫	൭	൭	൯ ൫ ൩	൯	൩	൨	൭	൮ ൩
൨	൫	൭	൭	൯ ൯ ൫	൯	൩ ൧	൨	൭	൮ ൫
൨ ൧	൫	൭	൭	൯ ൯ ൭	൯	൩ ൨	൨	൭	൯ ൭
൨ ൨	൫	൭	൭	൯ ൯ ൭	൯	൩ ൩	൨	൭	൯ ൭
൨ ൩	൫	൭	൭	൯ ൯ ൭	൯	൫	൨	൭	൯ ൭
൩	൫	൭	൭	൯ ൯ ൭	൯	൫ ൧	൨	൭	൯ ൭
൩ ൧	൫	൭	൭	൯ ൯ ൭	൯	൫ ൨	൨	൭	൯ ൭
൩ ൨	൫	൭	൭	൯ ൯ ൭	൯	൫ ൩	൨	൭	൯ ൭
൩ ൩	൫	൭	൭	൯ ൯ ൭	൯	൭	൨	൭	൯ ൭

കാൽകോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടി ൦—൧൨—൯—൫

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൧	൨	൩	൨	൱	൧ ൪	൧ ൨	൨	൮
॥൷	൧	൧ ൫	൯	൩	൱ ൷	൧ ൱	൧	൫	൧
൧	൨	൷	൧ ൨	൷	൱ ॥	൧ ൱	൧ ൷	൱	൨
൧ ൷	൨	൧ ൪	൧ ൫	൫	൱ ॥൷	൧ ൩	൩	൧ ൧	൩
൧ ॥	൩	൩	൧ ൱	൩	൩	൧ ൩	൧ ൩	൧ ൷	൷
൧ ॥൷	൩	൧ ൩	൨ ൧	൪	൩ ൷	൨ ൦	൫	൧ ൪	൫
൨	൷	൩	൦	൱	൩ ॥	൨ ൦	൧ ൱	൨ ൦	൩
൨ ൷	൷	൨ ൨	൩	൩	൩ ॥൷	൨ ൧	൪	൨ ൩	൪
൨ ॥	൫	൧ ൧	൩	൧ ൦	൧ ൦	൨ ൧	൨ ൧	൨	൱
൨ ॥൷	൩	൦	൧ ൧	൧ ൧	൧ ൦ ൷	൨ ൨	൧ ൦	൫	൩
൩	൩	൧ ൩	൧ ൨	൧ ൨	൧ ൦ ॥	൨ ൩	൨ ൩	൱	൧ ൦
൩ ൷	൪	൨	൧ ൫	൧ ൩	൧ ൦ ॥൷	൨ ൩	൨ ൷	൧ ൧	൧ ൧
൩ ॥	൪	൧ ൫	൧ ൱	൧ ൷	൧ ൧	൨ ൷	൧ ൧	൧ ൷	൧ ൨
൩ ॥൷	൱	൷	൨ ൧	൧ ൫	൧ ൧ ൷	൨ ൫	൧ ൫	൧ ൩	൧ ൫
൪	൱ ൱	൱	൧	൫	൧ ൧ ॥	൨ ൫	൫	൫	൦
൪ ൷	൱ ൪	൨ ൫	൧ ൱	൫	൧ ൧ ॥൷	൨ ൫	൧ ൧	൫	൧
൪ ॥	൱ ൫	൧ ൫	൧ ൫	൫	൧ ൧ ൷	൨ ൫	൧ ൫	൧ ൫	൧ ൫
൪ ॥൷	൱ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൫	൧ ൧ ൷ ൷	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൫	൱ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൫	൧ ൨	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൫ ൷	൱ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൫	൧ ൨ ൷	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൫ ॥	൱ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൫	൧ ൨ ॥	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൫ ॥൷	൱ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൫	൧ ൨ ॥൷	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൬	൱ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൫	൧ ൩	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൬ ൷	൱ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൫	൧ ൩ ൷	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൬ ॥	൱ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൫	൧ ൩ ॥	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൬ ॥൷	൱ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൫	൧ ൩ ॥൷	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫

കാൽകോൽ നിളത്തിനു് കണ്ടി ൦—൧൨—൧—൭।

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൷	൧	൨	൧ ൫	൦ ൷	൭	൧ ൫	൧ ൭	൦	൭
൷൷	൧	൧ ൫	൨ ൨	൭ ൷൷	൭ ൧	൧ ൭	൫	൭	൦ ൧
൧	൨	൫	൩	൧	൭ ൨	൨ ൦	൧ ൫	൭	൭ ൨
൧ ൧	൨	൧ ൭	൧ ൩	൷ ൧	൭ ൷	൷	൷	൨ ൩	൦ ൷൷
൧ ൨	൩	൫	൧	൧ ൨	൭ ൷൷	൷ ൨	൧ ൫	൩	൭ ൧
൧ ൷൷	൩	൨ ൫	൧	൷൷ ൷൷	൭ ൷൷	൷ ൫	൧ ൭	൫	൭ ൨
൨	൩	൧	൦	൨	൭ ൷൷	൷ ൷	൧ ൭	൫	൭ ൷൷
൨ ൧	൩	൧ ൭	൧ ൫	൨ ൧	൭ ൷൷	൷ ൷	൧ ൭	൫	൭ ൷൷
൨ ൨	൩	൨ ൫	൧ ൭	൨ ൨	൭ ൷൷	൷ ൷	൧ ൭	൫	൭ ൷൷
൨ ൷൷	൩	൨ ൫	൧ ൭	൨ ൷൷	൭ ൷൷	൷ ൷	൧ ൭	൫	൭ ൷൷
൩	൩	൧ ൭	൧ ൭	൨ ൷൷	൭ ൷൷	൷ ൷	൧ ൭	൫	൭ ൷൷
൩ ൧	൩	൧ ൭	൧ ൭	൨ ൷൷	൭ ൷൷	൷ ൷	൧ ൭	൫	൭ ൷൷
൩ ൨	൩	൧ ൭	൧ ൭	൨ ൷൷	൭ ൷൷	൷ ൷	൧ ൭	൫	൭ ൷൷
൩ ൷൷	൩	൧ ൭	൧ ൭	൨ ൷൷	൭ ൷൷	൷ ൷	൧ ൭	൫	൭ ൷൷
൪	൩	൧ ൭	൧ ൭	൨ ൷൷	൭ ൷൷	൷ ൷	൧ ൭	൫	൭ ൷൷
൪ ൧	൩	൧ ൭	൧ ൭	൨ ൷൷	൭ ൷൷	൷ ൷	൧ ൭	൫	൭ ൷൷
൪ ൨	൩	൧ ൭	൧ ൭	൨ ൷൷	൭ ൷൷	൷ ൷	൧ ൭	൫	൭ ൷൷
൪ ൷൷	൩	൧ ൭	൧ ൭	൨ ൷൷	൭ ൷൷	൷ ൷	൧ ൭	൫	൭ ൷൷
൫	൩	൧ ൭	൧ ൭	൨ ൷൷	൭ ൷൷	൷ ൷	൧ ൭	൫	൭ ൷൷
൫ ൧	൩	൧ ൭	൧ ൭	൨ ൷൷	൭ ൷൷	൷ ൷	൧ ൭	൫	൭ ൷൷
൫ ൨	൩	൧ ൭	൧ ൭	൨ ൷൷	൭ ൷൷	൷ ൷	൧ ൭	൫	൭ ൷൷
൫ ൷൷	൩	൧ ൭	൧ ൭	൨ ൷൷	൭ ൷൷	൷ ൷	൧ ൭	൫	൭ ൷൷
൬	൩	൧ ൭	൧ ൭	൨ ൷൷	൭ ൷൷	൷ ൷	൧ ൭	൫	൭ ൷൷
൬ ൧	൩	൧ ൭	൧ ൭	൨ ൷൷	൭ ൷൷	൷ ൷	൧ ൭	൫	൭ ൷൷
൬ ൨	൩	൧ ൭	൧ ൭	൨ ൷൷	൭ ൷൷	൷ ൷	൧ ൭	൫	൭ ൷൷
൬ ൷൷	൩	൧ ൭	൧ ൭	൨ ൷൷	൭ ൷൷	൷ ൷	൧ ൭	൫	൭ ൷൷
൭	൩	൧ ൭	൧ ൭	൨ ൷൷	൭ ൷൷	൷ ൷	൧ ൭	൫	൭ ൷൷
൭ ൧	൩	൧ ൭	൧ ൭	൨ ൷൷	൭ ൷൷	൷ ൷	൧ ൭	൫	൭ ൷൷
൭ ൨	൩	൧ ൭	൧ ൭	൨ ൷൷	൭ ൷൷	൷ ൷	൧ ൭	൫	൭ ൷൷
൭ ൷൷	൩	൧ ൭	൧ ൭	൨ ൷൷	൭ ൷൷	൷ ൷	൧ ൭	൫	൭ ൷൷
൷	൩	൧ ൭	൧ ൭	൨ ൷൷	൭ ൷൷	൷ ൷	൧ ൭	൫	൭ ൷൷
൷ ൧	൩	൧ ൭	൧ ൭	൨ ൷൷	൭ ൷൷	൷ ൷	൧ ൭	൫	൭ ൷൷
൷ ൨	൩	൧ ൭	൧ ൭	൨ ൷൷	൭ ൷൷	൷ ൷	൧ ൭	൫	൭ ൷൷
൷ ൷൷	൩	൧ ൭	൧ ൭	൨ ൷൷	൭ ൷൷	൷ ൷	൧ ൭	൫	൭ ൷൷

നൂന്യ വിരൽവണ്ണം

കാൽകോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടി ൧—൫൬—൫൬—൦

നിളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧൧	൫	൯	൦	൦	൫൬	൫൬	൦	൦	൦
൧൧൧	൫	൫൯	൫൨	൦	൫൬ ൧	൫൬	൫൯	൫൨	൦
൫	൨	൯	൦	൦	൫൬ ൧൧	൫൯	൯	൦	൦
൫ ൧	൨	൫൯	൫൨	൦	൫൬ ൧൧൧	൫൯	൫൯	൫൨	൦
൫ ൧൧	൯	൯	൦	൦	൯	൨ ൦	൯	൦	൦
൫ ൧൧൧	൯	൨ ൨	൫൨	൦	൯ ൧	൨ ൦	൫൯	൫൨	൦
൨	൭	൫൫	൦	൦	൯ ൧൧	൨ ൫	൯	൦	൦
൨ ൧	൭	൫	൫൨	൦	൯ ൧൧൧	൨ ൫	൨ ൨	൫൨	൦
൨ ൧൧	൭	൫൭	൦	൦	൫൬	൨ ൫	൫൭	൦	൦
൨ ൧൧൧	൯൯	൫	൦	൦	൫൬ ൧ ൧	൨ ൯	൫	൫൨	൦
൯	൯൯	൫൨	൦	൦	൫൬ ൦ ൧൧	൨ ൯	൫൭	൦	൦
൯ ൧	൭	൭	൫൨	൦	൫൬ ൦ ൧൧൧	൨ ൭	൭	൫൨	൦
൯ ൧൧	൭	൨ ൫	൦	൦	൫൬ ൫൬	൨ ൭	൫൫	൦	൦
൯ ൧൧൧	൫൭	൫ ൦	൫൨	൦	൫൬ ൫൬ ൧	൨ ൭	൭	൫൨	൦
൭	൯൯	൦	൦	൦	൫൬ ൫൬ ൧൧	൨ ൭	൨ ൫	൦	൦
൭ ൧	൯൯	൫൯	൫൨	൦	൫൬ ൫൬ ൧൧൧	൨ ൯	൫൭	൫൨	൦
൭ ൧൧	൫൭	൫൭	൦	൦	൫൬ ൫൭	൨ ൫	൫൭	൦	൦
൭ ൧൧൧	൫൭	൨ ൫	൫൨	൦	൫൬ ൫൭ ൧	൨ ൫	൭	൫൨	൦
൫൬	൫൫	൫൨	൦	൦	൫൬ ൫൭ ൧൧	൫൬ ൦	൫൭	൦	൦
൫൬ ൧	൫൯	൫൫	൫൨	൦	൫൬ ൫൭ ൧൧൧	൫൬ ൦	൨ ൫	൫൨	൦
൫൬ ൧൧	൫൯	൫൭	൦	൦	൫൬ ൫൯	൫൬ ൫	൫൭	൦	൦
൫൬ ൧൧൧	൫൯	൨ ൫	൫൨	൦	൫൬ ൫൯ ൧	൫൬ ൫	൭	൫൨	൦
൫൭	൫൯	൫൯	൦	൦	൫൬ ൫൯ ൧൧	൫൬ ൫൬	൫൭	൦	൦
൫൭ ൧	൫൯	൨ ൫	൫൨	൦	൫൬ ൫൯ ൧൧൧	൫൬ ൫൬	൨ ൫	൫൨	൦
൫൭ ൧൧	൫൯	൫൯	൦	൦	൫൬ ൫൯ ൫൬	൫൬ ൫൭	൫൭	൦	൦
൫൭ ൧൧൧	൫൯	൨ ൫	൫൨	൦	൫൬ ൫൯ ൫൬ ൧	൫൬ ൫൭	൭	൫൨	൦

കാൽകോൽ നീളത്തിന്റെ കണ്ടി ൦—൧൨—൨൪—൩൬.

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൧	൨	൯	൦ ॥	൦	൧ ൦	൨	൦	൦
॥॥	൧	൧ ൬	൧	൦ ॥॥	൦ ൧	൧ ൦	൧ ൬	൬	൦ ൧
൧	൨	൨	൧ ൦	൧	൦ ॥	൧ ൦	൯	൯	൦ ॥
൧ ൧	൨	൨ ൦	൧ ൮	൯ ൧	൦ ॥॥	൧ ൦	൨ ൨	൨	൦ ॥॥
൧ ॥	൨ ൨	൧ ൦	൨	൧ ॥	൯	൨ ൦	൧ ൨	൧ ൦	൯
൧ ॥॥	൨ ൨	൨ ൨	൧ ൯	൯ ॥॥	൯ ൧	൨ ൧	൨	൧ ൧	൧ ൧
൨	൨ ൪	൧ ൨	൧ ൨	൨	൯ ॥	൨ ൧	൧ ൨	൨ ൨	൯ ॥
൨ ൧	൩	൨ ൨	൪	൧ ൦ ൧	൯ ॥॥	൨ ൨	൩	൨ ൦	൧ ൧ ॥॥
൨ ॥	൩	൧ ൯ ൨	൧	൨ ॥	൧ ൦	൨ ൨	൧ ൯	൧ ൨	൧ ൦
൨ ॥॥	൯	൯	൧ ൨	൧ ൦ ॥॥	൧ ൦ ൧	൨ ൨	൨ ൨	൩	൨ ൧
൨ ॥॥	൯ ൨	൨ ൦	൯	൨	൧ ൦ ॥	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൧ ൦ ॥
൨ ॥॥	൯ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൧ ൦ ॥॥	൧ ൦ ॥॥	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൧ ൦ ॥॥
൩	൯ ൨	൨ ൦	൯	൨	൧ ൦ ॥॥	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൧ ൦ ॥॥
൩ ൧	൯	൯ ൨	൨ ൨	൧ ൧	൧ ൦ ॥॥	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൧ ൦ ॥॥
൩ ൧	൯	൨ ൨	൧ ൩	൧ ൦	൧ ൦ ॥॥	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൧ ൦ ॥॥
൩ ൧	൯	൨ ൨	൨ ൨	൧ ൦ ॥॥

കാൽകോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടി ൦—൧—൨—൩

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വിരൽ
॥	൩	൯	൩	൨	൨	൩	൩	൨	൦
॥	൩	൩	൩	൯	൨ ।	൩	൯	൩	൯
൩	൨	൧	൩	൪	൨ ॥	൩	൯	൩	൦
൩ ।	൨	൨	൩	൯	൨ ॥	൨	൦	൪	൧
൩ ॥	൯	൩	൩	൯	൯	൨	൦	൩	൪
൩ ॥	൪	൩	൩	൧	൯ ।	൨	൩	൯	൩
൨	൪	൩	൪	൦	൯ ॥	൨	൩	൨	൯
൨ ।	൪	൪	൨	൩	൯ ॥	൨	൨	൩	൯
൨ ॥	൪	൩	൩	൩	൩ ൦	൩	൯	൯	൨
൨ ॥	൯	൨	൪	൩	൩ ൦ ।	൨	൯	൩	൯
ന	൯	൨	൨	൩	൩ ൦ ॥	൨	൪	൯	൦
ന ।	൧	൩	൨	൯	൩ ൦ ॥	൨	൪	൨	൦
ന ॥	൨	൨	൯	൩	൩ ൩	൨	൪	൨	൨
ന ॥	൨	൩	൯	൩	൩ ൩ ।	൨	൯	൦	൩
ര	൯	൯	൩	൦	൩ ൩ ॥	൨	൯	൩	൪
ര ।	൯	൩	൨	൩	൩ ൩ ॥	൨	൧	൪	൪
ര ॥	൩	൦	൯	൨	൩ ൨	൨	൧	൩	൯
ര ॥	൩	൦	൨	൯	൩ ൨ ।	൨	൨	൪	൦
൪	൩	൩	൩	൪	൩ ൨ ॥	൨	൨	൨	൨
൪ ।	൩	൨	൯	൦	൩ ൨ ॥	൨	൯	൩	൯
൪ ॥	൩	൧	൯	൯	൩ ൩	൯	൩	൪	൦
൪ ॥	൩	൯	൨	൯	൩ ൩ ।	൯	൨	൨	൯
ന	൩	൯	൩	൨	൩ ൩ ॥	൯	൩	൦	൯
ന ।	൩	൨	൨	൦	൩ ൩ ॥	൯	൩	൨	൩
ന ॥	൩	൦	൩	൯	൩ ൪	൯	൨	൯	൨
ന ॥	൩	൦	൨	൨	൩ ൪ ।	൯	൨	൨	൩
൫	൩	൨	൩	൨	൩ ൪ ॥	൯	൨	൨	൩
൫ ।	൩	൨	൨	൦	൩ ൪ ॥	൯	൨	൨	൨
൫ ॥	൩	൨	൨	൯	൩ ൪ ॥	൯	൨	൨	൨
൫ ॥	൩	൨	൨	൨	൩ ൪ ॥	൯	൨	൨	൨
൬	൩	൨	൨	൩	൩ ൪ ॥	൯	൨	൨	൨
൬ ।	൩	൨	൨	൨	൩ ൪ ॥	൯	൨	൨	൨
൬ ॥	൩	൨	൨	൯	൩ ൪ ॥	൯	൨	൨	൨
൬ ॥	൩	൨	൨	൨	൩ ൪ ॥	൯	൨	൨	൨

കാൽകോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടി ൦—൧—൨—൩൦൧

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧ II	൧	൨	൯	൨ II	൦	൧ ൦	൧ ൦	൨	൦
൧ III	൧	൧ ൦	൨	൧ ൨ III	൦ ൧	൧ ൯	൦ ൯	൧	൦ ൧ I
൧	൦	൦	൧ ൦	൯	൦ ൧ II	൧ ൮	൦ ൮	൦	൧ II
൧ I	൦	൦	൦	൦	൦ ൧ III	൧ ൮	൧ ൦	൧ ൦	൦ ൧ III
൧ II	൦	൦	൧ ൯	൦	൦ ൨	൧ ൭	൦	൨	൦
൧ III	൦	൦	൨	൦	൦ ൨ I	൧ ൭	൧ ൦	൦	൦ ൨ I
൨	൦	൦	൨ ൦	൦	൦ ൨ II	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൦	൦ ൨ II
൨ I	൦	൦	൨ ൭	൦	൦ ൨ III	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൦ ൨ III
൨ II	൦	൦	൨ ൭	൦	൦ ൩	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൦ ൩
൨ III	൦	൦	൨ ൭	൦	൦ ൩ I	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൦ ൩ I
൩	൦	൦	൨ ൭	൦	൦ ൩ II	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൦ ൩ II
൩ I	൦	൦	൨ ൭	൦	൦ ൩ III	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൦ ൩ III
൩ II	൦	൦	൨ ൭	൦	൦ ൪	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൦ ൪
൩ III	൦	൦	൨ ൭	൦	൦ ൪ I	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൦ ൪ I
൪	൦	൦	൨ ൭	൦	൦ ൪ II	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൦ ൪ II
൪ I	൦	൦	൨ ൭	൦	൦ ൪ III	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൦ ൪ III
൪ II	൦	൦	൨ ൭	൦	൦ ൫	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൦ ൫
൪ III	൦	൦	൨ ൭	൦	൦ ൫ I	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൦ ൫ I
൫	൦	൦	൨ ൭	൦	൦ ൫ II	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൦ ൫ II
൫ I	൦	൦	൨ ൭	൦	൦ ൫ III	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൦ ൫ III
൫ II	൦	൦	൨ ൭	൦	൦ ൬	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൦ ൬
൫ III	൦	൦	൨ ൭	൦	൦ ൬ I	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൦ ൬ I
൬	൦	൦	൨ ൭	൦	൦ ൬ II	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൦ ൬ II
൬ I	൦	൦	൨ ൭	൦	൦ ൬ III	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൦ ൬ III
൬ II	൦	൦	൨ ൭	൦	൦ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൦ ൭
൬ III	൦	൦	൨ ൭	൦	൦ ൭ I	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൦ ൭ I
൭	൦	൦	൨ ൭	൦	൦ ൭ II	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൦ ൭ II
൭ I	൦	൦	൨ ൭	൦	൦ ൭ III	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൦ ൭ III
൭ II	൦	൦	൨ ൭	൦	൦ ൮	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൦ ൮
൭ III	൦	൦	൨ ൭	൦	൦ ൮ I	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൦ ൮ I
൮	൦	൦	൨ ൭	൦	൦ ൮ II	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൦ ൮ II
൮ I	൦	൦	൨ ൭	൦	൦ ൮ III	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൦ ൮ III
൮ II	൦	൦	൨ ൭	൦	൦ ൯	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൦ ൯
൮ III	൦	൦	൨ ൭	൦	൦ ൯ I	൧ ൭	൧ ൭	൧ ൭	൦ ൯ I

കാൽകോൽ നീളത്തിന്റെ കണ്ടി ൦—൧൨—൯—൨

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧൧	൧	൭	൧൨	൫	൫	൧൯	൦	൫	൦
൧൧൧	൧	൧൫	൧൫	൧൨	൫ ൧	൧൯	൧൭	൧൭	൭
൧	൧൨	൯	൧	൦	൫ ൨	൨ ൦	൭	൨ ൦	൫
൧ ൧	൨	൨ ൩	൪	൭	൫ ൩	൨ ൦	൧ ൯	൨	൧ ൨
൧ ൧൧	൩	൧ ൩	൧ ൩	൫	൯	൨ ൧	൧	൯	൦
൧ ൧൧൧	൭	൩	൧ ൯	൧ ൨	൯ ൧	൨ ൧	൧ ൫	൧ ൪	൭
൨	൭	൧ ൫	൨	൦	൯ ൨	൨ ൨	൩ ൩	൨ ൧	൫
൨ ൧	൪	൫	൫	൭	൯ ൩	൨ ൩	൭	൩	൧ ൨
൨ ൧൧	൪	൨ ൨	൧ ൭	൫	൧൫ ൦	൨ ൩	൩ ൩	൧ ൦	൦
൨ ൧൧൧	൩	൧ ൧	൧ ൦	൧ ൨	൧൫ ൧	൨ ൭	൫	൫	൭
൩	൪	൩	൩	൦	൧൫ ൧൧	൨ ൭	൧ ൩	൫	൫
൩ ൧	൪	൧ ൪	൯	൭	൧൫ ൧൧൧	൨ ൪	൨ ൨	൪	൧ ൨
൩ ൧൧	൫	൪	൧ ൭	൫	൧൫ ൧൫	൨ ൩	൨ ൨	൧൫	൦
൩ ൧൧൧	൫	൨ ൧	൧ ൨	൧ ൨	൧൫ ൨	൨ ൨	൧ ൧	൧ ൨	൭
൪	൯	൧ ൨	൭	൦	൧൫ ൨൧	൨ ൨	൧ ൯	൧ ൨	൫
൪ ൧	൧ ൨	൨	൧ ൧	൭	൧൫ ൨൧൧	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൧൫
൪ ൧൧	൧ ൨	൧ ൧	൧ ൧	൧ ൨	൧൫ ൨൫	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൦
൪ ൧൧൧	൧ ൨	൧ ൧	൧ ൧	൧ ൨	൧൫ ൩	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൭
൫	൧ ൨	൧ ൧	൧ ൧	൧ ൨	൧൫ ൩൧	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൫
൫ ൧	൧ ൨	൧ ൧	൧ ൧	൧ ൨	൧൫ ൩൧൧	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൧൫
൫ ൧൧	൧ ൨	൧ ൧	൧ ൧	൧ ൨	൧൫ ൩൫	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൦
൫ ൧൧൧	൧ ൨	൧ ൧	൧ ൧	൧ ൨	൧൫ ൪	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൭
൬	൧ ൨	൧ ൧	൧ ൧	൧ ൨	൧൫ ൪൧	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൫
൬ ൧	൧ ൨	൧ ൧	൧ ൧	൧ ൨	൧൫ ൪൧൧	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൧൫
൬ ൧൧	൧ ൨	൧ ൧	൧ ൧	൧ ൨	൧൫ ൪൫	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൦
൬ ൧൧൧	൧ ൨	൧ ൧	൧ ൧	൧ ൨	൧൫ ൫	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൭
൭	൧ ൨	൧ ൧	൧ ൧	൧ ൨	൧൫ ൫൧	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൫
൭ ൧	൧ ൨	൧ ൧	൧ ൧	൧ ൨	൧൫ ൫൧൧	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൧൫
൭ ൧൧	൧ ൨	൧ ൧	൧ ൧	൧ ൨	൧൫ ൫൫	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൦
൭ ൧൧൧	൧ ൨	൧ ൧	൧ ൧	൧ ൨	൧൫ ൬	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൭
൮	൧ ൨	൧ ൧	൧ ൧	൧ ൨	൧൫ ൬൧	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൫
൮ ൧	൧ ൨	൧ ൧	൧ ൧	൧ ൨	൧൫ ൬൧൧	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൧൫
൮ ൧൧	൧ ൨	൧ ൧	൧ ൧	൧ ൨	൧൫ ൬൫	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൦
൮ ൧൧൧	൧ ൨	൧ ൧	൧ ൧	൧ ൨	൧൫ ൭	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൭
൯	൧ ൨	൧ ൧	൧ ൧	൧ ൨	൧൫ ൭൧	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൫
൯ ൧	൧ ൨	൧ ൧	൧ ൧	൧ ൨	൧൫ ൭൧൧	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൧൫
൯ ൧൧	൧ ൨	൧ ൧	൧ ൧	൧ ൨	൧൫ ൭൫	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൦
൯ ൧൧൧	൧ ൨	൧ ൧	൧ ൧	൧ ൨	൧൫ ൮	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൭
൧൦	൧ ൨	൧ ൧	൧ ൧	൧ ൨	൧൫ ൮൧	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൫
൧൦ ൧	൧ ൨	൧ ൧	൧ ൧	൧ ൨	൧൫ ൮൧൧	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൧൫
൧൦ ൧൧	൧ ൨	൧ ൧	൧ ൧	൧ ൨	൧൫ ൮൫	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൦
൧൦ ൧൧൧	൧ ൨	൧ ൧	൧ ൧	൧ ൨	൧൫ ൯	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൭
൧൧	൧ ൨	൧ ൧	൧ ൧	൧ ൨	൧൫ ൯൧	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൫
൧൧ ൧	൧ ൨	൧ ൧	൧ ൧	൧ ൨	൧൫ ൯൧൧	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൧൫
൧൧ ൧൧	൧ ൨	൧ ൧	൧ ൧	൧ ൨	൧൫ ൯൫	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൦
൧൧ ൧൧൧	൧ ൨	൧ ൧	൧ ൧	൧ ൨	൧൫ ൧൦	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൭

കാൽ ൈ വാൽ നീളത്തിനു കണ്ടി ൦—൧—൨—൩—൪ ൫

നീളം കോൽ	കാണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൰	൧	൫	൨	൧ ൨ ൰	൭	൧ ൽ	൩	൧ ൨	൭
൰൰	൧	൧ ൽ	൭	൧ ൦ ൰൰	൭ ൧	൧ ൽ	൨ ൦	൨ ൩	൩ ൧
൧	൨	ൽ	൧ ൽ	ൽ	൭ ൨	൨ ൦	൧ ൧	൧ ൦	൫ ൨
൧ ൧	൩	൦	൩	൨ ൧	൭ ൩	൨ ൧	൭	൨ ൧	൨ ൩
൧ ൨	൩	൧ ൫	൧ ൨	൪ ൨	ൽ	൨ ൧	൧ ൩	൭	൧
൧ ൩	൫	൪	൫	൩ ൰൰	ൽ ൧	൨ ൨	൩	൧ ൭	൧ ൪ ൧
൨	൫	൧ ൽ	൨	൪	ൽ ൨	൨ ൨	൨ ൧	൧ ൧	൧ ൩ ൨
൨ ൧	൪	൧ ൦	൨	൬ ൧	ൽ ൰൰	൨ ൩	൧ ൧	൧ ൩	൧ ൧ ൰൰
൨ ൨	൩	൦	൧ ൨	൧ ൫ ൨	൧ ൦	൨ ൫	൨	൩	൧ ൦
൨ ൩	൩	൫ ൫	൨ ൩	൧ ൨ ൰൰	൧ ൦ ൧	൨ ൫	൧ ൧	൧ ൫	൫ ൧
൩	൬	൩	൧ ൦	൧ ൧	൧ ൦ ൨	൨ ൬	൩	൧ ൬	൩ ൨
൩ ൧	൬	൧ ൽ	൨ ൨	൬ ൰൰	൧ ൦ ൩	൨ ൬	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൬
൩ ൨	൬	൫	൨ ൫	൫	൧ ൧ ൧	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൩ ൩	൬	൫	൨ ൫	൫	൧ ൧ ൨	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൪	൬	൫	൨ ൫	൫	൧ ൧ ൩	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൪ ൧	൬	൫	൨ ൫	൫	൧ ൨	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൪ ൨	൬	൫	൨ ൫	൫	൧ ൨ ൧	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൪ ൩	൬	൫	൨ ൫	൫	൧ ൨ ൨	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൫	൬	൫	൨ ൫	൫	൧ ൨ ൩	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൫ ൧	൬	൫	൨ ൫	൫	൧ ൩	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൫ ൨	൬	൫	൨ ൫	൫	൧ ൩ ൧	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൫ ൩	൬	൫	൨ ൫	൫	൧ ൩ ൨	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൬	൬	൫	൨ ൫	൫	൧ ൩ ൩	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൬ ൧	൬	൫	൨ ൫	൫	൧ ൪	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൬ ൨	൬	൫	൨ ൫	൫	൧ ൪ ൧	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൬ ൩	൬	൫	൨ ൫	൫	൧ ൪ ൨	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൭	൬	൫	൨ ൫	൫	൧ ൪ ൩	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൭ ൧	൬	൫	൨ ൫	൫	൧ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൭ ൨	൬	൫	൨ ൫	൫	൧ ൫ ൧	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൭ ൩	൬	൫	൨ ൫	൫	൧ ൫ ൨	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൮	൬	൫	൨ ൫	൫	൧ ൫ ൩	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൮ ൧	൬	൫	൨ ൫	൫	൧ ൬	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൮ ൨	൬	൫	൨ ൫	൫	൧ ൬ ൧	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൮ ൩	൬	൫	൨ ൫	൫	൧ ൬ ൨	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൯	൬	൫	൨ ൫	൫	൧ ൬ ൩	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൯ ൧	൬	൫	൨ ൫	൫	൧ ൭	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൯ ൨	൬	൫	൨ ൫	൫	൧ ൭ ൧	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൯ ൩	൬	൫	൨ ൫	൫	൧ ൭ ൨	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫
൰	൬	൫	൨ ൫	൫	൧ ൭ ൩	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫	൨ ൫

൩൫ വിരൽവണ്ണം

കാൽകോൽ നിളത്തിനു് കണ്ടി ൦—൧൫—൨൫—൩

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧൧	൧	൫	൫	൨	൨൧	൧൩	൧൨	൧൨	൦
൧൧൧	൧	൧൩	൨൨	൧൧	൨൧ ൧	൨൦	൩൨	൩	൩
൧൫	൨	൧൦	൧൪	൪	൨൧ ൧൧	൨൦	൧൨	൧	൨
൧൫ ൧	൩൨	൧	൫	൧൩൨	൨൧ ൨൧൧൧	൨൨	൨൨	൧൩	൧൩
൧൫ ൧൧	൩൨	൧൫	൨൨	൩	൩൦	൨൨	൨൩	൨൩	൧൩
൧൫ ൧൧൧	൪	൩	൧൨	൩൩	൩൦ ൧	൨൨	൧൩	൩൩	൧൩
൨൦	൪	൨൨	൪	൨൧	൩൦ ൧൧	൨൨	൫	൦	൫
൨൦ ൧	൫	൧൫	൨൦	൧	൩൦ ൧൧൧	൨൨	൫	൧൨	൧
൨൦ ൧൧	൩൩	൨	൧൩	൧൫	൩൦ ൨൦	൨൨	൫	൧൫	൫
൨൦ ൧൧൧	൩൩	൧൫	൩	൩൩	൩൦ ൨൦൧	൨൨	൫	൨൨	൨൨
൨൧	൩൩	൨൨	൧൫	൨൨	൩൦ ൨൦൧൧	൨൨	൫	൨൫	൨൫
൨൧ ൧	൩൩	൨൫	൨൦	൨൫	൩൦ ൨൦൧൧൧	൨൨	൫	൩൨	൩൨
൨൧ ൧൧	൩൩	൩൨	൨൨	൨൨	൩൦ ൨൧	൨൨	൫	൩൫	൩൫
൨൧ ൧൧൧	൩൩	൩൫	൨൫	൨൫	൩൦ ൨൧൧	൨൨	൫	൪൦	൪൦
൨൨	൩൩	൪൦	൩൦	൩൦	൩൦ ൨൧൧൧	൨൨	൫	൪൫	൪൫
൨൨ ൧	൩൩	൪൫	൩൫	൩൫	൩൦ ൨൨	൨൨	൫	൫൦	൫൦
൨൨ ൧൧	൩൩	൫൦	൪൦	൪൦	൩൦ ൨൨൧	൨൨	൫	൫൫	൫൫
൨൨ ൧൧൧	൩൩	൫൫	൪൫	൪൫	൩൦ ൨൨൧൧	൨൨	൫	൬൦	൬൦
൨൩	൩൩	൬൦	൫൦	൫൦	൩൦ ൨൨൧൧൧	൨൨	൫	൬൫	൬൫
൨൩ ൧	൩൩	൬൫	൫൫	൫൫	൩൦ ൨൩	൨൨	൫	൭൦	൭൦
൨൩ ൧൧	൩൩	൭൦	൬൦	൬൦	൩൦ ൨൩൧	൨൨	൫	൭൫	൭൫
൨൩ ൧൧൧	൩൩	൭൫	൬൫	൬൫	൩൦ ൨൩൧൧	൨൨	൫	൮൦	൮൦
൨൪	൩൩	൮൦	൭൦	൭൦	൩൦ ൨൩൧൧൧	൨൨	൫	൮൫	൮൫
൨൪ ൧	൩൩	൮൫	൭൫	൭൫	൩൦ ൨൪	൨൨	൫	൯൦	൯൦
൨൪ ൧൧	൩൩	൯൦	൮൦	൮൦	൩൦ ൨൪൧	൨൨	൫	൯൫	൯൫
൨൪ ൧൧൧	൩൩	൯൫	൮൫	൮൫	൩൦ ൨൪൧൧	൨൨	൫	൧൦൦	൧൦൦
൨൫	൩൩	൧൦൦	൯൦	൯൦	൩൦ ൨൪൧൧൧	൨൨	൫	൧൦൫	൧൦൫
൨൫ ൧	൩൩	൧൦൫	൯൫	൯൫	൩൦ ൨൫	൨൨	൫	൧൧൦	൧൧൦
൨൫ ൧൧	൩൩	൧൧൦	൧൦൦	൧൦൦	൩൦ ൨൫൧	൨൨	൫	൧൧൫	൧൧൫
൨൫ ൧൧൧	൩൩	൧൧൫	൧൦൫	൧൦൫	൩൦ ൨൫൧൧	൨൨	൫	൧൨൦	൧൨൦
					൩൦ ൨൫൧൧൧	൨൨	൫	൧൨൫	൧൨൫

കാൽകോൽ നീളത്തിന്റെ കണ്ടി ൦—൮൫—൨൦—൫।

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	ക	൫	ക ന്യ	വ ॥	വ	ക ൻ	ക ൻ	൦	വ
॥।	ക	൨ ൦	ക ൨	ക ൨ ॥।	വ ।	൨ ൦	ൻ	൨ ൦	ക ൨ ।
ക	൨	ക ക	ൻ	ക	വ ॥	൨ ക	൦	ക ൫	൦ ॥
ക ।	ന	൨	൫	൫ ।	വ ॥।	൨ ക	ക ൫	ക ന	ര ॥।
ക ॥	ന	ക ൫	ക	ൻ ॥	ൻ	൨ ൨	ന്യ	ൻ	ൻ
ക ॥।	ര	൫	൨ ക	ക ന ॥।	ൻ ।	൨ ൨	൨ ക	൫	ക ന ।
൨	ര	൨ ൨	ക വ	൨	ൻ ॥	൨ ന	ക ൨	൨	ക ॥
൨ ।	൫	ക ന	ക ര	ന്യ ।	ൻ ॥।	൨ ര	൨	൨ ൨	൫ ॥।
൨ ॥	ന്യ	ര	ക ൦	ക ൦ ॥	ക ൦	൨ ര	ക ൫	ക വ	ക ൦
൨ ॥।	ന്യ	ക ൻ	ന്യ	ക ര ॥।	ക ൦ ।	൨ ൫	൨	ക ര	ക ര ।
ന	൫	ക ൦	ന	ക ക	ക ൦ ॥	൨ ൫	൨ ന	ക ക	൨ ॥
ന ।	വ	൨ ന	൫ ।	൫ ॥।	ക ൦ ॥।	൨ ന്യ	ക ര	൫	ന്യ ॥।
ന ॥	വ	ക ൫	ക ൻ	ക ക ॥	ക ക	൨ ൫	൫	ക	ക ക
ന ॥।	ൻ	ന്യ	ക ൫	ക ൫ ॥।	ക ക ।	൨ ൫	ക ൻ	൨ ന	ക ൫ ।
ര	ൻ	൨ ക	ക ൨	ര	ക ക ॥	൨ വ	ക ൦	൨ ൦	ന ॥
ര ।	ക ൦	ക ൨	വ	വ ।	ക ക ॥।	൨ ൻ	ക ക	ക ന്യ	൫ ॥।
ര ॥	ക ക	ക ന	ര	ക ൨ ॥	ക ൨	൨ ൻ	ക ന്യ	ക ൨	ക ൨
ര ॥।	ക ക	ക വ	ക	൦ ॥।	ന ൦	൫	൫	ൻ	൦ ।
൫	ക ൨	വ	൨ ക	൫	ക ൨ ॥	ന ൦	൨ ൨	൫	ര ॥
൫ ।	ക ൦	൨ ന	ക ൫	ൻ ।	ക ൨ ॥।	ന ക	ക ന	ക	വ ॥।
൫ ॥	ക ന	ക ര	ക ന	ക ന ॥	ക ന	ന ൨	ന	൨ ക	ക ന
൫ ॥।	ക ര	൫	ക ൦	ക ॥।	ക ന ॥	ന ൨	ക വ	ക വ	ക ।
ന്യ	ക ര	൨ ൦	ന്യ	ന്യ	ക ന ॥।	ന ന	ൻ	ക ര	൫ ॥
ന്യ ।	ക ൫	ക ക	൨	ക ।	ക ന ॥।	ന ര	൦	ക ൦	ൻ ॥।
ന്യ ॥	ക ന്യ	൫	ക ൻ	൨ ॥	ക ര ।	ന ര	൫	ന	ക ര
ന്യ ॥।	ക ന്യ	ക ന്യ	ക ൻ	൨ ॥।	ക ര ॥	ന ൫	ന	ന	൨ ।
൦	ക ൦	൦	ക ൫	൦	ക ര ॥।	ന ൫	൨ ൦	൨ ന	ന ॥
൦ ।	ക ൦	൨ ൨	ക ക	ക ക ।	ക ര ॥।	ന ന്യ	ക ക	ക ൻ	ക ൦ ॥।
൦ ॥	ക വ	ക ന	ക ൫	൦ ॥	ക ൫	ന ൦	൨	൫	൫
൦ ॥।	ക ൻ	ര	൫	ന ॥।	ക ൫ ।	ന ൨	ക ൦	൨ ൫	ന ।

കാൽകോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടി ൦—൧൬—൧—൦

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൰	൧	൯	൨	൦	൨൭	൨ ൦	൧	൨൭	൦
൰൰	൧	൨ ൧	൯	൦	൨൭ ൧	൨ ൦	൧ ൯	൰	൦
൧	൨	൧ ൨	൱	൦	൨൭ ൰	൨ ൧	൬	൧ ൦	൦
൧ ൧	൯	൯	൪	൦	൨൭ ൰൰	൨ ൧	൨ ൨	൧ ൧	൦
൧ ൰	൯	൧ ൭	൯	൦	൯	൨ ൨	൧ ൯	൧ ൨	൦
൧ ൰൰	൱	൯	൬	൦	൯ ൧	൨ ൯	൱	൧ ൯	൦
൨	൪	൦	൭	൦	൯ ൰	൨ ൯	൧ ൯	൧ ൱	൦
൨ ൧	൪	൧ ൪	൯	൫	൯ ൰൰	൨ ൱	൧ ൦	൧ ൪	൦
൨ ൰	൯	൯	൧ ൦	൦	൧ ൦	൨ ൪	൧	൧ ൯	൦
൨ ൰൰	൯	൨ ൧	൧ ൧	൦	൧ ൦ ൧	൨ ൪	൧ ൯	൧ ൬	൦
൯	൬	൧ ൨	൧ ൨	൭	൧ ൦ ൰	൨ ൯	൬	൧ ൭	൦
൯ ൧	൭	൯	൧ ൯	൦	൧ ൦ ൰൰	൨ ൯	൨ ൨	൧ ൯	൦
൯ ൰	൭	൧ ൭	൧ ൱	൦	൧ ൧	൨ ൭	൧ ൯	൧ ൰	൦
൯ ൰൰	൯	൯	൧ ൪	൦	൧ ൧ ൧	൨ ൯	൧ ൦	൨ ൯	൦
൱	൧ ൦	൦	൧ ൯	൫	൧ ൧ ൰	൨ ൯	൧ ൯	൧ ൨	൦
൱ ൧	൧ ൦	൧ ൪	൧ ൬	൦	൧ ൧ ൰൰	൨ ൯	൧ ൯	൨ ൨	൦
൱ ൰	൧ ൧	൯	൧ ൨	൦	൧ ൧ ൰൰൰	൨ ൯	൨ ൦	൨ ൯	൦
൱ ൰൰	൧ ൧	൯	൧ ൱	൦	൧ ൨	൯ ൫	൨	൦	൦
൪	൧ ൨	൧ ൨	൨ ൦	൦	൧ ൨ ൧	൯ ൦	൧ ൬	൧	൦
൪ ൧	൧ ൨	൧ ൪	൨ ൧	൦	൧ ൨ ൰	൯ ൧	൧	൨	൦
൪ ൰	൧ ൯	൯	൨ ൯	൦	൧ ൨ ൰൰	൯ ൨	൨	൧ ൯	൦
൪ ൰൰	൧ ൯	൧ ൪	൨ ൱	൦	൧ ൨ ൰൰൰	൯ ൯	൨ ൯	൧ ൯	൦
൫	൧ ൪	൧	൨	൦	൧ ൯	൯ ൯	൨ ൦	൯	൦
൫ ൧	൧ ൪	൧ ൯	൧	൦	൧ ൯ ൰൰൰	൯ ൰	൧ ൧	൧ ൦	൦
൫ ൰	൧ ൯	൬	൨	൦	൧ ൰	൯ ൪	൨	൨	൦
൫ ൰൰	൧ ൯	൨ ൨	൯	൦	൧ ൰ ൧	൯ ൪	൧ ൬	൧ ൦	൦
൬	൧ ൬	൧ ൯	൰	൦	൧ ൰ ൰൰	൯ ൯	൨ ൯	൧ ൨	൦
൬ ൧	൧ ൨	൰	൪	൦	൧ ൰ ൰൰൰	൯ ൯	൨ ൯	൧ ൯	൦
൬ ൰	൧ ൨	൧ ൯	൫	൦	൧ ൰൰	൯ ൰	൧ ൧	൨ ൯	൦
൬ ൰൰	൧ ൯	൨ ൧	൬	൦	൧ ൰൰ ൧	൯ ൰	൧ ൯	൧ ൨	൦

കാൽകോൽ നീളത്തിന്നു് കണ്ടി ൦—൫—൯—൧൩ ।

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൧	൩	൧ ൧	൨ ॥	൨	൨ ൬	൯	൧ ൩	൨
॥॥	൧	൨ ൧	൧ ൯	൪ ॥॥	൨ ।	൨ ൦	൨ ൨	൨ ൨	൪ ।
൧	൨	൧ ൨	൨ ൩	൧	൨ ॥	൨ ൧	൧ ൪	൪	൦ ॥
൧ ।	൩	൪	൪	൧ ൩ ।	൨ ॥॥	൨ ൨	൯	൩	൧ ൨ ॥॥
൧ ॥	൩	൧ ൩	൧ ൦	൩ ॥	൩	൨ ൨	൨ ൦	൧ ൯	൩
൧ ॥॥	൪	൧ ൦	൧ ൩	൯ ॥॥	൩ ।	൨ ൩	൧ ൧	൨ ൧	൯ ।
൨	൯	൧	൨ ൨	൨	൩ ॥	൨ ൪	൩	൩	൧ ॥
൨ ।	൯	൧ ൯	൩	൧ ൪ ।	൩ ॥॥	൨ ൪	൧ ൨	൨	൧ ൩ ॥॥
൨ ॥	൩	൩	൩	൧ ൦ ॥	൧ ൦	൨ ൯	൧ ൩	൧ ൪	൧ ൦
൨ ॥॥	൩	൨ ൩	൧ ൯	൩ ॥॥	൧ ൦ ।	൨ ൩	൨ ൦	൨ ൦	൩ ।
൩	൧	൧ ൪	൨ ൧	൪ ॥	൧ ൦ ॥	൨ ൩	൧ ൩	൨	൨ ॥
൩ ।	൨	൩	൨	൧ ൪ ।	൧ ൦ ॥॥	൨ ൪	൧ ൪	൨ ൨	൧ ൩ ॥॥
൩ ॥	൨ ൨	൧ ൨	൧ ൯	൧ ൦ ॥	൧ ൧	൨ ൬	൧ ൩	൧ ൯	൧ ൧
൩ ॥॥	൨ ൨	൧ ൦	൧ ൪	൨ ൧ ॥॥	൧ ൧ ।	൨ ൨	൧ ൨	൧ ൨	൧ ൨ ॥॥
൪	൨ ൨	൧ ൨	൧ ൨	൨ ൨	൧ ൧ ॥	൨ ൨	൧ ൦	൧ ൦	൧ ൦ ॥
൪ ।	൨ ൨	൧ ൦	൧ ൦	൨ ൨ ൨ ॥॥	൧ ൧ ॥॥	൨ ൨	൦	൦	൦ ॥॥
൪ ॥	൨ ൨	൦	൦	൨ ൨ ൨ ॥	൧ ൨	൨ ൨	൨ ൦	൨ ൩	൨ ൨ ൨ ॥
൪ ॥॥	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ॥॥	൧ ൨ ।	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ॥॥
൫	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨	൧ ൨ ॥	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨
൫ ।	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ॥	൧ ൨ ॥॥	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ॥
൫ ॥	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ॥॥	൧ ൩	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ॥॥
൫ ॥॥	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨	൧ ൩ ।	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨
൬	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ॥	൧ ൩ ॥	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ॥
൬ ।	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ॥॥	൧ ൩ ॥॥	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ॥॥
൬ ॥	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨	൧ ൪	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨
൬ ॥॥	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ॥	൧ ൪ ।	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ॥
൭	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ॥॥	൧ ൪ ॥	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ॥॥
൭ ।	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨	൧ ൪ ॥॥	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨
൭ ॥	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ॥	൧ ൫	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ॥
൭ ॥॥	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ॥॥	൧ ൫ ।	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ॥॥
൮	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨	൧ ൫ ॥	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨
൮ ।	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ॥	൧ ൫ ॥॥	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ॥
൮ ॥	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ॥॥	൧ ൬	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ॥॥
൮ ॥॥	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ॥॥	൧ ൬ ।	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ॥॥
൯	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨	൧ ൬ ॥	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨
൯ ।	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ॥	൧ ൬ ॥॥	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ॥
൯ ॥	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ॥॥	൧ ൭	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ॥॥
൯ ॥॥	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ॥॥	൧ ൭ ।	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ॥॥
൧൦	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨	൧ ൭ ॥	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨
൧൦ ।	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ॥	൧ ൭ ॥॥	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ॥
൧൦ ॥	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ॥॥	൧ ൮	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ॥॥
൧൦ ॥॥	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ॥॥	൧ ൮ ।	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ൨ ॥॥

നവ II വിരൽവണ്ണം

കാൽകോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടി ൦—൧—൨—൩

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
II	൧	൩	൨ ൧	൨	൨	൨ ൦	൧ ൪	൨	൦
III	൧	൧ ൨	൪	൧ ൧	൨ I	൨ ൧	൪	൧ ൨	൩
൧	൨	൧ ൩	൧ ൨	൪	൨ II	൨ ൧	൨ ൦	൨ ൩	൨
൧ I	൩	൪	൪	൧ ൩	൨ III	൨ ൨	൧ ൨	൩	൧ ൧
൧ II	൩	൨ ൦	൧ ൪	൩	൩	൨ ൩	൩	൨ ൦	൪
൧ III	൪	൧ ൨	൧	൧ ൪	൩ I	൨ ൩	൧ ൩	൩	൧ ൩
൨	൪	൩	൧ ൨	൨	൩ II	൨ ൪	൧ ൦	൧ ൪	൩
൨ I	൪	൧ ൨	൨ ൩	൧	൩ III	൨ ൪	൨	൩	൧ ൪
൨ II	൩	൧ ൦	൩	൩ ൦	൧ ൦	൨ ൪	൧ ൪	൧ ൪	൨
൨ III	൪	൧	൧ ൦	൩	൧ ൦ I	൨ ൩	൩	൧ ൧	൧
൩	൪	൧ ൪	൩	൧ ൨	൧ ൦ II	൨ ൪	൦	൧ ൧	൧ ൦
൩ I	൨	൨	൧ ൪	൪	൧ ൦ III	൨ ൪	൧ ൪	൨ ൨	൩
൩ II	൧	൩	൩	൨ ൪	൧ ൧	൨ ൨	൩	൨ ൧	൨
൩ III	൧	൪	൧ ൪	൪	൧ ൧ I	൨ ൨	൨ ൨	൧ ൩	൪
൪	൧ ൦	൪	൧	൦	൧ ൧ II	൨ ൩	൧ ൪	൪	൧ ൪
൪ I	൧ ൦	൨ ൨	൧ ൧	൩	൧ ൧ III	൩ ൦	൪	൧ ൩	൪
൪ II	൧ ൧	൧ ൩	൨ ൨	൨	൧ ൨	൩ ൨	൨ ൧	൩	൦
൪ III	൧ ൨	൪	൩	൧ ൧	൧ ൨ I	൩ ൧	൧ ൨	൩ ൩	൩
൫	൧ ൪	൩ ൦	൧ ൨	൨	൧ ൨ II	൩ ൨	൪	൦	൨
൫ I	൧ ൩	൨	൦	൧	൧ ൩	൩ ൩	൧ ൦	൨ ൧	൪
൫ II	൧ ൩	൧ ൪	൧ ൦	൧ ൦	൧ ൪	൩ ൪	൪	൧ ൪	൨
൫ III	൧ ൪	൨ ൧	൨ ൧	൩	൧ ൪ I	൩ ൩	൧ ൩	൨	൧
൬	൧ ൨	൦	൪	൧ ൨	൧ ൪ II	൩ ൪	൪	൧ ൨	൦ ൪
൬ I	൧ ൨	൧ ൪	൧ ൨	൪	൧ ൪ III	൩ ൪	൨ ൨	൨ ൩	൩
൬ II	൧ ൩	൪	൪	൧ ൪	൧ ൪	൩ ൨	൧ ൪	൩	൧ ൨
൬ III	൧ ൩	൨ ൨	൧ ൪	൪	൧ ൪ I	൩ ൩	൨ ൦	൪	൪

കാൽകോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടി ൦—൧—൨—൩!

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൦	൦	൦	൦	൦	വ	വ ൦	വ ൦	൦ വ	വ
൦ ।	൦	൦	൧	൧ ൦ ।।	വ ।	വ ൧	൦ വ	ന	൦ ര ।
൦ ।।	൦	൧	൧	൧ ।।।	വ ।।	വ ൨	൦ ൨	ന	ര ।।
൦ ।।।	൦	൧	൧ ൦	൧	വ ।।।	വ ൨	൦ ൻ	൦ ൦	൦ ൦ ।।।
൧	൦	൧	൧	൧ ൦	ൻ	വ ന	൦ ൦	൨	൦
൧ ।	൦	ന	ര	൦ ൧ ।	ൻ ।	വ ര	൨	൦ ൈ	ൈ ।
൧ ।।	൦	ന	൨ ൦	൧ ൨ ।।	ൻ ।।	വ ര	൦ വ	വ	൦ ന ।।
൧ ।।।	൦	ര	൦ ൦	൧ ൦ ।।।	ൻ ।।।	വ ൧	൦ ൦	൦	ന ।।।
൨	൧	൧	ന	൨	൦ ൦	വ ന	൦	൦ ൧	൦
൨ ।	൧	൨ ൦	൦ വ	വ ।	൦ ൦ ।	വ ന	൦	ൈ	൦ ।
൨ ।।	ന	൦ ൨	ൻ	൦ ര ।।	൦ ൦ ।।	വ ൈ	വ	൨ ൨	ന ।।
൨ ।।।	ൈ	ര	൦	ര ।।।	൦ ൦ ।।।	വ വ	൦	൦ ന	൦ ൨ ।।।
ന	ൈ	൦ ൻ	൦ ന	൦ ൦	൦ ൦	വ വ	൦ ന	൧	ന
ന ।	വ	൦ ൦	വ	൦ ।	൦ ൦ ।	വ വ	൦ ന	൦	ൻ ।
ന ।।	ൻ	൨	൨ ന	൧ ।।	൦ ൦ ।।	വ ൻ	ൈ	൨ ൦	൦ ൧ ।।
ന ।।।	ൻ	൦ വ	൦ ര	൦ ന ।।।	൦ ൦ ।।।	വ ൻ	൨ ന	൦ ൦	൦ ൧ ।।।
ര	൦ ൦	൦ ൦	ന	ര	൦ ൦	വ ൻ	൦ ന	൦ ൦	൦ ൧ ।।
ര ।	൦ ൦	൦	൨ ൦	൦ ൦ ।	൦ ൦ ।।।	ന ൦	൦ ൧	ന	൧ ।।।
ര ।।	൦ ൦	൦ ൈ	൦ ന	൦ ൧ ।।	൦ ൨	ന ൦	ന	൦ വ	൦ ൨
ര ।।।	൦ ൨	ൻ	ര	ന ।।।	൦ ൨ ।	ന ൦	൨ ൨	൦ ൦	൨ ।
൧	൦ ന	൦	൦ ൻ	൦ ന	൦ ൨ ।।	ന ൨	൦ ര	൨	വ ।।
൧ ।	൦ ന	൦ ന	൦ ൦	ന ।	൦ ൨ ।।।	ന ന	൨	൦ ന	൦ ര ।।।
൧ ।।	൦ ര	വ	൨	ൻ ।।	൦ ന	ന ന	൨ ൦	വ	൧
൧ ।।।	൦ ര	൨ ന	൦ ൈ	൦ ൧ ।।।	൦ ന ।	ന ര	൦ ൨	൨ ന	൦ ൦ ।
ന	൦ ൧	ൻ	ന	ന	൦ ന ।।	ന ൧	൦ ൦	൨	ൈ ।।
ന ।	൦ ന	൦ ൻ	൦ ര	൦ ൦ ൦ ।	൦ ന ।।।	ന ൧	൨ ൦	ന	ൈ ।।।
ന ।।	൦ ൻ	൦ ന	ര	൦ ൦ ൦ ।।	൦ ര	ന ന	൦ ൦	൨ ൦	൦ ര
ന ।।।	൦ ൻ	൨	൦ ൧	൦ ൦ ൦ ।।।	൦ ര ।	ന ൈ	ന	൦ ന	ര ।
൨	൦ ൻ	൨ ൦	൦ ൻ	൦ ൦ ൦ ൦	൦ ര ।।	ന ൈ	൦ ൻ	ര	൦ ൦ ।।
൨ ।	൦ ൻ	൨ ൦	൦ ര	൦ ൦ ൦ ൦ ।	൦ ര ।।।	ന വ	൦ ൦	൦	൦ ൦ ।।।
൨ ।।	൦ ൻ	൨ ൨	൦ ൧	൦ ൦ ൦ ൦ ।।	൦ ൧	ന ൻ	൨	൦ ൨	ൈ
൨ ।।।	൦ ൻ	൨ ന	൦ ൈ	൦ ൦ ൦ ൦ ।।।	൦ ൧ ।	ന ൻ	൦ ൨	൦ വ	൦ ന ।।

കാൽകോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടി ൦—൧—൨—൩

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൧	൫	൧ ൩	൨	൨	൨ ൧	൩	൦	൦
॥।	൧	൨ ൩	൧ ൨	൧ ൨	൨ ।	൨ ൧	൧ ൨	൨ ൦	൫
൧	൨	൧ ൪	൯	൦	൨ ॥	൨ ൨	൧ ൦	൧ ൩	൨
൧ ।	൩	൫	൪	൫	൨ ॥।	൨ ൩	൨	൧ ൨	൧ ൨
൧ ॥	൩	൨ ൩	൧	൨	൯	൨ ൩	൧ ൨		൦
൧ ॥।	൫	൧ ൫	൨ ൧	൧ ൨	൯ ।	൨ ൫	൧ ൦	൪	൫
൨	൪	൩	൧ ൨	൦	൯ ॥	൨ ൪	൨	൧	൨
൨ ।	൪	൨ ൨	൧ ൫	൫	൯ ॥।	൨ ൪	൧ ൫	൨ ൨	൧ ൨
൨ ॥	൩	൧ ൫	൧ ൦	൨	൧ ൦	൨ ൩	൯	൧ ൨	൦
൨ ॥।	൫	൩	൩	൧ ൨	൧ ൦ ।	൨ ൫	൧ ൫	൧ ൦	൨
൩	൫	൨ ൨	൩	൦	൧ ൦ ॥	൨ ൫	൧ ൫	൧ ൦	൨
൩ ।	൨	൧ ൩	൨ ൩	൫	൧ ൦ ॥।	൨ ൨	൯	൩	൫ ൨
൩ ॥	൧	൧ ൫	൧ ൫	൨	൧ ൨ ।	൨ ൫	൩	൫ ൨	൦
൩ ॥।	൧ ൫	൧ ൫	൧ ൦	൧ ൨	൧ ൨ ॥	൨ ൫	൫ ൨	൦	൨
൪	൧ ൩	൫	൫	൦	൧ ൨ ॥।	൨ ൫	൫ ൨	൫ ൨	൨
൪ ।	൧ ൨	൧ ൫	൨ ൩	൫	൧ ൨ ॥।	൨ ൫	൫ ൨	൫ ൨	൨
൪ ॥	൧ ൫	൧ ൦	൨ ൫	൨	൧ ൩	൨ ൫	൫ ൨	൫ ൨	൨
൪ ॥।	൧ ൦	൧ ൧	൫	൧ ൨	൧ ൩ ।	൨ ൫	൫ ൨	൫ ൨	൨
൫	൧ ൦	൧ ൫	൨ ൫	൦	൧ ൩ ॥	൨ ൫	൫ ൨	൫ ൨	൨
൫ ।	൧ ൧	൫	൫	൫	൧ ൩ ॥।	൨ ൫	൫ ൨	൫ ൨	൨
൫ ॥	൧ ൫	൧ ൫	൩	൫	൧ ൩ ॥।	൨ ൫	൫ ൨	൫ ൨	൨
൫ ॥।	൧ ൫	൧ ൫	൫	൧ ൨	൧ ൩ ॥।	൨ ൫	൫ ൨	൫ ൨	൨
൬	൧ ൫	൫	൨ ൫	൦	൧ ൩ ॥।	൨ ൫	൫ ൨	൫ ൨	൨
൬ ।	൧ ൫	൧ ൫	൫	൫	൧ ൩ ॥।	൨ ൫	൫ ൨	൫ ൨	൨
൬ ॥	൧ ൫	൧ ൫	൩	൧ ൨	൧ ൩ ॥।	൨ ൫	൫ ൨	൫ ൨	൨
൬ ॥।	൧ ൦	൧ ൧	൫	൧ ൨	൧ ൩ ॥।	൨ ൫	൫ ൨	൫ ൨	൨

കാൽകോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടി ൦—൧൬—൪—൦!

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൮	൭	൦	൪ ॥	൭	൦	൯	൮ ൦	൭
॥!	൦	൦	൯	൯॥!	൭ !	൦ ൦	൮	൮ ൯	൮ ൦ !
൮	൦	൮ ൯	൪	൯	൭ ॥	൦ ൦	൮ ൪	൮ ൪	൮ ൦ ॥
൮ !	൯	൭	൯	൮ ൮ !	൭ !!	൦ ൯	൯	൮ ൩	൮ ൪ !!
൮ ॥	൪	൦	൯	൮ ൯ ॥	൯	൦ ൪	൮	൮ ൪	൮
൮ !!	൪	൮ ൯	൪	൮ ൩ !!	൯ !	൦ ൪	൮ ൪	൮ ൭	൯ !
൦	൩	൭	൯	൮ ൦	൯ !!	൦ ൩	൯	൮ ൯	൩ !!
൦ !	൯	൦	൮ ൦	൪ !	൯ !!!	൦ ൯	൮ ൦	൦	൦ !!!
൦ !!	൯	൮ ൯	൮ ൮	൯ !!	൮ ൦	൦ ൯	൮ ൭	൦ ൮	൯
൦ !!!	൯	൮ ൯	൮ ൪	൮ ൯ !!	൮ ൦ !	൦ ൪	൯	൦ ൯	൪ !
൯	൯	൭	൮ ൦	൮ ൪ !	൮ ൦ !!	൦ ൪	൮ ൯	൦ ൪	൪ !!
൯ !	൯	൮ ൯	൮ ൪	൮ ൯ !	൮ ൦ !!!	൦ ൪	൮ ൪	൦ ൪	൪ !!!
൯ !!	൯	൮ ൯	൮ ൪	൮ ൯ !!	൮ ൮	൦ ൪	൮ ൪	൦ ൪	൪
൯ !!!	൯	൮ ൯	൮ ൪	൮ ൯ !!	൮ ൮ !	൦ ൪	൮ ൪	൦ ൪	൪ !
൩	൯	൮ ൯	൮ ൪	൮ ൯ !!	൮ ൮ !!	൦ ൪	൮ ൪	൦ ൪	൪ !!
൩ !	൯	൮ ൯	൮ ൪	൮ ൯ !!	൮ ൮ !!!	൦ ൪	൮ ൪	൦ ൪	൪ !!!
൩ !!	൯	൮ ൯	൮ ൪	൮ ൯ !!	൮ ൯	൦ ൪	൮ ൪	൦ ൪	൪
൩ !!!	൯	൮ ൯	൮ ൪	൮ ൯ !!	൮ ൯ !	൦ ൪	൮ ൪	൦ ൪	൪ !
൪	൯	൮ ൯	൮ ൪	൮ ൯ !!	൮ ൯ !!	൦ ൪	൮ ൪	൦ ൪	൪ !!
൪ !	൯	൮ ൯	൮ ൪	൮ ൯ !!	൮ ൯ !!!	൦ ൪	൮ ൪	൦ ൪	൪ !!!
൪ !!	൯	൮ ൯	൮ ൪	൮ ൯ !!	൮ ൰	൦ ൪	൮ ൪	൦ ൪	൪
൪ !!!	൯	൮ ൯	൮ ൪	൮ ൯ !!	൮ ൰ !	൦ ൪	൮ ൪	൦ ൪	൪ !
൫	൯	൮ ൯	൮ ൪	൮ ൯ !!	൮ ൰ !!	൦ ൪	൮ ൪	൦ ൪	൪ !!
൫ !	൯	൮ ൯	൮ ൪	൮ ൯ !!	൮ ൰ !!!	൦ ൪	൮ ൪	൦ ൪	൪ !!!
൫ !!	൯	൮ ൯	൮ ൪	൮ ൯ !!	൮ ൱	൦ ൪	൮ ൪	൦ ൪	൪
൫ !!!	൯	൮ ൯	൮ ൪	൮ ൯ !!	൮ ൱ !	൦ ൪	൮ ൪	൦ ൪	൪ !
൬	൯	൮ ൯	൮ ൪	൮ ൯ !!	൮ ൱ !!	൦ ൪	൮ ൪	൦ ൪	൪ !!
൬ !	൯	൮ ൯	൮ ൪	൮ ൯ !!	൮ ൱ !!!	൦ ൪	൮ ൪	൦ ൪	൪ !!!
൬ !!	൯	൮ ൯	൮ ൪	൮ ൯ !!	൮ ൲	൦ ൪	൮ ൪	൦ ൪	൪
൬ !!!	൯	൮ ൯	൮ ൪	൮ ൯ !!	൮ ൲ !	൦ ൪	൮ ൪	൦ ൪	൪ !
൭	൯	൮ ൯	൮ ൪	൮ ൯ !!	൮ ൲ !!	൦ ൪	൮ ൪	൦ ൪	൪ !!
൭ !	൯	൮ ൯	൮ ൪	൮ ൯ !!	൮ ൲ !!!	൦ ൪	൮ ൪	൦ ൪	൪ !!!
൭ !!	൯	൮ ൯	൮ ൪	൮ ൯ !!	൮ ൳	൦ ൪	൮ ൪	൦ ൪	൪
൭ !!!	൯	൮ ൯	൮ ൪	൮ ൯ !!	൮ ൳ !	൦ ൪	൮ ൪	൦ ൪	൪ !
൮	൯	൮ ൯	൮ ൪	൮ ൯ !!	൮ ൳ !!	൦ ൪	൮ ൪	൦ ൪	൪ !!
൮ !	൯	൮ ൯	൮ ൪	൮ ൯ !!	൮ ൳ !!!	൦ ൪	൮ ൪	൦ ൪	൪ !!!
൮ !!	൯	൮ ൯	൮ ൪	൮ ൯ !!	൮ ൴	൦ ൪	൮ ൪	൦ ൪	൪
൮ !!!	൯	൮ ൯	൮ ൪	൮ ൯ !!	൮ ൴ !	൦ ൪	൮ ൪	൦ ൪	൪ !
൯	൯	൮ ൯	൮ ൪	൮ ൯ !!	൮ ൴ !!	൦ ൪	൮ ൪	൦ ൪	൪ !!
൯ !	൯	൮ ൯	൮ ൪	൮ ൯ !!	൮ ൴ !!!	൦ ൪	൮ ൪	൦ ൪	൪ !!!
൯ !!	൯	൮ ൯	൮ ൪	൮ ൯ !!	൮ ൵	൦ ൪	൮ ൪	൦ ൪	൪
൯ !!!	൯	൮ ൯	൮ ൪	൮ ൯ !!	൮ ൵ !	൦ ൪	൮ ൪	൦ ൪	൪ !
൰	൯	൮ ൯	൮ ൪	൮ ൯ !!	൮ ൵ !!	൦ ൪	൮ ൪	൦ ൪	൪ !!
൰ !	൯	൮ ൯	൮ ൪	൮ ൯ !!	൮ ൵ !!!	൦ ൪	൮ ൪	൦ ൪	൪ !!!
൰ !!	൯	൮ ൯	൮ ൪	൮ ൯ !!	൮ ൶	൦ ൪	൮ ൪	൦ ൪	൪
൰ !!!	൯	൮ ൯	൮ ൪	൮ ൯ !!	൮ ൶ !	൦ ൪	൮ ൪	൦ ൪	൪ !

കാൽകോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടിയും—കോലും—വിരലും—വീശവും

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൧	൫	൧	൨	൫	൨	൧	൬	൮
॥॥	൨	൦	൧	൬	൫ ।	൨	൨	൫	൫	൧
൧	൨	൧	൯	൪	൫ ॥	൨	൬	൦	൧	൪	൨
൧ ।	൬	൭	൬	൩	൫ ॥॥	൨	൬	൧	൨	൦	൬
൧ ॥	൪	൧	൧	൬	൭	൨	൪	൭	൨	൪
൧ ॥॥	൪	൧	൯	൧	൭ ।	൨	൯	൧	൫	൫
൨	൯	൧	൦	൫	൭ ॥	൨	൯	൧	൯	൪	൬
൨ ।	൬	൨	൬	൭	൭ ॥॥	൨	൬	൭	൦	൬
൨ ॥	൬	൧	൫	൧	൮	൧	൨	൨	൫	൫	൭
൨ ॥॥	൯	൧	൦	൧	൮ ।	൧	൯	൧	൫	൫	൯
൩	൫	൬	൦	൧	൮ ॥	൧	൬	൦	൧	൪	൧
൩ ।	൫	൧	൬	൧	൮ ॥॥	൧	൯	൫	൫	൦	൧	൧
൩ ॥	൬	൬	൬	൧	൯	൨	൫	൧	൫	൫	൭
൩ ॥॥	൬	൬	൦	൧	൯ ।	൨	൬	൬	൫	൭
൪	൬	൩	൬	൨	൯ ॥	൨	൬	൭	൦	൧	൭
൪ ।	൬	൩	൭	൨	൯ ॥॥	൨	൭	൬	൫	൫	൭
൪ ॥	൬	൪	൬	൨	൰	൨	൭	൭	൦	൧	൭
൪ ॥॥	൬	൪	൭	൨	൰ ।	൨	൭	൭	൫	൫	൭
൫	൬	൫	൫	൬	൰ ॥	൨	൭	൭	൯	൫	൭
൫ ।	൬	൫	൨	൨	൰ ॥॥	൨	൭	൭	൯	൯	൭
൫ ॥	൬	൬	൬	൧	൰ ॥॥	൨	൭	൭	൯	൯	൭
൫ ॥॥	൬	൬	൭	൧	൱	൨	൭	൭	൯	൯	൭
൬	൬	൬	൨	൨	൱ ।	൨	൭	൭	൯	൯	൭
൬ ।	൬	൬	൭	൨	൱ ॥	൨	൭	൭	൯	൯	൭
൬ ॥	൬	൬	൭	൨	൱ ॥॥	൨	൭	൭	൯	൯	൭
൬ ॥॥	൬	൬	൭	൨	൲	൨	൭	൭	൯	൯	൭
					൲ ।	൨	൭	൭	൯	൯	൭
					൲ ॥	൨	൭	൭	൯	൯	൭
					൲ ॥॥	൨	൭	൭	൯	൯	൭
					൳	൨	൭	൭	൯	൯	൭
					൳ ।	൨	൭	൭	൯	൯	൭

കാൽകോൽ നിളത്തിന്റെ കണ്ടി ൦—൧൬—൩൨—൪൮

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൩	൬	൨ ൨	൦ ॥	൬	൨ ൩	൨ ൨	൩ ൧൬	൬
॥॥	൨	൩	൯	൦ ॥॥	൬ ।	൨ ൨	൩ ൭	൯	൬ ।
൩	൨	൩ ൭	൨ ൦	൩	൬ ॥	൨ ൯	൭	൩ ൪	൬ ॥
൩ ।	൯	൩ ൦	൭	൩ ।	൬ ॥॥	൨ ൪	൦	൩	൬ ॥॥
൩ ॥	൪	൨	൩ ൬	൩ ॥	൯	൨ ൪	൩ ൧൬	൨ ൨	൯
൩ ॥॥	൪	൩ ൯	൭	൩ ॥॥	൯ ।	൨ ൭	൬	൨ ൯	൯ ।
൨	൭	൩ ൩	൩ ൧൬	൨	൯ ॥	൨ ൧൬	൩	൩ ൦	൯ ॥
൨ ।	൧൬	൪	൯	൨ ।	൯ ॥॥	൨ ൧൬	൩ ൭	൨ ൩	൯ ॥॥
൨ ॥	൧൬	൨ ൦	൩ ൪	൨ ॥	൩ ൦	൨ ൭	൩ ൦	൬	൩ ൦
൨ ॥॥	൭	൩ ൯	൩	൨ ॥॥	൩ ൦ ।	൨ ൬	൩	൩ ൯	൩ ൦ ।
൯	൬	൭	൩ ൨	൯	൩ ൦ ॥	൨ ൬	൩ ൯	൧൬	൩ ൦ ॥
൯ ।	൬	൨ ൩	൨ ൯	൯ ।	൩ ൦ ॥॥	൨ ൯	൩ ൩	൩ ൭	൩ ൩
൯ ॥	൯	൩ ൪	൩ ൦	൯ ॥	൩ ൩	൯ ൦	൪	൭	൩ ൩
൯ ॥॥	൩ ൦	൧൬	൨ ൩	൯ ॥॥	൩ ൩ ।	൯ ൦	൨ ൦	൩ ൭	൩ ൩ ।
൪	൩ ൦	൨ ൯	൬	൪	൩ ൩ ॥	൯ ൩	൩ ൯	൨	൩ ൩ ॥
൪ ।	൩ ൩	൩ ൭	൩ ൯	൪ ।	൩ ൩ ॥॥	൯ ൨	൩ ൭	൩ ൧൬	൩ ൩ ॥॥
൪ ॥	൩ ൨	൨	൨	൪ ॥	൩ ൪	൯ ൨	൨ ൨	൦	൩ ൨
൪ ॥॥	൩ ൭	൩ ൬	൩ ൯	൪ ॥॥	൩ ൪ ।	൯ ൯	൩ ൪	൩ ൩	൩ ൨ ।
൭	൩ ൯	൩ ൭	൪	൭	൩ ൪ ॥	൯ ൪	൩ ൭	൨ ൨	൩ ൨ ॥
൭ ।	൩ ൪	൪	൩ ൬	൭ ।	൩ ൪ ॥॥	൯ ൪	൩ ൭	൨ ൧൬	൩ ൨ ॥॥
൭ ॥	൩ ൭	൨	൨	൭ ॥	൩ ൭	൯ ൭	൩ ൭	൨ ൦	൩ ൯
൭ ॥॥	൩ ൭	൩ ൬	൩ ൯	൭ ॥॥	൩ ൭ ।	൯ ൯	൪	൨ ൩	൩ ൯ ।
൯	൩ ൯	൩ ൭	൦	൯	൩ ൯ ॥	൯ ൯	൩ ൭	൨ ൬	൩ ൯ ॥
൯ ।	൩ ൭	൯	൩ ൩	൯ ।	൩ ൯ ॥॥	൯ ൭	൩ ൭	൨ ൯	൩ ൯ ॥॥
൯ ॥	൩ ൭	൩ ൬	൩ ൯	൯ ॥	൩ ൭	൯ ൬	൨ ൦	൩ ൪	൩ ൭
൯ ॥॥	൩ ൭	൩ ൭	൪	൯ ॥॥	൩ ൭ ।	൯ ൭	൩ ൭	൩ ൬	൩ ൭ ।
൧൬	൩ ൯	൩ ൯	൦	൧൬	൩ ൭ ॥	൯ ൭	൩ ൯	൩ ൭	൩ ൭ ॥
൧൬ ।	൩ ൭	൯	൩ ൩	൧൬ ।	൩ ൭ ॥॥	൯ ൭	൩ ൯	൩ ൯	൩ ൭ ॥॥
൧൬ ॥	൩ ൭	൩ ൬	൩ ൯	൧൬ ॥	൩ ൯	൯ ൭	൩ ൯	൩ ൯	൩ ൯
൧൬ ॥॥	൩ ൭	൩ ൭	൪	൧൬ ॥॥	൩ ൯ ।	൯ ൯	൪	൩ ൯	൩ ൯ ।

കാൽകോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടി ൧—൧൬—൧൭—൦

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൧	൯	൫	൦	൫	൨ ൨	൪	൫	൦
॥॥	൨	൨	൦	൦	൫ ।	൨ ൨	൨ ൨	൦	൦
൧	൨	൧ ൫	൧ ൩	൦	൫ ॥	൨ ൩	൧ ൪	൧ ൩	൦
൧ ।	൩	൧ ൧	൫	൦	൫ ॥॥	൨ ൪		൪	൦
൧ ॥	൪	൪	൦	൦	൯	൨ ൪	൦	൦	൦
൧ ॥॥	൪	൨ ൦	൧ ൩	൦	൯ ।	൨ ൪	൧ ൩	൧ ൩	൦
൨	൪	൧ ൩	൫	൦	൯ ॥	൨ ൩		൯	൫
൨ ।	൩	൩	൦	൦	൯ ॥॥	൨ ൪	൨	൦	൦
൨ ॥	൩	൨ ൨	൧ ൩	൦	൧ ൦	൨ ൪	൧ ൫	൧ ൩	൦
൨ ॥॥	൪	൧ ൪	൫	൦	൧ ൦ ।	൨ ൫	൧ ൧	൫	൦
൩	൫	൫	൦	൦	൧ ൦ ॥	൨ ൯	൪	൧ ൩	൦
൩ ।	൯	൦	൧ ൩	൦	൧ ൦ ॥॥	൨ ൯	൨ ൦	൧ ൩	൦
൩ ॥	൯	൧ ൪	൫	൦	൧ ൧	൩ ൦	൧ ൩	൫	൦
൩ ॥॥	൧ ൦	൧ ൦	൦	൦	൧ ൧ ।	൩ ൧	൩	൦	൦
൪	൧ ൧	൨	൧ ൩	൦	൧ ൧ ॥	൩ ൧	൨ ൨	൧ ൩	൦
൪ ।	൧ ൧	൧ ൯	൫	൦	൧ ൧ ॥॥	൩ ൨	൧ ൫	൦	൦
൪ ॥	൧ ൨	൧ ൨	൦	൦	൧ ൨	൩ ൩	൫	൦	൦
൪ ॥॥	൧ ൩	൪	൧ ൩	൦	൧ ൨ ।	൩ ൪	൦	൧ ൩	൦
൫	൧ ൩	൨ ൧	൫	൦	൧ ൨ ॥	൩ ൪	൧ ൯	൫	൦
൫ ।	൧ ൪	൧ ൪	൦	൦	൧ ൨ ॥॥	൩ ൫	൨ ൦	൦	൦
൫ ॥	൧ ൫	൧ ൫	൦	൦	൧ ൩	൩ ൩	൨	൧ ൩	൦
൫ ॥॥	൧ ൬	൩	൧ ൩	൦	൧ ൩ ।	൩ ൩	൧ ൯	൫	൦
൫ ॥॥	൧ ൬	൨ ൩	൫	൦	൧ ൩ ॥	൩ ൩	൧ ൯	൫	൦
൬	൧ ൩	൧ ൩	൦	൦	൧ ൩ ॥॥	൩ ൬	൩	൦	൦
൬ ।	൧ ൯	൧ ൦	൧ ൩	൦	൧ ൪	൩ ൫	൨ ൦	൧ ൩	൦
൬ ॥	൨ ൦	൨ ൦	൦	൦	൧ ൪ ।	൩ ൬	൨ ൧	൫	൦
൬ ॥॥	൨ ൧	൧ ൨	൧ ൩	൦	൧ ൪ ॥	൩ ൬	൨ ൨	൦	൦
					൧ ൪ ॥॥	൩ ൭	൨ ൩	൧ ൩	൦

കാൽകോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടി ൦—൧൬—൨൪—൩൨

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	ക	ൻ	ക വ	൦ ॥	വ	൨ ൨	ക ൨	൦	വ
॥॥	൨	൨	ക ഉ	൦ ॥॥	വ ।	൨ ന	ര	൨ ക	വ ।
ക	൨	ക ൻ	ക ൨	ക	വ ॥	൨ ന	൨ ക	ക വ	വ ॥
ക ।	ന	ക ൨	ൻ	ക ।	വ ॥॥	൨ ര	ക ര	ക ഉ	വ ॥॥
ക ॥	ര	ഉ	ന	ക ॥	ൻ	൨ ഉ	ൈ	ക ൨	ൻ
ക ॥॥	ര	൨ ൨	ന	ക ॥॥	ൻ ।	൨ ന	൦	ൻ	ൻ ।
൨	ഉ	ക ഉ	൮	൨	ൻ ॥	൨ ന	ക ൈ	ന	ൻ ॥
൨ ।	ന	ൈ	൨ ക	൨ ।	ൻ ॥॥	൨ ൈ	ക ൦	ന	ൻ ॥॥
൨ ॥	ൈ	൦	ക വ	൨ ॥	ക ൦	൨ വ	ന	൦	ക ൦
൨ ॥॥	ൈ	ക ൈ	ക ഉ	൨ ॥॥	ക ൦ ।	൨ വ	ക ൻ	൨ ക	ക ൦ ।
ന	വ	ക ൦	ക ൨	ന	ക ൦ ॥	൨ ൻ	ക ൨	ക വ	ക ൦ ॥
ന ।	ൻ	ന	ൻ	ന ।	ക ൦ ॥॥	ന ൦	ഉ	ക ഉ	ക ൦ ॥॥
ന ॥	ൻ	൨ ൦	ന	ന ॥	ക ക	ന ൦	൨ ൨	ക ൨	ക ക
ന ॥॥	ക ൦	ക ന	ന	ന ॥॥	ക ക ।	ന ക	ക ഉ	ൻ	ക ക ।
ര	ക ക	ന	൦	ര	ക ക ॥	ന ൨	വ	ന	ക ക ॥
ര ।	ക ക	൨ ൨	൨ ക	ര ।	ക ക ॥॥	ന ന	ക	ന	ക ക ॥॥
ര ॥	ക ൨	ക ഉ	ക വ	ര ॥	ക ൨	ന ന	ക വ	൦	ക ൨
ര ॥॥	ക ന	വ	ക ഉ	ര ॥॥	ക ൨ ।	ന ര	ക ൦	൨ ക	ക ൨ ।
ഉ	ക ര	ക	ക ൨	ഉ	ക ൨ ॥	ന ഉ	ന	ക വ	ക ൨ ॥
ഉ ।	ക ര	ക വ	ൻ	ഉ ।	ക ൨ ॥॥	ന ഉ	൨ ൦	ക ഉ	ക ൨ ॥॥
ഉ ॥	ക ഉ	ക ക	ന	ഉ ॥	ക ന	ന ന	ക ന	൨ ൨	ക ന
ഉ ॥॥	ക ന	ര	ന	ഉ ॥॥	ക ന ।	ന ൈ	ന	ൻ	ക ന ।
ന	ക ന	൨ ക	൦	ന	ക ന ॥	ന ൈ	൨ ന	ന	ക ന ॥
ന ।	ക ൈ	ക ന	൨ ക	ന ।	ക ന ॥॥	ന വ	ക ന	ന	ക ന ॥॥
ന ॥	ക വ	ന	ക വ	ന ॥	ക ര	ന ൻ	ൻ	൦	ക ര
ന ॥॥	ക വ	൨ ന	ക ഉ	ന ॥॥	ക ര ।	ര ൦	ക	൨ ക	ക ര ।
ൈ	ക ൻ	ക ന	ക ൨	ൈ	ക ര ॥	ര ൦	ക വ	ക വ	ക ര ॥
ൈ ।	൨ ൦	ൻ	ൻ	ൈ ।	ക ര ॥॥	ര ക	ക ക	ക ഉ	ക ര ॥॥
ൈ ॥	൨ ക	൨	ന	ൈ ॥	ക ഉ	ര ൨	ര	ക ൨	ക ഉ
ൈ ॥॥	൨ ക	ക ൻ	ന	ൈ ॥॥	ക ഉ ।	ര ൨	൨ ക	ൻ	ക ഉ ।

കാൽകോൽ നീളത്തിന്റ് കണ്ടി ൦—൧൬—൨—൧

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൧	൧ ൦	ര	൨	വ	൨ ൨	൧ വ	൧ വ	൦
॥।	൨	൩	ന്ന	ന	വ ।	൨ ന	൧ ൧	൨ ൟ	൧
൧	൨	൨ ൟ	വ	ര	വ ॥	൨ ര	ര	൨ ൨	൨
൧ ।	ന	൧ ന	൧ ൦	ള	വ ॥।	൨ ര	൨ ൨	൦	ന
൧ ॥	ര	ന്ന	൧ ൨	ന്ന	ൻ	൨ ള	൧ ള	൨	ര
൧ ॥।	ര	൨ ന	൧ ര	ൈ	ൻ ।	൨ ന്ന	വ	ര	ള
൨	ള	൧ ന്ന	൧ ന്ന	വ	ൻ ॥	൨ ൈ	൧	ന്ന	ന്ന
൨ ।	ന്ന	ൻ	൧ വ	ൻ	ൻ ॥।	൨ ൈ	൧ വ	വ	ൈ
൨ ॥	ൈ	൨	൨ ൦	൧ ൦	൧ ൟ	൨ വ	൧ ൧	൧ ൦	വ
൨ ॥।	ൈ	൧ ൻ	൨ ൨	൧ ൧	൧ ൦ ।	൨ ൻ	ര	൧ ൨	ൻ
ന	വ	൧ ന	൦	൧ ൨	൧ ൦ ॥	൨ ൻ	൨ ൧	൧ ര	൧ ൦
ന ।	ൺ	ന്ന	൨	൧ ന	൧ ൦ ॥।	ന ൟ	൧ ര	൧ ന്ന	൧ ൧
ന ॥	ൻ	൨ ന	ര	൧ ര	൧ ൧	ന ൧	൧ ൨	൦ വ	൧ ൨
ന ॥।	൧ ൦	൧ ന്ന	ന്ന	൧ ള	൧ ൧ ।	ന ൨	ൟ	൨ ൦	൧ ന
ര	൧ ൧	ൻ	ൻ	൦	൧ ൧ ॥	ന ൨	൧ ൈ	൨ ൨	൧ ര
ര ।	൧ ൨	൨	൧ ൧	൧	൧ ൧ ॥।	ന ന	൧ ൧	൦	൧ ള
ര ॥	൧ ൨	൧ ൻ	൧ ന	൨	൧ ൨	ന ര	ര	ന	൦
ര ॥।	൧ ന	൧ ൨	൧ ള	ന	൧ ൨ ।	ന ര	൨ ൧	ള	൧
ള	൧ ര	ൟ	൧ ൈ	ര	൧ ൨ ॥	ന ള	൧ ര	ൈ	൨
ള ।	൧ ര	൨ ൻ	൧ ൻ	ള	൧ ൨ ॥।	ന ന്ന	ൈ	ൻ	ന
ള ॥	൧ ള	൧ ൨	൧ ൧	ന്ന	൧ ന	ന ൈ	൦	൧ ൧	ര
ള ॥।	൧ ന്ന	വ	൨ ന	ൈ	൧ ന ।	ന ൈ	൧ ൈ	൧ ന	ള
ന്ന	൧ ൈ	൨	൧	വ	൧ ന ॥	ന വ	൧ ൦	൧ ള	ന്ന
ന്ന ।	൧ ൈ	൧ ൻ	ന	ൻ	൧ ന ॥।	ന ൻ	ന	൧ ൈ	ൈ
ന്ന ॥	൧ വ	൧ ൨	ള	൧ ൦	൧ ര	ന ൻ	൨ ൦	൧ ൻ	വ
ന്ന ॥।	൧ ൻ	ള	ൈ	൧ ൧	൧ ര ।	ര ൦	൧ ന	൨ ൧	ൻ
ൈ	൧ ൻ	൨ ൨	ൻ	൧ ൨	൧ ര ॥	ര ൧	ന്ന	൨ ന	൧ ൦
ൈ ।	൨ ൦	൧ ള	൧ ൧	൧ ന	൧ ര ॥।	ര ൨	൦	൧ ൧	൧ ൧
ൈ ॥	൨ ൧	വ	൧ ന	൧ ര	൧ ള	ര ൨	൧ ൈ	ന	൧ ൨
ൈ ॥।	൨ ൨	൧	൧ ള	൧ ള	൧ ള ।	ര ന	൧ ൦	ള	൧ ന

കാൽകോൽ നീളത്തിന്റെ കണ്ടി ൦—൫൭—൯—൨।

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൫	൫ ൧	൫ ൪	൪ ॥	൭	൨ ൩	൫	൫ ൨	൭
॥॥	൨	൩	൨ ൫	൩ ॥॥	൭ ൧	൨ ൩	൫ ൭	൫ ൯	൫ ൦ ൧
൫	൨	൨ ൫	൪	൯	൭ ൧ ॥	൨ ൪	൫ ൨	൨	൫ ൨ ॥
൫ ൧	൩	൫ ൪	൫ ൫	൫ ൧ ൧	൭ ൧ ॥॥	൨ ൯	൯	൯	൫ ൪ ॥॥
൫ ॥	൪	൫	൫ ൭	൫ ൩ ॥	൯	൨ ൯	൨ ൨	൫ ൬	൫
൫ ॥॥	൯	൫	൫	൫ ൯ ॥॥	൯ ൧	൨ ൩	൫ ൩	൦	൩ ൧
൨	൯	൫ ൭	൯	൨	൯ ॥	൨ ൬	൯	൬	൯ ॥
൨ ൧	൩	൫ ൫	൫ ൩	൪ ൧	൯ ॥॥	൨ ൭	൨	൫ ൪	൬ ॥॥
൨ ॥	൬	൪	൪ ൨	൪ ൩	൫ ൦	൨ ൭	൫ ൯	൨ ൫	൫ ൦
൨ ॥॥	൬	൨ ൨	൩	൭ ൧ ॥॥	൫ ൦ ൧	൨ ൯	൫ ൩	൪	൫ ൨ ൧
൩	൭	൫ ൭	൫ ൩	൫ ൫	൫ ൦ ॥	൩ ൦	൩	൫ ൫	൫ ൪ ॥
൩ ൧	൩	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫ ൧	൫ ൦ ॥॥	൩ ൦	൨ ൩	൫ ൯	൦ ॥॥
൩ ॥	൫ ൦	൨	൩	൫ ൭ ॥	൫ ൫	൩ ൫	൫ ൬	൫ ൬	൩
൩ ॥॥	൫ ൦	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ൧	൩ ൨	൫ ൦	൯	൫ ൭ ॥
൪	൫ ൫	൫ ൨	൫ ൭	൫ ൭ ॥	൫ ൫ ॥	൩ ൭	൫ ൭	൫ ൭	൫ ൭ ॥॥
൪ ൧	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൭	൫ ൭ ॥॥	൫ ൫ ॥॥	൩ ൩	൫	൫ ൭	൫ ൭ ॥॥
൪ ॥	൫ ൭	൫ ൯	൫ ൭	൫ ൭ ॥॥	൫ ൭	൩ ൩	൫ ൭	൫ ൭	൫ ൭ ॥॥
൪ ॥॥	൫ ൭	൫ ൭	൫ ൭	൫ ൭ ॥॥	൫ ൭ ॥	൩ ൭	൫ ൭	൫ ൭	൫ ൭ ॥॥
൪ ॥॥	൫ ൭	൫ ൭	൫ ൭	൫ ൭ ॥॥	൫ ൭ ॥

കാൽകോൽ നീളത്തിന്റെ കണ്ടി ൦—൧—൨—൩

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧ II	൧	൧ ൧	൦	൨	൨	൨ ൩	൨	൨	൦
൧ III	൨	൧	൧ ൨	൧ ൨	൨ I	൨ ര	൧	൧	ര
൧	൨	൨ ൨	൧	൦	൨ II	൨ ര	൧ ൻ	൨	൨
൧ I	൩	൧ ൪	൧ ൩	ര	൨ III	൨ ൪	൧ ൨	൨ ൦	൧ ൨
൧ II	ര	ൻ	൧	൨	ൻ	൨ ൩	൩	ൻ	൦
൧ III	൪	൨	൧ ൩	൧ ൨	ൻ I	൨ ൩	൨ ൩	൨ ൧	ര
൨	൪	൨ ൦	൨	൦	ൻ II	൨ ൈ	൧ ൈ	ൻ	൨
൨ I	൩	൧ ൩	൧ ര	ര	ൻ III	൨ ൨	൧ ൦	൨ ൧	൧ ൨
൨ II	ൈ	ൈ	൨	൨	൧ ൦	൨ ൻ	ര	൧ ൦	൦
൨ III	൨	൦	൧ ര	൧ ൨	൧ ൦ I	൨ ൻ	൨ ൧	൨ ൨	ര
൩	൨	൧ ൨	൩	൦	൧ ൦ II	൩ ൦	൧ ൪	൧ ൦	൨
൩ I	ൻ	൧ ൧	൧ ൪	ര	൧ ൦ III	൩ ൧	൨	൨ ൨	൧ ൨
൩ II	൧ ൦	൪	൩	൨	൧ ൧	൩ ൨	൨	൧ ൧	൦
൩ III	൧ ൦	൨ ൨	൧ ൪	൧ ൨	൧ ൨ I	൩ ൨	൧ ൻ	൨ ൩	ര
ര	൧ ൧	൧ ൩	ര	൦	൧ ൨ II	൩ ൩	൧ ൩	൧ ൧	൨
ര I	൧ ൨	ൻ	൧ ൩	ര	൧ ൨ III	൩ ര	൩	൨ ൩	൧ ൨
ര II	൧ ൩	൩	ര	൨	൧ ൨	൩ ൪	൦	൧ ൨	൦
ര III	൧ ൩	൨ ൦	൧ ൩	൧ ൨	൧ ൨ I	൩ ൪	൧ ൨	൦	ര
൪	൧ ര	൧ ര	൪	൦	൧ ൨ II	൩ ൩	൧ ൧	൧ ൨	൨
൪ I	൧ ൪	ൈ	൧ ൈ	ര	൧ ൨ III	൩ ൈ	൪	൦	൧ ൨
൪ II	൧ ൩	൧	൪	൨	൧ ൩	൩ ൈ	൨ ൨	൧ ൩	൦
൪ III	൧ ൩	൧ ൨	൧ ൈ	൧ ൨	൧ ൩ I	൩ ൨	൧ ൩	൧	ര
൫	൧ ൈ	൧ ൨	൫	൦	൧ ൩ II	൩ ൻ	ൻ	൧ ൩	൨
൫ I	൧ ൨	൪	൧ ൨	ര	൧ ൩ III	ര ൦	൩	൧	൧ ൨
൫ II	൧ ൨	൨ ൨	൫	൨	൧ ൪	ര ൦	൨ ൦	൧ ര	൨
൫ III	൧ ൻ	൧ ൫	൧ ൨	൧ ൨	൧ ൪ I	ര ൧	൧ ൧	൩	ര
൬	൨ ൦	൧ ൧	൬	൨	൧ ൪ II	ര ൨	൬	൨ ൨	൨
൬ I	൨ ൧	൨	൧ ൻ	൧ ൨	൧ ൪ III	ര ൩	൧	൧	൧ ൨
൬ II	൨ ൧	൨ ൧	൬	൨	൧ ൫	ര ൩	൧ ൨	൧ ൪	൦
൬ III	൨ ൨	൧ ര	൧ ൻ	൧ ൨	൧ ൫ I	ര ര	൧ ൨	൩	ര

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧	൦	൦	൦	൦	വ	൨	ഹ	ര	വ
൧ ।	൦	൦	൦	൧	വ ।	൨	വ	൨	ഹ ര ।
൧ ॥	൦	൦	൧	൨	വ ॥	൨	൨	൨	ര ॥
൧ ॥।	൦	൦	൨	൩	വ ॥।	൨	൨	൦	ഹ ൦ ॥।
൨	൦	൧	൦	൪	ൻ	൨	ന	ഹ	ഹ
൨ ।	൦	൧	൧	൫	ൻ ।	൨	൧	൧	ഹ ൧ ।
൨ ॥	൦	൧	൨	൬	ൻ ॥	൨	വ	ഹ	ഹ ന ॥
൨ ॥।	൦	൧	൩	൭	ൻ ॥।	൨	വ	൦	ന ॥।
൩	൦	൨	൦	൮	ഹ ൦	൨	ൻ	ഹ	ഹ ൦
൩ ।	൦	൨	൧	൯	ഹ ൦ ।	ന	൦	ന	൦ ।
൩ ॥	൦	൨	൨	൧൦	ഹ ൦ ॥	ന	ഹ	൦	ന ॥
൩ ॥।	൦	൨	൩	൧൧	ഹ ൦ ॥।	ന	ഹ	വ	ന ഹ ൨ ॥।
൪	൦	൩	൦	൧൨	ഹ ഹ	ന	ഹ	ഹ	ന
൪ ।	൦	൩	൧	൧൩	ഹ ഹ ।	ന	൧	ഹ	ൻ ।
൪ ॥	൦	൩	൨	൧൪	ഹ ഹ ॥	ന	ന	൨	ഹ ൧ ॥
൪ ॥।	൦	൩	൩	൧൫	ഹ ഹ ॥।	ന	ര	ഹ	൧ ॥।
൫	൦	൪	൦	൧൬	ഹ ൨	ന	൦	ഹ	ഹ ൨
൫ ।	൦	൪	൧	൧൭	ഹ ൨ ।	ന	ന	ര	൨ ।
൫ ॥	൦	൪	൨	൧൮	ഹ ൨ ॥	ന	ന	൨	വ ॥
൫ ॥।	൦	൪	൩	൧൯	ഹ ൨ ॥।	ന	൧	ഹ	ര ൨ ॥।
൬	൦	൫	൦	൨൦	ഹ ന	ന	വ	ൻ	൧
൬ ।	൦	൫	൧	൨൧	ഹ ന ।	ന	ൻ	ന	ഹ ।
൬ ॥	൦	൫	൨	൨൨	ഹ ന ॥	ന	ൻ	൨	ഹ ॥
൬ ॥।	൦	൫	൩	൨൩	ഹ ന ॥।	ര	൦	ഹ	൨ ॥।
൭	൦	൬	൦	൨൪	ഹ ര	ര	ഹ	വ	ഹ
൭ ।	൦	൬	൧	൨൫	ഹ ര ।	ര	൨	൨	ര ।
൭ ॥	൦	൬	൨	൨൬	ഹ ര ॥	ര	൨	൦	൦ ഹ ॥
൭ ॥।	൦	൬	൩	൨൭	ഹ ര ॥।	ര	ന	ഹ	വ ൦ ॥।
൮	൦	൭	൦	൨൮	ഹ ൩	ര	൨	൨	൦
൮ ।	൦	൭	൧	൨൯	ഹ ൩ ।	ര	൨	൧	൦ ।
൮ ॥	൦	൭	൨	൩൦	ഹ ൩ ॥	ര	൨	൨	൦ ॥
൮ ॥।	൦	൭	൩	൩൧	ഹ ൩ ॥।	ര	൨	൩	൦ ॥।
൯	൦	൮	൦	൩൨	ഹ ൪	ര	൩	൦	൦
൯ ।	൦	൮	൧	൩൩	ഹ ൪ ।	ര	൩	൧	൦ ।
൯ ॥	൦	൮	൨	൩൪	ഹ ൪ ॥	ര	൩	൨	൦ ॥
൯ ॥।	൦	൮	൩	൩൫	ഹ ൪ ॥।	ര	൩	൩	൦ ॥।
൧൦	൦	൯	൦	൩൬	ഹ ൫	ര	൪	൦	൦
൧൦ ।	൦	൯	൧	൩൭	ഹ ൫ ।	ര	൪	൧	൦ ।
൧൦ ॥	൦	൯	൨	൩൮	ഹ ൫ ॥	ര	൪	൨	൦ ॥
൧൦ ॥।	൦	൯	൩	൩൯	ഹ ൫ ॥।	ര	൪	൩	൦ ॥।

കാൽകോൽ നീളത്തിൻ് കണ്ടി ൦—൫—൨൦—൯

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൫	൫ ൫	൨ ൫	൨	൰	൨ ൩	൨ ൨	൨	൦
॥।	൨	൪	൫ ൯	൫ ൫	൰ ।	൨ ൪	൫ ൱	൦	൯
൫	൨	൨ ൩	൫ ൰	൪	൰ ॥	൨ ൪	൯	൨ ൩	൨
൫ ।	൩	൫ ൭	൫ ൱	൫ ൩	൰ ॥।	൨ ൱	൩	൨ ൫	൫ ൫
൫ ॥	൪	൫ ൫	൫ ൪	൱	൯	൨ ൱	൨ ൫	൨ ൦	൪
൫ ॥।	൪	൪	൫ ൩	൫ ൪	൯ ।	൨ ൭	൫ ൪	൫ ൰	൫ ൩
൨	൪	൨ ൩	൫ ൨	൰	൯ ॥	൨ ൰	൯	൫ ൭	൱
൨ ।	൱	൫ ൭	൫ ൫	൫	൯ ॥।	൨ ൯	൩	൫ ൪	൫ ൪
൨ ॥	൭	൫ ൫	൯	൫ ൦	൫ ൦	൨ ൯	൨ ൫	൫ ൪	൫
൨ ॥।	൰	൪	൰	൩	൫ ൦ ।	൩ ൦	൫ ൪	൫ ൩	൫
൩	൰	൨ ൩	൱	൫ ൨	൫ ൦ ॥	൩ ൫	൯	൫ ൫	൫ ൦
൩ ।	൯	൫ ൭	൪	൪	൫ ൦ ॥।	൩ ൨	൩	൫ ൦	൩
൩ ॥	൫ ൦	൫ ൫	൩	൫ ൪	൫ ൫	൩ ൨	൨ ൫	൰	൫ ൨
൩ ॥।	൫ ൫	൪	൨	൭	൫ ൫ ।	൩ ൩	൫ ൪	൭	൪
൪	൫ ൫	൨ ൩	൫	൦	൫ ൫ ॥	൩ ൪	൯	൪	൩
൪ ।	൫ ൨	൫ ൱	൨ ൩	൯	൫ ൫ ॥।	൩ ൱	൩	൪	൦
൪ ॥	൫ ൩	൫ ൦	൨ ൨	൨	൫ ൨ ।	൩ ൱	൫ ൪	൫	൯
൪ ॥।	൫ ൪	൪	൨ ൦	൫ ൫	൫ ൨ ॥	൩ ൭	൯	൦	൨
൪	൫ ൪	൨ ൨	൫ ൯	൪	൫ ൨ ॥।	൩ ൰	൨	൨ ൨	൫ ൫
൪ ।	൫ ൪	൫ ൱	൫ ൭	൫ ൭	൫ ൩	൩ ൰	൨ ൦	൨ ൫	൪
൪ ॥	൫ ൯	൫ ൦	൫ ൦	൫ ൦	൫ ൪	൪ ൫	൫	൫ ൪	൫ ൱
൪ ॥।	൨ ൦	൪	൯	൩	൫ ൪ ।	൪ ൨	൫ ൪	൫ ൪	൫
൭	൨ ൦	൨ ൨	൭	൫ ൨	൫ ൪ ॥	൪ ൩	൰	൫ ൨	൫ ൦
൭ ।	൨ ൫	൫ ൱	൱	൪	൫ ൪ ॥।	൪ ൪	൨	൫ ൫	൩
൭ ॥	൨ ൨	൫ ൦	൪	൫ ൪	൫ ൪	൪ ൪	൨ ൦	൯	൫ ൨
൭ ॥।	൨ ൩	൪	൪	൭	൫ ൪ ।	൪ ൪	൫ ൪	൰	൪

കാൽകോൽ നീളത്തിന് കണ്ടി ൦—൧൨—൩—൧൨ ।

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	ഹ	ഹ ൨	൫	൭ ॥	൭	൨ ര	൫	൦	൭
॥	൨	൩	ഹ	ര ॥	൭ ।	൨ ര	൨ ൩	ര	ര ।
ഹ	൩	൦	ഹ ൫	ഹ	൭ ॥	൨ ൫	ഹ ൫	൭	൦ ॥
ഹ ।	൩	ഹ ൭	ഹ ൭	ഹ ൩ ।	൭ ॥	൨ ൩	ഹ ഹ	ഹ ഹ	ഹ ൨ ॥
ഹ ॥	ര	൨ ഹ	൨ ൨	൯ ॥	൯	൨ ൫	൫	൫	൯
ഹ ॥	൫	൫	൨	൫ ॥	൯ ।	൨ ൫	൨ ൩	ഹ ൯	൫ ।
൨	൩	ഹ	൩	൨	൯ ॥	൨ ൭	ഹ ൫	൨ ൩	ഹ ॥
൨ ।	൩	ഹ ൯	൯	ഹ ര ।	൯ ॥	൨ ൯	ഹ ൨	൨	ഹ ൩ ॥
൨ ॥	൫	൩	ഹ ൩	ഹ ൦ ॥	ഹ ൦	൩ ൦	൩	൩	ഹ ൦
൨ ॥	൭	൫ ൫	ഹ ൫	൩ ॥	ഹ ൦ ।	൩ ഹ	൦	ഹ ൦	൩ ।
൩	൯	ഹ	൨ ഹ	൩	ഹ ൦ ॥	൩ ഹ	ഹ ൭	ഹ ര	൨ ॥
൩ ।	൯	൨ ൦	ഹ ൫	ഹ ൭ ॥	ഹ ൦ ॥	൩ ൨	ഹ ൨	ഹ ൫	ഹ ര ॥
൩ ॥	൦ ഹ	ഹ ര	ര	ഹ ഹ ॥	ഹ ഹ	൩ ൩	൩	ഹ ഹ	ഹ ഹ
൩ ॥	ഹ ഹ	൭	൭	൫ ॥	ഹ ഹ ।	൩ ര	ഹ	ഹ	൫ ।
ര	൨	൨ ഹ	ര	൨ ഹ ॥	ഹ ഹ ॥	൩ ര	ഹ ൯	൫	൩ ॥
ര ।	൨ ൨	൦	ഹ ൩	൦ ।	ഹ ഹ ॥	൩ ൭	ഹ ൩	൭	൩ ഹ ॥
ര ॥	൩ ഹ	ഹ ര	൯	൨ ഹ ॥	ഹ ൨	൩ ൫	൫	൨ ഹ	൨
ര ॥	൨ ൫	൫	൨ ൩	൭ ॥	ഹ ൨ ।	൩ ൫	ഹ	൩ ൩	൭ ।
൭	൨ ൭	൩	൩	൭	ഹ ൨ ॥	൩ ൫	ഹ ൯	൨ ൦	ര ॥
൭ ।	൨ ൭	൨ ഹ	൨	൫	ഹ ൨ ॥	൩ ൫	ഹ ര	൦	൦ ॥
൭ ॥	൨ ൩	ഹ ൭	൦ ഹ	൫ ॥	ഹ ൩	൩ ൩	൫	൫	൩ ൫
൭ ॥	൨ ൫	൫	ര	൯ ॥	൫ ൦	൫	൨	൫	൯ ।
൭ ॥	൨ ൨	൨ ൨	൫	൫	൫ ൦ ।	൫ ൦	൨	൨	൫ ൫
൯	൨ ൨	൫	൭	൫ ॥	൫ ൦ ॥	൫ ൦	൨ ൫	൨	൫ ൦ ॥
൯ ।	൨ ൨	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൭ ॥	൫ ൦ ॥	൫ ൦	൨ ൫	൨ ൫	൫ ൦ ॥
൯ ॥	൨ ൫	൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥	൫ ൦ ॥	൫ ൦	൨ ൫	൨ ൫	൫ ൦ ॥
൯ ॥	൨ ൫	൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥	൫ ൦ ॥	൫ ൦	൨ ൫	൨ ൫	൫ ൦ ॥
൯ ॥	൨ ൫	൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥	൫ ൦ ॥	൫ ൦	൨ ൫	൨ ൫	൫ ൦ ॥

കാൽകോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടി ൦—൧൮—൯—൦

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧	൧൮	൧൮	൧൮	൦	൦	൧൯	൧൮	൦	൦
൧ I	൧൯	൧	൯	൦	൦ I	൧൯	൧൪	൯	൦
൧ II	൧൯	൧൯	൧൮	൦	൦ II	൧൯	൦	൧൮	൦
൧ III	൧൯	൧൯	൧൯	൦	൦ III	൧൯	൧൯	൯	൦
൧൮	൧൯	൧൯	൧൪	൦	൯	൧൯	൧൯	൧൯	൦
൧൮ I	൧൯	൧൯	൧൯	൦	൯ I	൧൯	൧	൧൯	൦
൧൮ II	൧൯	൧൯	൧൪	൦	൯ II	൧൯	൧൯	൯	൦
൧൮ III	൧൯	൧൪	൧൯	൦	൯ III	൧൯	൧൯	൧൪	൦
൧൯	൧൯	൯	൦	൦	൧൮ ൦	൯൪	൧൪	൦	൦
൧൯ I	൧൯	൯	൧൯	൦	൧൮ ൦ I	൯൧	൯	൯	൦
൧൯ II	൧൯	൯	൧൪	൦	൧൮ ൦ II	൯൧	൯	൧൮	൦
൧൯ III	൧൯	൯	൧൯	൦	൧൮ ൦ III	൯൧	൧൯	൯	൦
൯൮	൧൯	൯	൧൪	൦	൧൮ ൧൮	൯൯	൧൯	൧൯	൦
൯൮ I	൧൯	൯	൧൯	൦	൧൮ ൧൮ I	൯൯	൧൯	൧൪	൦
൯൮ II	൧൯	൯	൧൯	൦	൧൮ ൧൮ II	൯൯	൧൪	൧൯	൦
൯൮ III	൧൯	൯	൧൯	൦	൧൮ ൧൮ III	൯൯	൧൯	൧൯	൦
൯൯	൧൯	൯	൧൯	൦	൧൮ ൧൯	൯൯	൧൯	൧൯	൦
൯൯ I	൧൯	൯	൧൯	൦	൧൮ ൧൯ I	൯൯	൧൯	൧൯	൦
൯൯ II	൧൯	൯	൧൯	൦	൧൮ ൧൯ II	൯൯	൧൯	൧൯	൦
൯൯ III	൧൯	൯	൧൯	൦	൧൮ ൧൯ III	൯൯	൧൯	൧൯	൦
൧൦൦	൧൯	൯	൧൯	൦	൧൮ ൨൦	൯൯	൧൯	൧൯	൦
൧൦൦ I	൧൯	൯	൧൯	൦	൧൮ ൨൦ I	൯൯	൧൯	൧൯	൦
൧൦൦ II	൧൯	൯	൧൯	൦	൧൮ ൨൦ II	൯൯	൧൯	൧൯	൦
൧൦൦ III	൧൯	൯	൧൯	൦	൧൮ ൨൦ III	൯൯	൧൯	൧൯	൦
൧൦൧	൧൯	൯	൧൯	൦	൧൮ ൨൧	൯൯	൧൯	൧൯	൦
൧൦൧ I	൧൯	൯	൧൯	൦	൧൮ ൨൧ I	൯൯	൧൯	൧൯	൦
൧൦൧ II	൧൯	൯	൧൯	൦	൧൮ ൨൧ II	൯൯	൧൯	൧൯	൦
൧൦൧ III	൧൯	൯	൧൯	൦	൧൮ ൨൧ III	൯൯	൧൯	൧൯	൦
൧൦൨	൧൯	൯	൧൯	൦	൧൮ ൨൨	൯൯	൧൯	൧൯	൦
൧൦൨ I	൧൯	൯	൧൯	൦	൧൮ ൨൨ I	൯൯	൧൯	൧൯	൦
൧൦൨ II	൧൯	൯	൧൯	൦	൧൮ ൨൨ II	൯൯	൧൯	൧൯	൦
൧൦൨ III	൧൯	൯	൧൯	൦	൧൮ ൨൨ III	൯൯	൧൯	൧൯	൦
൧൦൩	൧൯	൯	൧൯	൦	൧൮ ൨൩	൯൯	൧൯	൧൯	൦
൧൦൩ I	൧൯	൯	൧൯	൦	൧൮ ൨൩ I	൯൯	൧൯	൧൯	൦
൧൦൩ II	൧൯	൯	൧൯	൦	൧൮ ൨൩ II	൯൯	൧൯	൧൯	൦
൧൦൩ III	൧൯	൯	൧൯	൦	൧൮ ൨൩ III	൯൯	൧൯	൧൯	൦

കാൽകോൽ നീളത്തിന്നു് കണ്ടി ൦—൧൨—൨൪—൩൬ ।

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	ക	കന	ര	വ ॥	വ	വ ര	കൻ	൦	വ
॥॥	വ	ൈ	കവ	കവ ॥॥	വ ।	വ ഉ	കന	കര	കവ ।
ക	ന	വ	ൻ	ക	വ ॥	വ ന്യ	വ	ഉ	൦ ॥
ക ।	ന	വ ൦	വന	ഉ ।	വ ॥॥	വ ൈ	വ	കൻ	ര ॥॥
ക ॥	ര	ക ഉ	കന	ൻ ॥	ൻ	വ ൈ	വ ക	ൻ	ൻ
ക ॥॥	ഉ	ക ൦	ന	കന ॥॥	ൻ ।	വ വ	ക ഉ	വന	കന ।
വ	ന്യ	ര	കവ	വ	ൻ ॥	വ ൻ	ക ൦	കര	ക ॥
വ ।	ന്യ	വന	വ	ന്യ ।	ൻ ॥॥	ന ൦	ഉ	ര	ഉ ॥॥
വ ॥	ൈ	കൈ	വ വ	ക ൦ ॥	ക ൦	ന ൦	വന	കവ	ക ൦
വ ॥॥	വ	ക വ	കവ	കര ॥॥	ക ൦ ।	ന ക	കവ	വ	കര ।
ന	ൻ	ൈ	ന	ന	ക ൦ ॥	ന വ	ക വ	വന	വ ॥
ന ।	ക ൦	ക	കൈ	ൈ ।	ക ൦ ॥॥	ന ന	ൈ	കന	ന ॥॥
ന ॥	ക ൦	വ ൦	ൈ	കക ॥	ക ക	ന ര	വ	ന	കക
ന ॥॥	ക ക	കര	വ ക	കഉ ॥॥	ക ക ।	ന ര	വ ൦	കൈ	കഉ ।
ര	ക വ	ൻ	കവ	ര	ക ക ॥	ന ഉ	ക ഉ	വ	ന ॥
ര ।	കന	ര	വ	വ ।	ക ക ॥॥	ന ന	ൻ	വ വ	ൈ ॥॥
ര ॥	കന	വ വ	കന	കവ ॥	ക വ	ന ൈ	ര	കവ	കവ
ര ॥॥	കര	കൈ	ൈ	൦ ॥॥	ക വ ।	ന ൈ	വന	ന	൦ ।
ഉ	ക ഉ	കക	വ ക	ഉ	ക വ ॥	ന വ	ക ൈ	കൈ	ര ॥
ഉ ।	കന	ന	കക	ൻ ।	ക വ ॥॥	ന ൻ	കവ	ൈ	വ ॥॥
ഉ ॥	കൈ	ക	ക	കന ॥	കന	ര ൦	ന	വ ക	കന
ഉ ॥॥	കൈ	കൻ	കന	കക ॥॥	കന ।	ര ക	ക	കവ	ക ।
ന	കവ	കര	ന	ന	കന ॥	ര ക	വ ൦	വ	ഉ ॥
ന ।	കൻ	വ	വ ൦	ക ൦ ।	കന ॥॥	ര വ	കര	കന	ൻ ॥॥
ന ॥	വ ൦	ന	ക ൦	കര ॥	ക ര	ര ന	ൻ	ന	കര
ന ॥॥	വ ൦	വ വ	ക	വ ॥॥	ക ര ।	ര ര	ന	വ ക	വ ।
ൈ	വ ക	കന	കഉ	ൈ	ക ര ॥	ര ര	വ വ	കക	ന ॥
ൈ ।	വ വ	കക	ഉ	ക ക ।	ക ര ॥॥	ര ഉ	കൈ	ക	ക ൦ ॥॥
ൈ ॥	വ ന	ഉ	കൻ	കഉ ॥	ക ഉ	ര ന്യ	കക	കഉ	കഉ
ൈ ॥॥	വ ര	൦	കൈ	ന ॥॥	ക ഉ ।	ര ൈ	ന	ന	ന ।

കാൽകോൽ നീളത്തിന്നു് കണ്ടി ൦—൧൬—൨൫—൩൨

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൧	൧൩	൧൫	൨	൭൬	൨൫	൨	൨	൦
॥॥	൨	൭൬	൧൦	൧൧	൭൬ ।	൨൫	൨൦	൨൧	൯
൧	൩	൩	൩	൪	൭൬ ॥	൨൩	൧൫	൧൬	൨
൧ ।	൩	൨൨	൧	൧൩	൭൬ ॥॥	൨൬	൧൦	൧൨	൧൧
൧ ॥	൪	൧൩	൨൧	൩	൯	൨൭	൫	൭൬	൪
൧ ॥॥	൫	൧൧	൧൩	൧൫	൯ ।	൨൯	൦	൩	൧൩
൨.	൩	൩	൧൨	൭൬	൯ ॥	൨൯	൧൭	൨൩	൩
൨ ।	൬	൧൫	൭൬	൧൫	൯ ॥॥	൩൦	൧൩	൧൭	൧൫
൨ ॥	൬	൨൦	൩	൧൦	൧൦	൩൧	൭൬	൧൪	൭൬
൨ ॥॥	൭൬	൧൪	൨൪	൩	൧൦ ।	൩൨	൩	൧൦	൧൫
൩	൯	൯	൧൭	൧൨	൧൦ ॥	൩൨	൨൨	൫	൧൦
൩ ।	൧൦	൪	൧൪	൫	൧൦ ॥॥	൩൩	൬	൧൫	൩
൩ ॥	൧൦	൨൩	൯	൧൪	൧൧	൩൪	൧൦	൨൦	൧൨
൩ ॥॥	൧൫	൧൭	൫	൬	൧൧ ।	൩൭	൯	൩൩	൭൬
൪	൧൭	൨൨	൨൪	൦	൧൧ ॥	൩൭	൧൭	൨൭	൧൫
൪ ।	൧൭	൧൪	൧൦	൧൭	൧൧ ॥॥	൩൯	൧൦	൨൨	൧൭
൪ ॥	൧൮	൧൫	൧൭	൧൬	൧൨	൪൦	൧൭	൧൭	൨൦
൪ ॥॥	൧൮	൧൨	൧൨	൧൭	൧൨ ।	൪൦	൧൬	൧൬	൧൭
൫	൧൯	൧൬	൧൫	൧൨	൧൨ ॥	൪൧	൧൫	൧൫	൧൬
൫ ।	൧൯	൧൯	൧൭	൧൫	൧൨ ॥॥	൪൨	൧൪	൧൪	൧൫
൫ ॥	൨൦	൨൨	൧൮	൧൪	൧൩	൪൩	൧൩	൧൩	൧൪
൫ ॥॥	൨൦	൧൭	൧൯	൧൩	൧൩ ।	൪൩	൧൨	൧൨	൧൩
൬	൨൧	൨൦	൨൦	൧൨	൧൩ ॥	൪൪	൧൧	൧൧	൧൨
൬ ।	൨൧	൨൧	൨൦	൧൧	൧൩ ॥॥	൪൫	൧൦	൧൦	൧൧
൬ ॥	൨൨	൨൨	൨൦	൧൦	൧൪	൪൬	൦	൨൦	൨൨
൬ ॥॥	൨൨	൧൯	൨൧	൯	൧൪ ।	൪൬	൧൯	൧൯	൨൧

കാൽകോൽ നീളത്തിന്റെ കണ്ടി ൦—൫൨—൦—൫൬।

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൫	൫ ൨	൫	൫ ൨ ॥	൭	൨ ൪	൯	൨	൭
॥।	൨	൯	൨	൫ ൦ ॥।	൭ ।	൨ ൩	൨	൩	൩ ।
൫	൩	൨	൩	൯	൭ ॥	൨ ൩	൨ ൩	൩	൨ ॥
൫ ।	൩	൨ ൩	൨	൧ ।	൭ ॥।	൨ ൧	൫ ൭	൧	൨ ॥।
൫ ॥	൨	൫ ൭	൪	൪ ॥	൯	൨ ൭	൫ ൩	൭	൫
൫ ॥।	൪	൫ ൩	൩	൩ ॥।	൯ ।	൨ ൯	൭	൭	൫ ൪ ।
൨	൩	൭	൧	൨	൯ ॥	൩ ൦	൩	൯	൫ ൩ ॥
൨ ।	൧	൩	൭	൦ ।	൯ ॥।	൩ ൦	൨ ൨	൫ ൦	൫ ൫ ॥।
൨ ॥	൧	൨ ൨	൭	൫ ൨ ॥	൫ ൦	൩ ൫	൫ ൧	൫ ൫	൫ ൦
൨ ॥।	൭	൫ ൧	൯	൫ ൨ ॥।	൫ ൦ ।	൩ ൨	൫ ൨	൫ ൨	൭ ।
൩	൯	൫ ൨	൫ ൦	൫ ൫	൫ ൦ ॥	൩ ൩	൧	൫ ൩	൩ ॥
൩ ।	൫ ൦	൧	൫ ൫	൯ ।	൫ ൦ ॥।	൩ ൫	൨	൫ ൫	൫ ൨ ॥।
൩ ॥	൫ ൫	൭	൫ ൨	൧ ॥	൫ ൫	൩ ൪	൫ ൫	൫ ൪	൩
൩ ॥।	൫ ൫	൨ ൫	൫ ൩	൫ ൨ ॥।	൫ ൫ ।	൩ ൧	൫ ൩	൫ ൩	൫ ।
൪	൫ ൨	൫ ൩	൫ ൫	൫	൫ ൫ ॥	൩ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥
൪ ।	൫ ൩	൫ ൫	൫ ൪	൫ ൫ ॥	൫ ൫ ॥।	൩ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥
൪ ॥	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥।	൫ ൫ ॥	൩ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥
൪ ॥।	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥	൫ ൫ ॥।	൩ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥
൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥	൫ ൫ ॥	൩ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥
൫ ।	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥	൫ ൫ ॥।	൩ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥
൫ ॥	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥	൫ ൫ ॥	൩ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥
൫ ॥।	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥	൫ ൫ ॥।	൩ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥
൬	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥	൫ ൬	൩ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥
൬ ।	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥	൫ ൬ ॥	൩ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥
൬ ॥	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥	൫ ൬ ॥।	൩ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥
൬ ॥।	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥	൬	൩ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥
൭	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥	൬ ।	൩ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥
൭ ।	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥	൬ ॥	൩ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥
൭ ॥	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥	൬ ॥।	൩ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥
൭ ॥।	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥	൬ ॥	൩ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥
൭ ॥	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥	൬ ॥।	൩ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥
൭ ॥।	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥	൭	൩ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥

കാൽകോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടി ൦—൧൰—൨—൩

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൩	൧	൧ ൪	൧ ൨	൫	൫	൨ ൫	൧ ൬	൧ ൬	൦
൩ ൧	൨	൧ ൭	൧ ൫	൧ ൨	൫ ൧	൨ ൭	൧ ൧	൧ ൪	൪
൧	൭	൬	൧	൦	൫ ൨	൨ ൮	൭	൦	൫
൧ ൧	൪	൦	൬	൪	൫ ൩	൨ ൫	൨	൨	൧ ൨
൧ ൨	൪	൧ ൭	൧ ൭	൫	൭	൨ ൫	൨ ൧	൭	൦
൧ ൩	൬	൧ ൪	൧ ൭	൧ ൨	൭ ൧	൨ ൭	൧ ൭	൧ ൬	൪
൨	൭	൧ ൮	൨	൦	൭ ൨	൨ ൮	൧ ൧	൨ ൧	൫
൨ ൧	൬	൬	൫	൪	൭ ൩	൩ ൦	൧ ൧	൨ ൧	൧ ൨
൨ ൨	൫	൦	൧ ൪	൫	൭ ൪	൩ ൧	൨	൧ ൦	൦
൨ ൩	൫	൧ ൭	൨ ൦	൧ ൨	൧ ൦	൩ ൧	൨ ൧	൧ ൭	൪
൩	൭	൧ ൬	൩	൦	൧ ൦ ൧	൩ ൨	൧ ൭	൨ ൧	൫
൩ ൧	൭	൧ ൭	൩	൫	൧ ൦ ൨	൩ ൩	൨ ൧	൨ ൨	൬
൩ ൨	൭	൨ ൦	൩ ൧	൬	൧ ൦ ൩	൩ ൪	൨ ൨	൨ ൩	൭
൩ ൩	൭	൨ ൧	൩ ൨	൭	൧ ൧	൩ ൫	൨ ൩	൨ ൪	൦
൪	൭	൨ ൨	൩ ൩	൦	൧ ൧ ൧	൩ ൬	൨ ൪	൨ ൫	൧
൪ ൧	൭	൨ ൩	൩ ൪	൧	൧ ൧ ൨	൩ ൭	൨ ൫	൨ ൬	൨
൪ ൨	൭	൨ ൪	൩ ൫	൨	൧ ൧ ൩	൩ ൮	൨ ൬	൨ ൭	൩
൪ ൩	൭	൨ ൫	൩ ൬	൩	൧ ൨	൪ ൦	൨ ൭	൩ ൦	൪
൫	൭	൨ ൬	൩ ൭	൪	൧ ൨ ൧	൪ ൧	൩ ൦	൩ ൧	൫
൫ ൧	൭	൨ ൭	൩ ൮	൫	൧ ൨ ൨	൪ ൨	൩ ൧	൩ ൨	൬
൫ ൨	൭	൩ ൦	൪ ൦	൬	൧ ൨ ൩	൪ ൩	൩ ൨	൩ ൩	൭
൫ ൩	൭	൩ ൧	൪ ൧	൭	൧ ൩	൪ ൪	൩ ൩	൩ ൪	൦
൬	൭	൩ ൨	൪ ൨	൦	൧ ൩ ൧	൪ ൫	൩ ൪	൩ ൫	൧
൬ ൧	൭	൩ ൩	൪ ൩	൧	൧ ൩ ൨	൪ ൬	൩ ൫	൩ ൬	൨
൬ ൨	൭	൩ ൪	൪ ൪	൨	൧ ൩ ൩	൪ ൭	൩ ൬	൩ ൭	൩
൬ ൩	൭	൩ ൫	൪ ൫	൩	൧ ൪	൪ ൮	൩ ൭	൪ ൦	൪
൭	൭	൩ ൬	൪ ൬	൪	൧ ൪ ൧	൫ ൦	൪ ൦	൪ ൧	൫
൭ ൧	൭	൩ ൭	൪ ൭	൫	൧ ൪ ൨	൫ ൧	൪ ൧	൪ ൨	൬
൭ ൨	൭	൩ ൮	൪ ൮	൬	൧ ൪ ൩	൫ ൨	൪ ൨	൪ ൩	൭
൭ ൩	൭	൪ ൦	൫ ൦	൭	൧ ൫	൫ ൩	൪ ൩	൪ ൪	൦

കാൽകോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടി ൦—൧/—൧൧—൨൦.

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൰	൧	൧	൨	൫	൱	൨	൪	൨	൧൧
൰൰	൨	൧	൦	൧	൱൰	൨	൫	൧൯	൦
൧	൫	൪	൨	൨	൱൱	൨	൬	൧	൧
൧൰	൩		൧	൫	൱൲	൨	൨		൯
൧൱	൩	൨	൦	൨	൱൳	൫	൦	൦	൨
൧൲	൪	൧൫		൯	൱൴	൫	൦	൨	൦
൨	൫	൧	൨	൨	൱൵	൫	൧	൨	൦
൨൰	൬		൬	൧	൱൶	൫	൧	൨	൧
൨൱	൬	൨	൨	൦	൲ ൦	൫	൨		൯
൨൲	൬	൨	൨	൬	൲ ൰	൫	൫	൫	൩
൫	൯	൧	൧൯	൧	൲ ൱	൫	൩	൨	
൫൰	൧	൦	൧൫	൬	൲ ൲	൫	൬	൧	൨
൫൱	൧	൧	൧	൬	൲ ൳	൫	൫	൧	൦
൫൲	൧	൨	൧	൧൯	൲ ൴	൫	൨	൧	൫
൬	൧	൨	൨	൫	൲ ൵	൫	൧	൨	൬
൬൰	൧	൫	൧	൬	൲ ൶	൫	൦	൨	൧
൬൱	൧	൬	൧	൧൯	൳ ൦	൪	൫	൧൯	൦
൬൲	൧	൬	൨	൦	൳ ൰	൪	൬	൧	൨
൭	൧	൬	൨	൫	൳ ൱	൪	൬	൨	൦
൭൰	൧	൬	൨	൬	൳ ൲	൪	൬	൨	൧
൭൱	൧	൬	൨	൧൯	൳ ൳	൪	൬	൨	൨
൭൲	൧	൬	൩	൦	൳ ൴	൪	൬	൨	൫
൮	൧	൬	൩	൫	൳ ൵	൪	൬	൨	൬
൮൰	൧	൬	൩	൬	൳ ൶	൪	൬	൨	൧൯
൮൱	൧	൬	൩	൧൯	൴ ൦	൪	൬	൩	൦
൮൲	൧	൬	൪	൦	൴ ൰	൪	൬	൩	൧
൯	൧	൬	൪	൧	൴ ൱	൪	൬	൩	൨
൯൰	൧	൬	൪	൨	൴ ൲	൪	൬	൩	൫
൯൱	൧	൬	൪	൫	൴ ൳	൪	൬	൩	൬
൯൲	൧	൬	൪	൬	൴ ൴	൪	൬	൩	൧൯
൧൦	൧	൬	൪	൧൯	൴ ൵	൪	൬	൪	൦
൧൦൰	൨	൦	൦	൦	൴ ൶	൪	൬	൪	൧
൧൦൱	൨	൦	൦	൧	൵ ൦	൪	൬	൪	൨
൧൦൲	൨	൦	൦	൨	൵ ൰	൪	൬	൪	൫
൧൧	൨	൦	൦	൫	൵ ൱	൪	൬	൪	൬
൧൧൰	൨	൦	൦	൬	൵ ൲	൪	൬	൪	൧൯
൧൧൱	൨	൦	൦	൧൯	൵ ൳	൪	൬	൫	൦
൧൧൲	൨	൦	൧	൦	൵ ൴	൪	൬	൫	൧
൧൨	൨	൦	൧	൧	൵ ൵	൪	൬	൫	൨
൧൨൰	൨	൦	൧	൨	൵ ൶	൪	൬	൫	൫
൧൨൱	൨	൦	൧	൫	൶ ൦	൪	൬	൫	൬
൧൨൲	൨	൦	൧	൬	൶ ൰	൪	൬	൫	൧൯
൧൩	൨	൦	൧	൧൯	൶ ൱	൪	൬	൬	൦
൧൩൰	൨	൦	൨	൦	൶ ൲	൪	൬	൬	൧
൧൩൱	൨	൦	൨	൧	൶ ൳	൪	൬	൬	൨
൧൩൲	൨	൦	൨	൨	൶ ൴	൪	൬	൬	൫
൧൪	൨	൦	൨	൫	൶ ൵	൪	൬	൬	൬
൧൪൰	൨	൦	൨	൬	൶ ൶	൪	൬	൬	൧൯
൧൪൱	൨	൦	൨	൧൯	൷ ൦	൪	൬	൭	൦
൧൪൲	൨	൦	൩	൦	൷ ൰	൪	൬	൭	൧
൧൫	൨	൦	൩	൧	൷ ൱	൪	൬	൭	൨
൧൫൰	൨	൦	൩	൨	൷ ൲	൪	൬	൭	൫
൧൫൱	൨	൦	൩	൫	൷ ൳	൪	൬	൭	൬
൧൫൲	൨	൦	൩	൬	൷ ൴	൪	൬	൭	൧൯
൧൬	൨	൦	൩	൧൯	൷ ൵	൪	൬	൮	൦
൧൬൰	൨	൦	൪	൦	൷ ൶	൪	൬	൮	൧
൧൬൱	൨	൦	൪	൧	൸ ൦	൪	൬	൮	൨
൧൬൲	൨	൦	൪	൨	൸ ൰	൪	൬	൮	൫
൧൭	൨	൦	൪	൫	൸ ൱	൪	൬	൮	൬
൧൭൰	൨	൦	൪	൬	൸ ൲	൪	൬	൮	൧൯
൧൭൱	൨	൦	൪	൧൯	൸ ൳	൪	൬	൯	൦
൧൭൲	൨	൦	൫	൦	൸ ൴	൪	൬	൯	൧
൧൮	൨	൦	൫	൧	൸ ൵	൪	൬	൯	൨
൧൮൰	൨	൦	൫	൨	൸ ൶	൪	൬	൯	൫
൧൮൱	൨	൦	൫	൫	൹ ൦	൪	൬	൯	൬
൧൮൲	൨	൦	൫	൬	൹ ൰	൪	൬	൯	൧൯
൧൯	൨	൦	൫	൧൯	൹ ൱	൪	൬	൰	൦
൧൯൰	൨	൦	൬	൦	൹ ൲	൪	൬	൰	൧
൧൯൱	൨	൦	൬	൧	൹ ൳	൪	൬	൰	൨
൧൯൲	൨	൦	൬	൨	൹ ൴	൪	൬	൰	൫
൨൦	൨	൦	൬	൫	൹ ൵	൪	൬	൰	൬
൨൦൰	൨	൦	൬	൬	൹ ൶	൪	൬	൰	൧൯
൨൦൱	൨	൦	൬	൧൯	ൺ ൦	൪	൬	൱	൦
൨൦൲	൨	൦	൭	൦	ൺ ൰	൪	൬	൱	൧
൨൧	൨	൦	൭	൧	ൺ ൱	൪	൬	൱	൨
൨൧൰	൨	൦	൭	൨	ൺ ൲	൪	൬	൱	൫
൨൧൱	൨	൦	൭	൫	ൺ ൳	൪	൬	൱	൬
൨൧൲	൨	൦	൭	൬	ൺ ൴	൪	൬	൱	൧൯
൨൨	൨	൦	൭	൧൯	ൺ ൵	൪	൬	൲	൦
൨൨൰	൨	൦	൮	൦	ൺ ൶	൪	൬	൲	൧
൨൨൱	൨	൦	൮	൧	ൻ ൦	൪	൬	൲	൨
൨൨൲	൨	൦	൮	൨	ൻ ൰	൪	൬	൲	൫
൨൩	൨	൦	൮	൫	ൻ ൱	൪	൬	൲	൬
൨൩൰	൨	൦	൮	൬	ൻ ൲	൪	൬	൲	൧൯
൨൩൱	൨	൦	൮	൧൯	ൻ ൳	൪	൬	൳	൦
൨൩൲	൨	൦	൯	൦	ൻ ൴	൪	൬	൳	൧
൨൪	൨	൦	൯	൧	ൻ ൵	൪	൬	൳	൨
൨൪൰	൨	൦	൯	൨	ൻ ൶	൪	൬	൳	൫
൨൪൱	൨	൦	൯	൫	ർ ൦	൪	൬	൳	൬
൨൪൲	൨	൦	൯	൬	ർ ൰	൪	൬	൳	൧൯
൨൫	൨	൦	൯	൧൯	ർ ൱	൪	൬	൴	൦
൨൫൰	൨	൦	൰	൦	ർ ൲	൪	൬	൴	൧
൨൫൱	൨	൦	൰	൧	ർ ൳	൪	൬	൴	൨
൨൫൲	൨	൦	൰	൨	ർ ൴	൪	൬	൴	൫
൨൬	൨	൦	൰	൫	ർ ൵	൪	൬	൴	൬
൨൬൰	൨	൦	൰	൬	ർ ൶	൪	൬	൴	൧൯
൨൬൱	൨	൦	൰	൧൯	ൽ ൦	൪	൬	൵	൦
൨൬൲	൨	൦	൱	൦	ൽ ൰	൪	൬	൵	൧
൨൭	൨	൦	൱	൧	ൽ ൱	൪	൬	൵	൨
൨൭൰	൨	൦	൱	൨	ൽ ൲	൪	൬	൵	൫
൨൭൱	൨	൦	൱	൫	ൽ ൳	൪	൬	൵	൬
൨൭൲	൨	൦	൱	൬	ൽ ൴	൪	൬	൵	൧൯
൨൮	൨	൦	൱	൧൯	ൽ ൵	൪	൬	൶	൦
൨൮൰	൨	൦	൲	൦	ൽ ൶	൪	൬	൶	൧
൨൮൱	൨	൦	൲	൧	ൾ ൦	൪	൬	൶	൨
൨൮൲	൨	൦	൲	൨	ൾ ൰	൪	൬	൶	൫
൨൯	൨	൦	൲	൫	ൾ ൱	൪	൬	൶	൬
൨൯൰	൨	൦	൲	൬	ൾ ൲	൪	൬	൶	൧൯
൨൯൱	൨	൦	൲	൧൯	ൾ ൳	൪	൬	൷	൦
൨൯൲	൨	൦	൳	൦	ൾ ൴	൪	൬	൷	൧
൨൰	൨	൦	൳	൧	ൾ ൵	൪	൬	൷	൨
൨൰൰	൨	൦	൳	൨	ൾ ൶	൪	൬	൷	൫
൨൰൱	൨	൦	൳	൫	ൿ ൦	൪	൬	൷	൬
൨൰൲	൨	൦	൳	൬	ൿ ൰	൪	൬	൷	൧൯
൨൱	൨	൦	൳	൧൯	ൿ ൱	൪	൬	൸	൦
൨൱൰	൨	൦	൴	൦	ൿ ൲	൪	൬	൸	൧
൨൱൱	൨	൦	൴	൧	ൿ ൳	൪	൬	൸	൨
൨൱൲	൨	൦	൴	൨	ൿ ൴	൪	൬	൸	൫
൨൲	൨	൦	൴	൫	ൿ ൵	൪	൬	൸	൬
൨൲൰	൨	൦	൴	൬	ൿ ൶	൪	൬	൸	൧൯
൨൲൱	൨	൦	൴	൧൯	ീ ൦	൪	൬	൹	൦
൨൲൲	൨	൦	൵	൦	ീ ൰	൪	൬	൹	൧
൨൳	൨	൦	൵	൧	ീ ൱	൪	൬	൹	൨
൨൳൰	൨	൦	൵	൨	ീ ൲	൪	൬	൹	൫
൨൳൱	൨	൦	൵	൫	ീ ൳	൪	൬	൹	൬
൨൳൲	൨	൦	൵	൬	ീ ൴	൪	൬	൹	൧൯
൨൴	൨	൦	൵	൧൯	ീ ൵	൪	൬	ൺ	൦
൨൴൰	൨	൦	൶	൦	ീ ൶	൪	൬	ൺ	൧
൨൴൱	൨	൦	൶	൧	ു ൦	൪	൬	ൺ	൨
൨൴൲	൨	൦	൶	൨	ു ൰	൪	൬	ൺ	൫
൨൵	൨	൦	൶	൫	ു ൱	൪	൬	ൺ	൬
൨൵൰	൨	൦	൶	൬	ു ൲	൪	൬	ൺ	൧൯
൨൵൱	൨	൦	൶	൧൯	ു ൳	൪	൬	ൻ	൦
൨൵൲	൨	൦	൷	൦	ു ൴	൪	൬	ൻ	൧
൨൶	൨	൦	൷	൧	ു ൵	൪	൬	ൻ	൨
൨൶൰	൨	൦	൷	൨	ു ൶	൪	൬	ൻ	൫
൨൶൱	൨	൦	൷	൫	ൂ ൦	൪	൬	ൻ	൬
൨൶൲	൨	൦	൷	൬	ൂ ൰	൪	൬	ൻ	൧൯
൨൷	൨	൦	൷	൧൯	ൂ ൱	൪	൬	ർ	൦
൨൷൰	൨	൦	൸	൦	ൂ ൲	൪	൬	ർ	൧
൨൷൱	൨	൦	൸	൧	ൂ ൳	൪	൬	ർ	൨
൨൷൲	൨	൦	൸	൨	ൂ ൴	൪	൬	ർ	൫
൨൸	൨	൦	൸	൫	ൂ ൵	൪	൬	ർ	൬
൨൸൰	൨	൦	൸	൬	ൂ ൶	൪	൬	ർ	൧൯
൨൸൱	൨	൦	൸	൧൯	ൃ ൦	൪	൬	ൽ	൦
൨൸൲	൨	൦	൹	൦	ൃ ൰	൪	൬	ൽ	൧
൨൹	൨	൦	൹	൧	ൃ ൱	൪	൬	ൽ	൨
൨൹൰	൨	൦	൹	൨	ൃ ൲	൪	൬	ൽ	൫
൨൹൱	൨	൦	൹	൫	ൃ ൳	൪	൬	ൽ	൬
൨൹൲	൨	൦	൹	൬	ൃ ൴	൪	൬	ൽ	൧൯
൨ൺ	൨	൦	൹	൧൯	ൃ ൵	൪	൬	ൾ	൦
൨ൺ൰	൨	൦	ൺ	൦	ൃ ൶	൪	൬	ൾ	൧
൨ൺ൱	൨	൦	ൺ	൧	ൄ ൦	൪	൬	ൾ	൨
൨ൺ൲	൨	൦	ൺ	൨	ൄ ൰	൪	൬	ൾ	൫
൨ൻ	൨	൦	ൺ	൫	ൄ ൱	൪	൬	ൾ	൬
൨ൻ൰	൨	൦	ൺ	൬	ൄ ൲	൪	൬	ൾ	൧൯
൨ൻ൱	൨	൦	ൺ	൧൯	ൄ ൳	൪	൬	ൿ	൦
൨ൻ൲	൨	൦	ൻ	൦	ൄ ൴	൪	൬	ൿ	൧
൨ർ	൨	൦	ൻ	൧	ൄ ൵	൪	൬	ൿ	൨
൨ർ൰	൨	൦	ൻ	൨	ൄ ൶	൪	൬	ൿ	൫
൨ർ൱	൨	൦	ൻ	൫	൅ ൦	൪	൬	ൿ	൬
൨ർ൲	൨	൦	ൻ	൬	൅ ൰	൪	൬	ൿ	൧൯
൨ൽ	൨	൦	ൻ	൧൯	൅ ൱	൪	൬	ീ	൦
൨ൽ൰	൨	൦	ർ	൦	൅ ൲	൪	൬	ീ	൧
൨ൽ൱	൨	൦	ർ	൧	൅ ൳	൪	൬	ീ	൨
൨ൽ൲	൨	൦	ർ	൨	൅ ൴	൪	൬	ീ	൫
൨ൾ	൨	൦	ർ	൫	൅ ൵	൪	൬	ീ	൬
൨ൾ൰	൨	൦	ർ	൬	൅ ൶	൪	൬	ീ	൧൯
൨ൾ൱	൨	൦	ർ	൧൯	െ ൦	൪	൬	ു	൦
൨ൾ൲	൨	൦	ൽ	൦	െ ൰	൪	൬	ു	൧
൨ൿ	൨	൦	ൽ	൧	െ ൱	൪	൬	ു	൨
൨ൿ൰	൨	൦	ൽ	൨	െ ൲	൪	൬	ു	൫
൨ൿ൱	൨	൦	ൽ	൫	െ ൳	൪	൬	ു	൬
൨ൿ൲	൨	൦	ൽ	൬	െ ൴	൪	൬	ു	൧൯
൨	൨	൦	ൽ	൧൯	െ ൵	൪	൬	ൂ	൦
൨ ൰	൨	൦	ൾ	൦	െ ൶	൪	൬	ൂ	൧
൨ ൱	൨	൦	ൾ	൧	േ ൦	൪	൬	ൂ	൨
൨ ൲	൨	൦	ൾ	൨	േ ൰	൪	൬	ൂ	൫
൨ ൳	൨	൦	ൾ	൫	േ ൱	൪	൬	ൂ	൬
൨ ൴	൨	൦	ൾ	൬	േ ൲	൪	൬	ൂ	൧൯
൨ ൵	൨	൦	ൾ	൧൯	േ ൳	൪	൬	ൃ	൦
൨ ൶	൨	൦	ൿ	൦	േ ൴	൪	൬	ൃ	൧
൩ ൦	൨	൦	ൿ	൧	േ ൵	൪	൬	ൃ	൨
൩ ൰	൨	൦	ൿ	൨	േ ൶	൪	൬	ൃ	൫
൩ ൱	൨	൦	ൿ	൫	ൈ ൦	൪	൬	ൃ	൬
൩ ൲	൨	൦	ൿ	൬	ൈ ൰	൪	൬	ൃ	൧൯
൩ ൳	൨	൦	ൿ	൧൯	ൈ ൱	൪	൬	ൄ	൦
൩ ൴	൨	൦	ീ	൦	ൈ ൲	൪	൬	ൄ	൧
൩ ൵	൨	൦	ീ	൧	ൈ ൳	൪	൬	ൄ	൨
൩ ൶	൨	൦	ീ	൨	ൈ ൴	൪	൬	ൄ	൫
൪ ൦	൨	൦	ീ	൫	ൈ ൵	൪	൬	ൄ	൬
൪ ൰	൨	൦	ീ	൬	ൈ ൶	൪	൬	ൄ	൧൯
൪ ൱	൨	൦	ീ	൧൯	൉ ൦	൪	൬	൅	൦
൪ ൲	൨	൦	ു	൦	൉ ൰	൪	൬	൅	൧
൪ ൳	൨	൦	ു	൧	൉ ൱	൪	൬	൅	൨
൪ ൴	൨	൦	ു	൨	൉ ൲	൪	൬	൅	൫
൪ ൵	൨	൦	ു	൫	൉ ൳	൪	൬	൅	൬
൪ ൶	൨	൦	ു	൬	൉ ൴	൪	൬	൅	൧൯
൫ ൦	൨	൦	ു	൧൯	൉ ൵	൪	൬	െ	൦
൫ ൰	൨	൦	ൂ	൦	൉ ൶	൪	൬	െ	൧
൫ ൱	൨	൦	ൂ	൧	ൊ ൦	൪	൬	െ	൨
൫ ൲	൨	൦	ൂ	൨	ൊ ൰	൪	൬	െ	൫
൫ ൳	൨	൦	ൂ	൫	ൊ ൱	൪	൬	െ	൬
൫ ൴	൨	൦	ൂ	൬	ൊ ൲	൪	൬	െ	൧൯
൫ ൵	൨	൦	ൂ	൧൯	ൊ ൳	൪	൬	േ	൦
൫ ൶	൨	൦	ൃ	൦	ൊ ൴	൪	൬	േ	൧
൬ ൦	൨	൦	ൃ	൧	ൊ ൵	൪	൬	േ	൨
൬ ൰	൨	൦	ൃ	൨	ൊ ൶	൪	൬	േ	൫
൬ ൱	൨	൦	ൃ	൫	ോ ൦	൪	൬	േ	൬
൬ ൲	൨	൦	ൃ	൬	ോ ൰	൪	൬	േ	൧൯
൬ ൳	൨	൦	ൃ	൧൯	ോ ൱	൪	൬	ൈ	൦
൬ ൴	൨	൦	ൄ	൦	ോ ൲	൪	൬	ൈ	൧
൬ ൵	൨	൦	ൄ	൧	ോ ൳	൪	൬	ൈ	൨
൬ ൶	൨	൦	ൄ	൨	ോ ൴	൪	൬	ൈ	൫
൭ ൦	൨	൦	ൄ	൫	ോ ൵	൪	൬	ൈ	൬
൭ ൰	൨	൦	ൄ	൬	ോ ൶	൪	൬	ൈ	൧൯
൭ ൱	൨	൦	ൄ	൧൯	ൌ ൦	൪	൬	൉	൦
൭ ൲	൨	൦	൅	൦	ൌ ൰	൪	൬	൉	൧
൭ ൳	൨	൦	൅	൧	ൌ ൱	൪	൬	൉	൨
൭ ൴	൨	൦	൅	൨	ൌ ൲	൪	൬	൉	൫
൭ ൵	൨	൦	൅	൫	ൌ ൳	൪	൬	൉	൬
൭ ൶	൨	൦	൅	൬	ൌ ൴	൪	൬	൉	൧൯
൮ ൦	൨	൦	൅	൧൯	ൌ ൵	൪	൬	ൊ	൦
൮ ൰	൨	൦	െ	൦	ൌ ൶	൪	൬	ൊ	൧
൮ ൱	൨	൦	െ	൧	് ൦	൪	൬	ൊ	൨
൮ ൲	൨	൦	െ	൨	് ൰	൪	൬	ൊ	൫
൮ ൳	൨	൦	െ	൫	് ൱	൪	൬	ൊ	൬
൮ ൴	൨	൦	െ	൬	് ൲	൪	൬	ൊ	൧൯
൮ ൵	൨	൦	െ	൧൯	് ൳	൪	൬	ോ	൦
൮ ൶	൨	൦	േ	൦	് ൴	൪	൬	ോ	൧
൯ ൦	൨	൦	േ	൧	് ൵	൪	൬	ോ	൨
൯ ൰	൨	൦	േ	൨	് ൶	൪	൬	ോ	൫
൯ ൱	൨	൦	േ	൫	ൎ ൦	൪	൬	ോ	൬
൯ ൲	൨	൦	േ	൬	ൎ ൰	൪	൬	ോ	൧൯
൯ ൳	൨	൦	േ	൧൯	ൎ ൱	൪	൬	ൌ	൦
൯ ൴	൨	൦	ൈ	൦	ൎ ൲	൪	൬	ൌ	൧
൯ ൵	൨	൦	ൈ	൧	ൎ ൳	൪	൬	ൌ	൨
൯ ൶	൨	൦	ൈ	൨	ൎ ൴	൪	൬	ൌ	൫
൰ ൦	൨	൦	ൈ	൫	ൎ ൵	൪	൬	ൌ	൬
൰ ൰	൨	൦	ൈ	൬	ൎ ൶	൪	൬	ൌ	൧൯
൰ ൱	൨	൦	ൈ	൧൯	൏ ൦	൪	൬	്	൦
൰ ൲	൨	൦	൉	൦	൏ ൰	൪	൬	്	൧
൰ ൳	൨	൦	൉	൧	൏ ൱	൪	൬	്	൨
൰ ൴	൨	൦	൉	൨	൏ ൲	൪	൬	്	൫
൰ ൵	൨	൦	൉	൫	൏ ൳	൪	൬	്	൬
൰ ൶	൨	൦	൉	൬	൏ ൴	൪	൬	്	൧൯
൱ ൦	൨	൦	൉	൧൯	൏ ൵	൪	൬	ൎ	൦
൱ ൰	൨	൦	ൊ	൦	൏ ൶	൪	൬	ൎ	൧
൱ ൱	൨	൦	ൊ	൧	൐ ൦	൪	൬	ൎ	൨
൱ ൲	൨	൦	ൊ	൨	൐ ൰	൪	൬	ൎ	൫
൱ ൳	൨	൦	ൊ	൫	൐ ൱	൪	൬	ൎ	൬
൱ ൴	൨	൦	ൊ	൬	൐ ൲	൪	൬	ൎ	൧൯
൱ ൵	൨	൦	ൊ	൧൯	൐ ൳	൪	൬	൏	൦
൱ ൶	൨	൦	ോ	൦	൐ ൴	൪	൬	൏	൧
൲ ൦	൨	൦	ോ	൧	൐ ൵	൪	൬	൏	൨
൲ ൰	൨	൦	ോ	൨	൐ ൶	൪	൬	൏	൫
൲ ൱	൨	൦	ോ	൫	൑ ൦	൪	൬	൏	൬
൲ ൲	൨	൦	ോ	൬	൑ ൰	൪	൬	൏	൧൯
൲ ൳	൨	൦	ോ	൧൯	൑ ൱	൪	൬	൐	൦
൲ ൴	൨	൦	ൌ	൦	൑ ൲	൪	൬	൐	൧
൲ ൵	൨	൦	ൌ	൧	൑ ൳	൪	൬	൐	൨
൲ ൶	൨	൦	ൌ	൨	൑ ൴	൪	൬	൐	൫
൳ ൦	൨	൦	ൌ	൫	൑ ൵	൪

കാൽകോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടി ൦—൧൬—൧൭.—൧

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൧	൧	൪	൨	൨	൨	൩	൧	൮
॥	൨	൧	൧	൯	൨ ।	൨	൪	൨	൧
൧	൯	൩	൨	൮	൨ ॥	൨	൪	൨	൨
൧ ।	൪	൨	൧	൭	൨ ॥	൨	൨	൧	൨
൧ ॥	൪	൨	൨	൩	൩	൨	൧	൧	൪
൧ ॥	൭	൧	൪	൨	൩ ।	൯	൦	൩	൭
൨	൩	൧	൯	൨	൩ ॥	൯	൧	൭	൩
൨ ।	൪	൩	൩	൩	൩ ॥	൯	൨	൦	൩
൨ ॥	൨	൭	൨	൧ ൦	൧ ൦	൯	൨	൨	൦
൨ ॥	൩	൦	൧	൧ ൧	൧ ൦ ।	൯	൯	൧	൩
൯	൩	൨	൦	൧ ൨	൧ ൦ ॥	൯	൪	൧	൨
൯ ।	൧ ൦	൧	൭	൧ ൯	൧ ൦ ॥	൯	൭	൪	൧
൯ ॥	൧ ൧	൧	൨	൧ ൪	൧ ൧	൯	൯	൩	൧
൯ ॥	൧ ൨	൪	൧	൧ ൭	൧ ൧ ।	൯	൯	൨	൨
൪	൧ ൯	൯	൩	൧ ൩	൧ ൧ ॥	൯	൪	൨	൯
൪ ।	൧ ൯	൨	൯	൨	൧ ൧ ॥	൯	൨	൨	൭
൪ ॥	൧ ൪	൧	൧	൧ ൨	൧ ൨	൯	൨	൧	൦
൪ ॥	൧ ൭	൧	൨	൯	൧ ൨ ।	൪	൦	൭	൧
൭	൧ ൩	൧	൭	൪	൧ ൨ ॥	൪	൧	൧	൨
൭ ।	൧ ൪	൨	൨	൭	൧ ൨ ॥	൪	൪	൩	൯
൭ ॥	൧ ൧	൧	൭	൩	൧ ൯	൪	൨	൪	൩
൭ ॥	൧ ൧	൨	൧	൪	൧ ൯ ।	൪	൪	൨	൪
൩	൧ ൯	൧	൪	൧	൧ ൯ ॥	൪	൨	൩	൨
൩ ।	൨ ൦	൧	൨	൧ ൪	൧ ൯ ॥	൪	൭	൪	൭
൩ ॥	൨ ൧	൧	൪	൩	൧ ൪	൪	൩	൨	൧
൩ ॥	൨ ൨	൪	൪	൧ ൦	൧ ൪	൪	൯	൨	൯
൪	൨ ൨	൨	൨	൧ ൨	൧ ൪ ।	൪	൯	൪	൦
൪ ।	൨ ൨	൧	൯	൧ ൪	൧ ൪ ॥	൪	൯	൨	൪
൪ ॥	൨ ൪	൪	൪	൪	൧ ൪ ॥	൪	൯	൪	൨
൪ ॥	൨ ൭	൧	൯	൪	൧ ൭	൪	൨	൨	൪
൪ ॥	൨ ൩	൧	൨	൯	൧ ൭ ।	൪	൨	൪	൨
൪ ॥	൨ ൪	൧	൪	൨	൧ ൭ ॥	൪	൪	൩	൯
൪ ॥	൨ ൭	൧	൭	൪	൧ ൭ ॥	൪	൭	൪	൭
൪ ॥	൨ ൩	൨	൩	൩	൧ ൩	൪	൩	൨	൩
൪ ॥	൨ ൪	൨	൪	൪	൧ ൩ ।	൪	൯	൪	൯
൪ ॥	൨ ൭	൨	൭	൭	൧ ൩ ॥	൪	൨	൨	൭
൪ ॥	൨ ൩	൨	൩	൩	൧ ൩ ॥	൪	൪	൩	൨
൪ ॥	൨ ൪	൨	൪	൪	൧ ൩ ॥	൪	൭	൪	൪
൪ ॥	൨ ൭	൨	൭	൭	൧ ൪	൪	൩	൨	൭
൪ ॥	൨ ൩	൩	൩	൩	൧ ൪ ।	൪	൯	൪	൩
൪ ॥	൨ ൪	൩	൪	൪	൧ ൪ ॥	൪	൨	൨	൯
൪ ॥	൨ ൭	൩	൭	൭	൧ ൪ ॥	൪	൪	൩	൪
൪ ॥	൨ ൩	൪	൩	൩	൧ ൪ ॥	൪	൭	൪	൨
൪ ॥	൨ ൪	൪	൪	൪	൧ ൭	൪	൩	൨	൩
൪ ॥	൨ ൭	൪	൭	൭	൧ ൭ ।	൪	൯	൪	൯
൪ ॥	൨ ൩	൭	൩	൩	൧ ൭ ॥	൪	൨	൨	൭
൪ ॥	൨ ൪	൭	൪	൪	൧ ൭ ॥	൪	൪	൩	൨
൪ ॥	൨ ൭	൭	൭	൭	൧ ൭ ॥	൪	൭	൪	൪
൪ ॥	൨ ൩	൩	൩	൩	൧ ൩	൪	൩	൨	൭
൪ ॥	൨ ൪	൩	൪	൪	൧ ൩ ।	൪	൯	൪	൩
൪ ॥	൨ ൭	൩	൭	൭	൧ ൩ ॥	൪	൨	൨	൯
൪ ॥	൨ ൩	൪	൩	൩	൧ ൩ ॥	൪	൪	൩	൪
൪ ॥	൨ ൪	൪	൪	൪	൧ ൩ ॥	൪	൭	൪	൨
൪ ॥	൨ ൭	൪	൭	൭	൧ ൪	൪	൩	൨	൩
൪ ॥	൨ ൩	൭	൩	൩	൧ ൪ ।	൪	൯	൪	൯
൪ ॥	൨ ൪	൭	൪	൪	൧ ൪ ॥	൪	൨	൨	൭
൪ ॥	൨ ൭	൭	൭	൭	൧ ൪ ॥	൪	൪	൩	൨
൪ ॥	൨ ൩	൩	൩	൩	൧ ൪ ॥	൪	൭	൪	൪
൪ ॥	൨ ൪	൩	൪	൪	൧ ൭	൪	൩	൨	൭
൪ ॥	൨ ൭	൩	൭	൭	൧ ൭ ।	൪	൯	൪	൩
൪ ॥	൨ ൩	൪	൩	൩	൧ ൭ ॥	൪	൨	൨	൯
൪ ॥	൨ ൪	൪	൪	൪	൧ ൭ ॥	൪	൪	൩	൪
൪ ॥	൨ ൭	൪	൭	൭	൧ ൭ ॥	൪	൭	൪	൨
൪ ॥	൨ ൩	൭	൩	൩	൨ ൦	൪	൩	൨	൩
൪ ॥	൨ ൪	൭	൪	൪	൨ ।	൪	൯	൪	൯
൪ ॥	൨ ൭	൭	൭	൭	൨ ॥	൪	൨	൨	൭
൪ ॥	൨ ൩	൩	൩	൩	൨ ॥	൪	൪	൩	൨
൪ ॥	൨ ൪	൩	൪	൪	൨ ॥	൪	൭	൪	൪
൪ ॥	൨ ൭	൩	൭	൭	൨ ൧	൪	൩	൨	൭
൪ ॥	൨ ൩	൭	൩	൩	൨ ൧ ।	൪	൯	൪	൩
൪ ॥	൨ ൪	൭	൪	൪	൨ ൧ ॥	൪	൨	൨	൯
൪ ॥	൨ ൭	൭	൭	൭	൨ ൧ ॥	൪	൪	൩	൪
൪ ॥	൨ ൩	൩	൩	൩	൨ ൧ ॥	൪	൭	൪	൨
൪ ॥	൨ ൪	൩	൪	൪	൨ ൯	൪	൩	൨	൩
൪ ॥	൨ ൭	൩	൭	൭	൨ ൯ ।	൪	൯	൪	൯
൪ ॥	൨ ൩	൪	൩	൩	൨ ൯ ॥	൪	൨	൨	൭
൪ ॥	൨ ൪	൪	൪	൪	൨ ൯ ॥	൪	൪	൩	൨
൪ ॥	൨ ൭	൪	൭	൭	൨ ൯ ॥	൪	൭	൪	൪
൪ ॥	൨ ൩	൭	൩	൩	൨ ൪	൪	൩	൨	൭
൪ ॥	൨ ൪	൭	൪	൪	൨ ൪ ।	൪	൯	൪	൩
൪ ॥	൨ ൭	൭	൭	൭	൨ ൪ ॥	൪	൨	൨	൯
൪ ॥	൨ ൩	൩	൩	൩	൨ ൪ ॥	൪	൪	൩	൪
൪ ॥	൨ ൪	൩	൪	൪	൨ ൪ ॥	൪	൭	൪	൨
൪ ॥	൨ ൭	൩	൭	൭	൨ ൭	൪	൩	൨	൩
൪ ॥	൨ ൩	൭	൩	൩	൨ ൭ ।	൪	൯	൪	൯
൪ ॥	൨ ൪	൭	൪	൪	൨ ൭ ॥	൪	൨	൨	൭
൪ ॥	൨ ൭	൭	൭	൭	൨ ൭ ॥	൪	൪	൩	൨
൪ ॥	൨ ൩	൩	൩	൩	൨ ൭ ॥	൪	൭	൪	൪
൪ ॥	൨ ൪	൩	൪	൪	൨ ൩	൪	൩	൨	൭
൪ ॥	൨ ൭	൩	൭	൭	൨ ൩ ।	൪	൯	൪	൩
൪ ॥	൨ ൩	൪	൩	൩	൨ ൩ ॥	൪	൨	൨	൯
൪ ॥	൨ ൪	൪	൪	൪	൨ ൩ ॥	൪	൪	൩	൪
൪ ॥	൨ ൭	൪	൭	൭	൨ ൩ ॥	൪	൭	൪	൨
൪ ॥	൨ ൩	൭	൩	൩	൨ ൪	൪	൩	൨	൩
൪ ॥	൨ ൪	൭	൪	൪	൨ ൪ ।	൪	൯	൪	൯
൪ ॥	൨ ൭	൭	൭	൭	൨ ൪ ॥	൪	൨	൨	൭
൪ ॥	൨ ൩	൩	൩	൩	൨ ൪ ॥	൪	൪	൩	൨
൪ ॥	൨ ൪	൩	൪	൪	൨ ൪ ॥	൪	൭	൪	൪
൪ ॥	൨ ൭	൩	൭	൭	൨ ൭	൪	൩	൨	൭
൪ ॥	൨ ൩	൭	൩	൩	൨ ൭ ।	൪	൯	൪	൩
൪ ॥	൨ ൪	൭	൪	൪	൨ ൭ ॥	൪	൨	൨	൯
൪ ॥	൨ ൭	൭	൭	൭	൨ ൭ ॥	൪	൪	൩	൪
൪ ॥	൨ ൩	൩	൩	൩	൨ ൭ ॥	൪	൭	൪	൨
൪ ॥	൨ ൪	൩	൪	൪	൨ ൩	൪	൩	൨	൩
൪ ॥	൨ ൭	൩	൭	൭	൨ ൩ ।	൪	൯	൪	൯
൪ ॥	൨ ൩	൪	൩	൩	൨ ൩ ॥	൪	൨	൨	൭
൪ ॥	൨ ൪	൪	൪	൪	൨ ൩ ॥	൪	൪	൩	൨
൪ ॥	൨ ൭	൪	൭	൭	൨ ൩

കാൽകോൽ നിളത്തിനും കണ്ടി ൦—൧൨—൨൨—൩൨.

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൧	൧	൨	൦ ॥	൩	൨	൧	൦	൩
॥॥	൨	൧	൧	൩ ॥॥	൩ ।	൨	൬	൯	൨ ।
൧	൯	൬	൧	൧	൩ ॥	൨	൩	൨	൩ ॥
൧ ।	ർ	ന	൧	൯ ।	൩ ॥॥	൨	൯	൧	൨ ൦	൦ ॥॥
൧ ॥	ർ	൨	ന	൬	൧ ॥	൯	൨	൧	൩	൯
൧ ॥॥	൬	൧	൯	ന	൯ ।	ന	൦	൬	൬	൧ ।
൨	ന	൧	൬	൨	൯ ॥	ന	൧	ന	൬	൩	൯ ॥
൨ ।	൬	൧	൧	൦	൧ ൦ ।	൯ ॥॥	ന	൨	൯	൧	ർ	൧ ॥॥
൨ ॥	൩	൬	൯	൨ ॥	൧ ൦	ന	ന	൬	൧	൦
൨ ॥॥	൯	ന	൬	൧ ൦ ॥॥	൧ ൦ ।	ന	ർ	൧	൧	൨ ।
ന	൯	൨	ന	ന	൧ ൦ ॥	ന	ർ	൨	൧	൯	൧ ൦ ॥
ന ।	൧ ൦	൧	ർ	൧ ൧ ।	൧ ൦ ॥॥	ന	൬	൧	൬	൨	൨ ॥॥
ന ॥	൧	൧	൬	ന	ന ॥	൧ ൧	ന	ന	൩	൧ ൧
ന ॥॥	൧	൨	൧	൧	൧ ൧ ॥॥	൧ ൧ ।	ന	൬	൩	൧	൬ ।
ർ	൧	ന	൬	൦	ർ	൧ ൧ ॥	ന	൨	൬	ന	൧ ൧ ॥
ർ ।	൧	ർ	൨	൨	൨	൧ ൧ ॥॥	ന	൯	൧	൨	ന ॥॥
ർ ॥	൧	ർ	൨	൨	൨	ർ ॥	൧ ൨	ന	൯	൨	൦	൧ ൨
ർ ॥॥	൧	൬	൧	൯	൧	൧ ൨ ।	ർ	൦	൧	ന	൨	ന	ർ ।
൬	൧	ന	ർ	൧	൬	൧ ൨ ॥	ർ	൧	൧	൨	൨	൧	൨ ॥
൬ ।	൧	൯	൧	൨	൧	൧ ൨ ॥॥	ർ	൨	൬	൨	൦	൬	൨ ॥॥
൬ ॥	൧	൨	൧	൧	൯	൧ ന ।	ർ	൨	൨	൦	൧	൬	൧ ന ॥
൬ ॥॥	൧	൧	൯	൬	൧	൧ ന ॥	ർ	൯	൬	൧	൧	൬	൬	൧ ന ॥॥
൯	൧	൧	൬	൧	൧	൧ ന ॥॥	ർ	൬	൧	൯	൬	൨	൧ ൬	൧ ൬ ।
൯ ।	൧	൨	൧	൦	൧	൧ ൬ ।	ർ	൧	൨	൬	൧	൦	൧ ൬ ॥	൧ ൬ ॥
൯ ॥	൧	൬	൨	൧	൧	൧ ൬ ॥॥	ർ	൧	൬	൨	൧	൨	൧ ൬ ॥॥	൧ ൬ ॥॥
൯ ॥॥	൧	൯	൧	൬	൧	൧ ൯	ർ	൧	൯	൧	൬	൧	൧ ൯	൧ ൯ ॥
൦	൧	൯	൯	൯	൧	൧ ൯ ॥	ർ	൧	൬	൬	൨	൬	൧ ൯ ॥	൧ ൯ ॥॥
൦ ।	൧	ർ	൧	ർ	൧	൧ ൯ ॥॥	ർ	൧	൨	൯	൧	൯	൧ ൦	൧ ൦ ।
൦ ॥	൧	ർ	൧	൧	൬	൧ ൦ ॥	ർ	൧	൧	൦	൯	൦	൧ ൦ ॥	൧ ൦ ॥
൦ ॥॥	൧	൬	൯	൯	൧	൧ ൦ ॥॥	ർ	൬	൯	൧	൬	൧	൧ ൦ ॥॥	൧ ൦ ॥॥

കാൽകോൽ നീളത്തിന്റെ കണ്ടി ൧—൧൬—൧൬—൦

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൱	൧	൧൬	൱	൦	൱	൨൬	൨൧	൱	൦
൱൱	൨	൧൨	൧൨	൦	൱ ൧	൨൯	൧൯	൧൨	൦
൧	൩	൱	൧൬	൦	൱ ൱	൨൱	൧൩	൧൬	൦
൧ ൧	൪	൪	൨ ൦	൦	൱ ൱൱	൨൲	൩൲	൩ ൦	൦
൧ ൱	൪	൧	൦	൦	൲	൩ ൦	൩൬	൦	൦
൧ ൱൱	൪	൨ ൧	൪	൦	൲ ൧	൩൲	൧	൪	൦
൨	൬	൧൯	൱	൦	൲ ൱	൩൨	൨	൱	൦
൨ ൧	൯	൧൩	൧൨	൦	൲ ൱൱	൩൩	൧൱	൧൨	൦
൨ ൱	൱	൩	൧൬	൦	൲ ൱൱൱	൩൪	൧൪	൧൬	൦
൨ ൱൱	൲	൩൬	൨ ൦	൦	൧ ൦	൩൩	൧൪	൨ ൦	൦
൩	൧ ൦	൨	൦	൦	൧ ൦ ൧	൩൲	൧൪	൦	൦
൩ ൧	൧ ൦	൨ ൨	൪	൦	൧ ൦ ൱	൩൱	൧൱	൪	൦
൩ ൱	൧ ൧	൧൨	൱	൦	൧ ൧	൩൩	൩	൱	൦
൩ ൱൱	൧ ൧	൧൪	൧൨	൦	൧ ൧ ൧	൩൩	൩൱	൧൨	൦
൩ ൱൱൱	൧ ൧	൧൱	൧൬	൦	൧ ൧ ൱	൩൪	൧൯	൧൬	൦
൪	൧ ൩	൧൪	൧൬	൦	൧ ൧ ൱൱	൩൱	൧൬	൨ ൦	൦
൪ ൧	൧ ൪	൧൱	൨ ൦	൦	൧ ൧ ൱൱൱	൪ ൦	൨	൦	൦
൪ ൱	൧ ൱	൨ ൦	൨ ൨	൦	൧ ൱	൪ ൧	൨ ൨	൨ ൨	൦
൪ ൱൱	൧ ൱൱	൨ ൧	൨ ൱	൦	൧ ൱ ൧	൪ ൨	൨ ൱	൨ ൱	൦
൪ ൱൱൱	൧ ൲	൨ ൨	൨ ൲	൦	൧ ൱ ൱	൪ ൩	൨ ൲	൨ ൲	൦
൫	൧ ൲	൨ ൩	൨ ൲	൦	൧ ൱ ൱൱	൪ ൪	൩ ൦	൩ ൦	൦
൫ ൧	൨ ൦	൨ ൪	൩ ൦	൦	൧ ൱ ൱൱൱	൪ ൱	൩ ൧	൩ ൧	൦
൫ ൱	൨ ൧	൨ ൱	൩ ൧	൦	൧ ൲	൪ ൱	൩ ൨	൩ ൨	൦
൫ ൱൱	൨ ൨	൨ ൲	൩ ൨	൦	൧ ൲ ൧	൪ ൲	൩ ൩	൩ ൩	൦
൫ ൱൱൱	൨ ൩	൩ ൦	൩ ൩	൦	൧ ൲ ൱	൪ ൳	൩ ൪	൩ ൪	൦
൬	൨ ൪	൩ ൧	൩ ൪	൦	൧ ൲ ൱൱	൫ ൦	൩ ൱	൩ ൱	൦
൬ ൧	൨ ൱	൩ ൨	൩ ൱	൦	൧ ൲ ൱൱൱	൫ ൧	൩ ൲	൩ ൲	൦
൬ ൱	൨ ൲	൩ ൩	൩ ൲	൦	൨ ൦	൫ ൨	൩ ൳	൪ ൦	൦
൬ ൱൱	൨ ൳	൩ ൪	൪ ൦	൦	൨ ൦ ൧	൫ ൩	൪ ൦	൪ ൧	൦
൬ ൱൱൱	൨ ൴	൩ ൱	൪ ൧	൦	൨ ൦ ൱	൫ ൪	൪ ൧	൪ ൨	൦
൭	൨ ൵	൩ ൲	൪ ൨	൦	൨ ൦ ൱൱	൫ ൱	൪ ൨	൪ ൩	൦
൭ ൧	൨ ൶	൩ ൳	൪ ൩	൦	൨ ൦ ൱൱൱	൫ ൲	൪ ൩	൪ ൪	൦
൭ ൱	൨ ൷	൪ ൦	൪ ൪	൦	൨ ൧	൫ ൳	൪ ൪	൪ ൱	൦
൭ ൱൱	൨ ൸	൪ ൧	൪ ൱	൦	൨ ൧ ൧	൫ ൴	൪ ൱	൪ ൲	൦
൭ ൱൱൱	൨ ൹	൪ ൨	൪ ൲	൦	൨ ൧ ൱	൫ ൵	൪ ൲	൪ ൳	൦
൮	൨ ൺ	൪ ൩	൪ ൳	൦	൨ ൧ ൱൱	൫ ൶	൪ ൳	൫ ൦	൦
൮ ൧	൨ ൻ	൪ ൪	൫ ൦	൦	൨ ൧ ൱൱൱	൫ ൷	൫ ൦	൫ ൧	൦
൮ ൱	൨ ർ	൪ ൱	൫ ൧	൦	൨ ൨	൫ ൸	൫ ൧	൫ ൨	൦
൮ ൱൱	൨ ൽ	൪ ൲	൫ ൨	൦	൨ ൨ ൧	൫ ൹	൫ ൨	൫ ൩	൦
൮ ൱൱൱	൨ ൾ	൪ ൳	൫ ൩	൦	൨ ൨ ൱	൫ ൺ	൫ ൩	൫ ൪	൦
൯	൨ ൿ	൫ ൦	൫ ൪	൦	൨ ൨ ൱൱	൫ ൻ	൫ ൪	൫ ൱	൦
൯ ൧	൩ ീ	൫ ൧	൫ ൱	൦	൨ ൨ ൱൱൱	൫ ർ	൫ ൱	൫ ൲	൦
൯ ൱	൩ ു	൫ ൨	൫ ൲	൦	൨ ൩	൫ ൽ	൫ ൲	൫ ൳	൦
൯ ൱൱	൩ ൂ	൫ ൩	൫ ൳	൦	൨ ൩ ൧	൫ ൾ	൫ ൳	൬ ൦	൦
൯ ൱൱൱	൩ ൃ	൫ ൪	൬ ൦	൦	൨ ൩ ൱	൫ ൿ	൬ ൦	൬ ൧	൦
൰	൩ ൄ	൫ ൱	൬ ൧	൦	൨ ൩ ൱൱	൬ ീ	൬ ൧	൬ ൨	൦
൰ ൧	൩ ൅	൫ ൲	൬ ൨	൦	൨ ൩ ൱൱൱	൬ ു	൬ ൨	൬ ൩	൦
൰ ൱	൩ െ	൫ ൳	൬ ൩	൦	൨ ൪	൬ ൂ	൬ ൩	൬ ൪	൦
൰ ൱൱	൩ േ	൬ ൦	൬ ൪	൦	൨ ൪ ൧	൬ ൃ	൬ ൪	൬ ൱	൦
൰ ൱൱൱	൩ ൈ	൬ ൧	൬ ൱	൦	൨ ൪ ൱	൬ ൄ	൬ ൱	൬ ൲	൦

കാൽകോൽ നീളത്തിന്ന് കണ്ടി ൦—൨൦—ർ—൫।

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	ക	കകൗ	കൻ	൦ ॥	വ	൨ ൈ	ർ	കൗ	വ
॥	൨	കമ	ർ	വ ॥॥	വ ।	൨ വ	ക	൨	൦ ।
ക	ന	ൻ	കർ	ക	വ ॥	൨ വ	൨ ക	ക ക	വ ॥
ക ।	ർ	ഉ	൨ന	ൻ ।	വ ॥॥	൨ ൻ	ക ൈ	൨ ക	൦ ॥॥
ക ॥	ഉ	൨	ൻ	ക ॥	ൻ	ന ൦	കർ	ൗ	ൻ
ക ॥॥	ഉ	൨ ൨	കവ	ൻ ॥॥	ൻ ।	ന ക	ക ൦	കൗ	ക ।
൨	ൗ	കൻ	ർ	൨	ൻ ॥	ന ൨	ൈ	ക	ൻ ॥
൨ ।	ൈ	കഉ	കന	ക ൦ ।	ൻ ॥॥	നന	ന	ക ക	ക ॥॥
൨ ॥	വ	ക ക	൨ന	൨ ॥	ക ൦	നന	൨ന	൨ ൦	ക ൦
൨ ॥॥	ൻ	വ	വ	ക ൗ ॥॥	ക ൦ ।	ന ർ	൨ ൦	ൗ	൨ ।
ന	ക ൦	ർ	കവ	ന	ക ൦ ॥	ന ഉ	കൗ	ക ഉ	ക ൦ ॥
ന ।	ക ക	ക	ന	ക ക ।	ക ൦ ॥॥	നൗ	കന	ക	൨ ॥॥
ന ॥	ക ക	൨ ക	കന	ന ॥	ക ക	ന ൈ	ൻ	ക ൦	ക ക
ന ॥॥	ക ൨	ക ൈ	൨ ൨	ക ക ॥॥	ക ക ।	ന വ	ഉ	൨ ൦	ന ।
ർ	കന	കർ	വ	ർ	ക ക ॥	ന ൻ	൨	ഉ	ക ക ॥
ർ ।	കർ	ക ൦	ക ൈ	ക ൨ ।	ക ക ॥॥	ന ൻ	൨ ൨	ക ഉ	ന ॥॥
ർ ॥	ക ഉ	ൈ	൨	ർ ॥	ക ൨	ർ ൦	കൻ	൦	ക ൨
ർ ॥॥	കൗ	ന	കൗ	ക ൨ ॥॥	ക ൨ ।	ർ ക	കഉ	ക ൦	ർ ।
ഉ	കൗ	൨ന	൨ ൨	ഉ	ക ൨ ॥	ർ ൨	കക	കൻ	ക ൨ ॥
ഉ ।	കൈ	൨ ൦	ൈ	ക ന ।	ക ൨ ॥॥	ർ ന	വ	ഉ	ർ ॥॥
ഉ ॥	കവ	കന	കൈ	ഉ ॥	കന	ർ ർ	ർ	കർ	കന
ഉ ॥॥	കൻ	കന	൨	കന ॥॥	കന ।	ർ ഉ	ക	൦	ഉ ।
ന	൨ ൦	ൻ	ക൨	ന	കന ॥	ർ ഉ	൨ ക	ൻ	കന ॥
ന ।	൨ ക	ഉ	൨ ക	കർ ।	കന ॥॥	ർ ന	കൈ	കൻ	ഉ ॥॥
ന ॥	൨ ൨	൨	ൈ	ന ॥	ക ർ	ർ ൈ	കർ	ർ	കർ
ന ॥॥	൨ ൨	൨ ൨	കന	കർ ॥॥	കർ ।	ർ വ	ക൦	കർ	ന ।
ൈ	൨ ന	കൻ	൨	ൈ	കർ ॥	ർ ൻ	ന	൨ ന	കർ ॥
ൈ ।	൨ ർ	കഉ	കക	കഉ ।	കർ ॥॥	ഉ ൦	ന	ൻ	ന ॥॥
ൈ ॥	൨ ഉ	കക	൨ ക	കഉ ॥	കഉ	ഉ ൦	൨ ന	കവ	കഉ
ൈ ॥॥	൨ ന	വ	ന	കഉ ॥॥	കഉ ।	ഉ കൗ	൨ ൦	ർ	ൈ ।

൨൦ ൨൦ ൨൦

കാൽകോൽ നീളത്തിന്റ് കണ്ടി ൦—൧൦—൧൫—൨

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൧	൧ ൬	൩	൨	൨	൨ ൬	൧ ൨	൨	൦
॥॥	൨	൧ ൩	൨ ൧	൩	൨ ।	൨ ൨	൨	൧ ൬	൧
൧	൩	൧ ൦	൧ ൨	൪	൨ ॥	൨ ൻ	൫	൨	൨
൧ ।	൪	൬	൩	൫	൨ ॥॥	൩ ൦	൧	൨ ൩	൩
൧ ॥	൫	൩	൧ ൨	൩	ൻ	൩ ൦	൨ ൨	൧ ൪	൪
൧ ॥॥	൩	൦	ൻ	൬	ൻ ।	൩ ൧	൧ ൻ	൫	൫
൨	൩	൨ ൧	൦	൨	ൻ ॥	൩ ൨	൧ ൫	൨ ൦	൩
൨ ।	൬	൧ ൬	൧ ൫	ൻ	ൻ ॥॥	൩ ൩	൧ ൨	൧ ൧	൬
൨ ॥	൨	൧ ൪	൩	൧ ൦	൧ ൦	൩ ൪	ൻ	൨	൨
൨ ॥॥	ൻ	൧ ൦	൨ ൧	൧ ൧	൧ ൦ ।	൩ ൫	൫	൧ ൬	ൻ
൩	൧ ൦	൬	൧ ൨	൧ ൨	൧ ൦ ॥	൩ ൩	൨	൨	൧ ൦
൩ ।	൧ ൧	൪	൩	൧ ൩	൧ ൦ ॥॥	൩ ൩	൨ ൨	൨ ൩	൧ ൧
൩ ॥	൧ ൫	൧ ൪	൧ ൩	൬	൧ ൧	൪ ൨	൧ ൻ	൧ ൬	൧ ൫
൩ ॥॥	൧ ൩	൫	൬	൩	൧ ൧ ।	൪ ൫	൧ ൩	൧ ൫	൧ ൨
൪	൧ ൨	൧ ൫	൧ ൬	൪	൧ ൧ ॥	൪ ൩	൧ ൨	൧ ൩	൧ ൪
൪ ।	൧ ൬	൧ ൩	൧ ൻ	൫	൧ ൧ ॥॥	൪ ൨	൧ ൪	൧ ൻ	൧ ൫
൪ ॥	൧ ൪	൧ ൨	൧ ൫	൬	൧ ൨	൪ ൪	൧ ൫	൧ ൬	൧ ൩
൪ ॥॥	൧ ൫	൧ ൧	൧ ൬	൩	൧ ൨ ।	൪ ൫	൧ ൬	൧ ൩	൧ ൨
൫	൧ ൬	൧ ൻ	൧ ൩	൨	൧ ൨ ॥	൪ ൬	൧ ൩	൧ ൨	൧ ൧
൫ ।	൧ ൩	൧ ൫	൧ ൨	൧	൧ ൨ ॥॥	൪ ൻ	൧ ൨	൧ ൧	൨
൫ ॥	൧ ൨	൧ ൬	൧ ൧	൨	൧ ൩	൫	൧ ൧	൨	൧
൫ ॥॥	൧ ൧	൧ ൩	൨	൧ ൦	൧ ൩ ।	൫ ൧	൨	൧ ൦	൧ ൦
൬	൨	൧ ൨	൧ ൧	൧ ൦	൧ ൩ ॥	൫ ൨	൧ ൦	൧ ൦	൧ ൦
൬ ।	൨ ൦	൧ ൦	൧ ൦	൧ ൦	൧ ൩ ॥॥	൫ ൩	൧ ൦	൧ ൦	൧ ൦
൬ ॥	൨ ൦	൧ ൦	൧ ൦	൧ ൦	൧ ൪	൫ ൪	൧ ൦	൧ ൦	൧ ൦
൬ ॥॥	൨ ൦	൧ ൦	൧ ൦	൧ ൦	൧ ൪ ।	൫ ൨	൧ ൦	൧ ൦	൧ ൦

കാൽകോൽ നിളത്തിന്റെ കണ്ടി ൦—൨൦—൨൦—൫൦൧

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൫	൫ ൫	൫ ൫	ര ॥	൨൬	൨ ൫	൫ ൯	൬ ൨	൨൬
॥	൨	൫ ര	൫ ൯	൫ ര ॥	൨൬ ।	൨ ൨൬	൫ ൯൯	൯	൨ ।
൫	൯	൫ ൫	൫ ൦	൯	൨൬ ॥	൨ ൯	൫ ൯	൫	൫ ൨ ॥
൫ ।	ര	൨൬	൫	൯ ।	൨൬ ॥।	൯ ൦	൫ ൦	൨	൯൯ ॥।
൫ ॥	൫	൫	൯	൫ ൯ ॥	൯	൯ ൫	൯൯	൨ ൯	൫
൫ ॥।	൯൯	൨	൦	൫ ॥।	൯ ।	൯ ൨	൯	൫ ൯	൫ ൫ ।
൨	൯൯	൨ ൨	൨ ൫	൨	൯ ॥	൯ ൯	൬	൫ ൯൯	൫ ൫ ॥
൨ ।	൫	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൨ ।	൯ ॥।	൯ ൯	൨ ൫	൫ ൨	൫ ൫ ॥।
൨ ॥	൨൬	൫ ൯൯	൫ ര	൯൯ ॥	൫ ൦	൯ ര	൫ ൨൬	൯	൫ ൦
൨ ॥।	൯	൫ ൯	൫ ൫	൫ ॥।	൫ ൦ ।	൯ ൫	൫ ൫	൯൯	൫ ര ॥
൯	൫ ൦	൫ ൦	൫	൫ ൫	൫ ൦ ॥	൯ ൯൯	൫ ൨	൨	൫ ര ॥
൯ ।	൫ ൫	൫	൫	൫ ൫ ।	൫ ൦ ॥।	൯ ൫	൨൬	൨ ൯	൨൬ ॥।
൯ ॥	൫ ൨	൫ ര	൫ ൦	൫ ൫ ॥	൫ ൫ ।	൯ ൯൯	൫ ൯	൫ ൯൯	൫ ൯ ।
൯ ॥।	൫ ൯	൫ ൨	൫ ൫	൯൯ ॥।	൫ ൫ ॥	൯ ൯൯	൨ ൯	൯ ൯൯	൫ ൫ ॥
ര	൫ ൯	൨ ൫	൫ ൨൬	ര	൫ ൫ ॥	൯ ൯൯	൨ ൯	൫ ൯൯	൫ ൫ ॥
ര ।	൫ ര	൫ ൨൬	൫ ൫ ര	൫ ര ॥	൫ ൫ ॥।	ര ൦	൨ ൦	൫ ൦	൫ ൫ ॥।
ര ॥	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൨൬ ॥	൫ ൫	ര ൫	൫ ൫	൯	൫ ൨
ര ॥।	൫ ൯	൫ ൨	൨൬	൨ ॥।	൫ ൫ ।	ര ൨	൫ ര	൯	൯ ।
൫	൫ ൫	൯	ര	൫ ൯	൫ ൫ ॥	ര ൯	൫ ൫	൦	൦ ॥
൫ ।	൫ ൨൬	൯	൫	൫ ।	൫ ൨ ॥।	ര ര	൫	൨ ൦	൫ ൦ ॥।
൫ ॥	൫ ൯	൨	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൯	ര ൫	൫	൫ ൫	൫
൫ ॥।	൫ ൯	൨ ൯	൫ ൨൬	൫ ൫ ॥।	൫ ൯ ।	ര ൯	൫ ൫	൫ ൯	൫ ൫ ।
൯	൨ ൦	൨ ൦	൫ ൫	൯	൫ ൯ ॥	ര ൯	൫ ൯	൫ ൯	൫ ൫ ॥
൯ ।	൨ ൫	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൦ ॥	൫ ൯ ॥।	ര ൫	൫ ൫	൯	൫ ൫ ॥
൯ ॥	൨ ൨	൫ ര	൨൬	൫ ര ॥	൫ ൯ ।	ര ൯	൫ ൯	൫ ൯	൫ ൫ ॥
൯ ॥।	൨ ൯	൫ ൫	൫	൫ ൫ ॥	൫ ൯ ॥	ര ൯	൫ ൯	൫ ൯	൫ ൫ ॥
൨	൨ ര	൨൬	൫	൫ ൫	൫ ൯ ॥।	ര ൯	൫ ൯	൫ ൯	൫ ൫ ॥
൨ ।	൨ ൫	൫	൨ ൨	൫ ।	൫ ൯ ॥	ര ൯	൫ ൯	൫ ൯	൫ ൫ ॥
൨ ॥	൨ ൯	൫ ൫	൫ ൯	൫ ൫ ॥	൫ ൯ ॥	ര ൯	൫ ൯	൫ ൯	൫ ൫ ॥
൨ ॥।	൨ ൯	൨ ൨	൫ ൫	൫ ൫ ॥	൫ ൯ ॥	ര ൯	൫ ൯	൫ ൯	൫ ൫ ॥

കാൽകോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടി ൦—൧൬—൨—൪

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧൧	൬	൬	൧൨	൨
൧൧൧	൨	൬	൩	൬	൧൨
൬	൩	൬	൨	൯	൦
൬ ൧	൨		൯	൬	൬	൨
൬ ൧൧	൩	൩		൬	൧൨
൬ ൧൧൧	൩	൩	൬	൩	൬	൧൨
൨	൪		൧	൬	൨	൦
൨ ൧	൪	൧	൬	൨	൦	൨
൨ ൧൧	൧൨	൬	൬	൨	൨	൧൨
൨ ൧൧൧	൯	൬	൩		൦	൬	൧൨
൩	൬	൧	൩	൩		൦
൩ ൧	൬	൬	൬	൬	൩	൨
൩ ൧൧	൬	൨		൪	൩	൨
൩ ൧൧൧	൬	൩	൨	൯	൬	൧൨
൨	൬	൨	൬	൬	൬	൦
൨ ൧	൬	൨	൬	൨	൦	൨
൨ ൧൧	൬	൨	൨	൨	൨	൧൨
൨ ൧൧൧	൬	൨	൩	൬	൬	൧൨
൪	൬	൧൨	൬	൬	൧൨	൦
൪ ൧	൬	൨	൬	൬	൨	൨
൪ ൧൧	൬	൩	൬	൬	൩	൨
൪ ൧൧൧	൬	൩	൬	൬	൩	൨
൨	൬	൩	൬	൬	൩	൨
൨ ൧	൬	൩	൬	൬	൩	൨
൨ ൧൧	൬	൩	൬	൬	൩	൨
൨ ൧൧൧	൬	൩	൬	൬	൩	൨
൩	൬	൩	൬	൬	൩	൨
൩ ൧	൬	൩	൬	൬	൩	൨
൩ ൧൧	൬	൩	൬	൬	൩	൨
൩ ൧൧൧	൬	൩	൬	൬	൩	൨
൪	൬	൩	൬	൬	൩	൨
൪ ൧	൬	൩	൬	൬	൩	൨
൪ ൧൧	൬	൩	൬	൬	൩	൨
൪ ൧൧൧	൬	൩	൬	൬	൩	൨
൫	൬	൩	൬	൬	൩	൨
൫ ൧	൬	൩	൬	൬	൩	൨
൫ ൧൧	൬	൩	൬	൬	൩	൨
൫ ൧൧൧	൬	൩	൬	൬	൩	൨

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧൬	൨	൬	൫	൦	൦
൧൬ ൧	൨	൯	൦	൨	൩
൧൬ ൧൧	൨	൯	൨	൬	൩	൬
൧൬ ൧൧൧	൫	൦	൬	൫	൬	൨
൧൭	൫	൩	൬	൯	൦
൧൭ ൧	൫	൫	൬	൬	൩
൧൭ ൧൧	൫	൫	൫	൫	൬
൧൭ ൧൧൧	൫	൩	൫	൦	൬	൨
൧൮	൫	൬	൫	൬	൦
൧൮ ൧	൫	൬	൦	൨	൦	൩
൧൮ ൧൧	൫	൫	൨	൨	൨	൬
൧൮ ൧൧൧	൫	൬	൯	൦	൬	൨
൧൯	൫	൫	൫	൫	൦
൧൯ ൧	൫	൫	൫	൩	൩
൧൯ ൧൧	൫	൫	൫	൯	൬	൨
൧൯ ൧൧൧	൫	൫	൫	൫	൦
൨൦	൫	൫	൫	൫	൬
൨൦ ൧	൫	൫	൫	൫	൬
൨൦ ൧൧	൫	൫	൫	൫	൬
൨൦ ൧൧൧	൫	൫	൫	൫	൬
൨൧	൫	൫	൫	൫	൬
൨൧ ൧	൫	൫	൫	൫	൬
൨൧ ൧൧	൫	൫	൫	൫	൬
൨൧ ൧൧൧	൫	൫	൫	൫	൬
൨൨	൫	൫	൫	൫	൬
൨൨ ൧	൫	൫	൫	൫	൬
൨൨ ൧൧	൫	൫	൫	൫	൬
൨൨ ൧൧൧	൫	൫	൫	൫	൬
൨൩	൫	൫	൫	൫	൬
൨൩ ൧	൫	൫	൫	൫	൬
൨൩ ൧൧	൫	൫	൫	൫	൬
൨൩ ൧൧൧	൫	൫	൫	൫	൬

കാൽകോൽ നീളത്തിന്ന് കണ്ടി ൦—൨൫—൩—൧൭൫

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	ക	ക വ	ക ഉ	ക ൨ ॥	വ	൨ വ	ക ൦	ക ൨	വ
॥	൨	ക ഉ	൨ ന	ക ൦ ॥	വ ।	൨ ൻ	൬	൨ ൦	ന ।
ക	ന	ക ന	൬	ൻ	വ ॥	ന ൦	ഉ	ര	ര ॥
ക ।	ര	ക ൦	ക ഉ	൬ ।	വ ॥	ന ക	൨	ക ൨	൨ ॥
ക ॥	ഉ	൬	൨ ന	ഉ ॥	ൻ	ന ക	൨ ന	൨ ൦	ക
ക ॥	ന	ഉ	൬	ന ॥	ൻ ।	ന ൨	൨ ക	ന	ക ഉ ।
൨	൬	൨	ക ഉ	൨	ൻ ॥	ന ന	ക വ	ക ക	ക ന ॥
൨ ।	൬	൨ ന	൨ ന	൦ ।	ൻ ॥	ന ര	ക ഉ	ക ൻ	ക ക ॥
൨ ॥	വ	൨ ക	ന	ക ര ॥	ക ൦	ന ഉ	ക ന	ന	ക ൦
൨ ॥	ൻ	ക വ	ക ര	ക ൨ ॥	ക ൦ ।	ന ന	ക ൦	ക ക	വ ।
ന	ക ൦	ക ഉ	൨ ൨	ക ക	ക ൦ ॥	ന ൬	൬	ക ൻ	ന ॥
ന ।	ക ക	ക ന	ന	ൻ ।	ക ൦ ॥	ന വ	ഉ	ന	ര ॥
ന ॥	ക ൨	ക ഉ	ക ര	൬ ॥	ക ക	ന ൻ	൨	ക ക	ന
ന ॥	ക ന	൬	ന	ഉ ॥	ക ക ।	ന ൻ	൨ ന	ക ൻ	ക ।
ര	ക ര	ഉ	ന	ര	ക ക ॥	ര ൦	൨ ക	൨	ക ഉ ॥
ര ।	ക ഉ	൨	ക ര	൨ ।	ക ക ॥	ര ക	ക വ	ക ൦	ക ന ॥
ര ॥	ക ഉ	൨ ന	൨ ൨	൦ ॥	ക ൨	ര ൨	ക ഉ	ക വ	ക ൨
ര ॥	ക ന	൨ ക	ഉ	ക ര ॥	ക ൨ ।	ര ന	ക ന	൨	ക ൦ ।
ഉ	ക ൬	ക വ	ക ന	ക ന	ക ൨ ॥	ര ര	ക ൦	ക ൦	വ ॥
ഉ ।	ക വ	ക ഉ	൨ ക	ക ക ।	ക ൨ ॥	ര ഉ	൬	ക വ	ന ॥
ഉ ॥	ക ൻ	ക ന	ഉ	ൻ ॥	ക ന	ര ന	ഉ	൨	ഉ
ഉ ॥	൨ ൦	ക ൦	ക ന	൬ ॥	ക ന ।	ര ൬	൨	ക ൦	ന ।
ന	൨ ക	൬	൨ ക	ന	ക ന ॥	ര ൬	൨ ന	ക വ	ക ॥
ന ।	൨ ൨	ഉ	ഉ	ര ।	ക ന ॥	ര വ	൨ ക	ക	ക ഉ ॥
ന ॥	൨ ന	൨	ക ന	൨ ॥	ക ര	ര ൻ	ക വ	ൻ	ക ര
ന ॥	൨ ന	൨ ന	൨ ക	൦ ॥	ക ര ।	ഉ ൦	ക ഉ	ക ൬	ക ൨ ।
൬	൨ ര	൨ ക	ര	ക ഉ	ക ര ॥	ഉ ക	ക ന	ക	ക ൦ ॥
൬ ।	൨ ഉ	ക വ	ക ൨	ക ന ।	ക ര ॥	ഉ ൨	ക ൦	ൻ	വ ॥
൬ ॥	൨ ന	ക ഉ	൨ ൦	ക ക ॥	ക ഉ	ഉ ന	൬	ക ൬	൬
൬ ॥	൨ ൬	ക ന	ക ര	ൻ ॥	ക ഉ ।	ഉ ര	ഉ	ക	ഉ ।

ര ഉ॥ വിരൽവണ്ണം

കാൽകോൽ നിളത്തിനു് കണ്ടി ൦—൨൫—൧൰—൰

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൫	൫ ൰	൰	൨	വ	൨ വ	൫ വ	൨	൦
॥	൨	൫ ൱	൫ ൱	൫ ൫	വ ।	൨ ൰	൫ ൭	൫ ൭	൰
൫	൰	൫ ര	൱	ര	വ ॥	൰ ൦	൫ ൰	൭	൨
൫ ।	ര	൫ ൫	൫ ൰	൫ ൰	വ ॥।	൰ ൫	൫ ൦	൫ വ	൫ ൫
൫ ॥	൭	൰	൰	൱	൰	൰ ൨	വ	വ	ര
൫ ॥।	൱	൱	൨ ൨	൫ ൭	൰ ।	൰ ൰	൭	൨ ൫	൫ ൰
൨	൧	ര	൫ ൨	വ	൰ ॥	൰ ര	൰	൫ ൫	൱
൨ ।	വ	൨	൨	൫	൰ ॥।	൰ ൭	൫	൦	൫ ൭
൨ ॥	വ	൨ ൰	൫ ൭	൫ ൦	൫ ൦	൰ ൭	൨ ൨	൫ ര	വ
൨ ॥।	൰	൨ ൫	൭	൰	൫ ൦ ।	൰ ൱	൨ ൦	ര	൫
൰	൫ ൦	൫ വ	൫ വ	൫ ൨	൫ ൦ ॥	൰ ൧	൫ ൧	൫ ൧	൫ ൦
൰ ।	൫ ൫	൫ ൱	വ	൭	൫ ൦ ॥।	൰ വ	൫ ൭	൧	൰
൰ ॥	൫ ൨	൫ ൰	൫ ൫	ര	൫ ൫	൰ ൰	൫ ൨	൨ ൦	൫ ൨
൰ ॥।	൫ ൰	൫ ൫	൫ ൫	൧	൫ ൫ ।	ര ൦	൫ ൦	൫ ൦	൭
ര	൫ ര	൰	൫	൦	൫ ൫ ॥	ര ൫	൧	൨ ൰	൫ ര
ര ।	൫ ൭	൱	൫ ര	൰	൫ ൫ ॥।	ര ൨	൭	൫ ൰	൧
ര ॥	൫ ൱	ര	ര	൨	൫ ൨	ര ൰	൰	൰	൦
ര ॥।	൫ ൧	൫	൫ ൧	൫ ൫	൫ ൨ ।	ര ര	൦	൫ ൱	൰
൭	൫ ൧	൨ ൰	൧	ര	൫ ൨ ॥	ര ര	൨ ൨	൱	൨
൭ ।	൫ വ	൨ ൦	൨ ൦	൫ ൰	൫ ൨ ॥।	ര ൭	൫ ൰	൫ ൰	൫ ൫
൭ ॥	൫ ൰	൫ വ	൫ ൩	൱	൫ ൰	ര ൱	൫ ൧	൰	ര
൭ ॥।	൨ ൦	൫ ൭	൨ ൨	൫ ൭	൫ ൰ ।	ര ൧	൫ ര	൨ ൨	൫ ൰
൱	൨ ൫	൫ ൰	൫ ൰	വ	൫ ൰ ॥	ര വ	൫ ൨	൫ ൨	൱
൱ ।	൨ ൨	൫ ൫	൰	൫	൫ ൰ ॥।	ര ൰	൫ ൦	൫	൫ ൭
൱ ॥	൨ ൰	വ	൫ ൱	൫ ൦	൫ ര	൭ ൦	൧	൫ ൭	വ
൱ ॥।	൨ ര	൱	൱	൰	൫ ര ।	൭ ൫	൭	൭	൫
൧	൨ ൭	൰	൫ ൰	൫ ൨	൫ ര ॥	൭ ൨	൨	൫ വ	൫ ൦
൧ ।	൨ ൱	൫	൰	൭	൫ ര ॥।	൭ ൰	൦	വ	൰
൧ ॥	൨ ൱	൨ ൨	൨ ൨	൫ ര	൫ ൭	൭ ൰	൨ ൫	൨ ൫	൫ ൨
൧ ॥।	൨ ൧	൨ ൦	൫ ൨	൧	൫ ൭ ।	൭ ര	൫ ൰	൫ ൫	൭

കാൽകോൽ നീളത്തിന്റെ കണ്ടി ൦—൧—൨—൩।

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൰	൧	൧൭	൧൫	൫ ൰	൫	൨൭	൧	൧൩	൫
൱	൨	൧൬	൭ ൱	൧൨ ൱	൫ ൧	൨൭	൧൨	൧൩	൫ ൧
൧	൩	൧൬	൮	൧	൫ ൧	൨൭	൧൨	൧൪	൫ ൧
൧ ൧	൩	൧൬	൮	൧

കാൽകോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടി ൦—൨൨—൫—൦

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧൧	൫	൨	൦	൨	൦	൨൧	൧൯	൨൧	൦
൧൧൧	൨	൫	൨൨	൨൩	൦	൨൧ ൧	൯	൧൧	൦
൫	൩	൫	൧൯	൨൫	൦	൨൧ ൧൧	൭	൫ ൦	൦
൫ ൧	൨	൫	൨	൨൫	൦	൨൧ ൧൧൧	൩	൩	൫ ൫	൦
൫ ൧൧	൭	൫	൨	൧൯	൦	൧൯	൩൩	൫	൫ ൨	൦
൫ ൧൧൧	൧൯	൫	൦	൯	൦	൧൯ ൧	൩൩	൨ ൩	൫ ൩	൦
൨	൯	൨	൨	൨	൦	൧൯ ൧൧	൩൨	൨ ൫	൫ ൨	൦
൨ ൧	൨	൧൯	൧൭	൬	൦	൧൯ ൧൧൧	൩൭	൫ ൧൭	൫ ൭	൦
൨ ൧൧	൧൭	൨	൫ ൦	൦	൫ ൦	൩൧	൫ ൯	൫ ൧൯	൦
൨ ൧൧൧	൫ ൦	൨	൫ ൫	൦	൫ ൦ ൧	൩ ൯	൫ ൨	൫ ൨	൦
൩	൫ ൫	൨	൦	൦	൫ ൦ ൧൧	൩൨	൫ ൨	൫ ൨	൦
൩ ൧	൫ ൫	൨	൨	൫ ൩	൫ ൦ ൧൧൧	൩൭	൫ ൭	൫ ൭	൦
൩ ൧൧	൫ ൨	൨	൦	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൦	൧൭	൨ ൦	൦
൩ ൧൧൧	൫ ൩	൫	൨	൫ ൭	൫ ൫ ൧	൫ ൫	൧൭	൨ ൫	൦
൫	൫ ൫	൦	൫	൨	൫ ൫ ൧൧	൫ ൨	൧൭	൨ ൨	൦
൫ ൧	൫ ൫	൨	൫	൫ ൩	൫ ൫ ൧൧൧	൫ ൩	൩	൨ ൩	൦
൫ ൧൧	൫ ൨	൨	൦	൫ ൫	൫ ൫ ൨	൫ ൫	൨	൦	൦
൫ ൧൧൧	൫ ൫	൨	൫	൫ ൭	൫ ൫ ൨ ൧	൫ ൫	൦	൫	൦
൭	൫ ൭	൭	൨	൦	൫ ൫ ൨ ൧൧	൫ ൫	൨	൨	൦
൭ ൧	൫ ൯	൩	൨ ൫	൦	൫ ൫ ൨ ൧൧൧	൫ ൫	൨ ൦	൨ ൩	൦
൭ ൧൧	൨ ൦	൫	൨ ൨	൦	൫ ൫ ൫	൫ ൫	൭	൫ ൭	൦
൭ ൧൧൧	൫	൨	൨ ൩	൦	൫ ൫ ൫ ൧	൫ ൫	൭ ൫	൫ ൨	൦
൩	൨ ൨	൫	൦	൦	൫ ൫ ൫ ൧൧	൫ ൫	൭ ൯	൫ ൯	൦
൩ ൧	൨ ൩	൨ ൩	൫	൦	൫ ൫ ൫ ൧൧൧	൫ ൫	൭ ൯	൫ ൯	൦
൩ ൧൧	൨ ൫	൨ ൫	൨	൦	൫ ൫ ൫ ൨	൫ ൫	൭ ൭	൫ ൫	൦
൩ ൧൧൧	൨ ൭	൫ ൫	൫	൨	൫ ൫ ൫ ൨ ൧	൫ ൫	൭ ൭	൫ ൫	൦
൧൯	൨ ൯	൫ ൧	൨	൦	൫ ൫ ൫ ൨ ൧൧	൫ ൫	൭ ൭	൫ ൫	൦
൧൯ ൧	൨ ൭	൫ ൭	൫	൦	൫ ൫ ൫ ൨ ൧൧൧	൫ ൫	൭ ൭	൫ ൫	൦
൧൯ ൧൧	൨ ൯	൫ ൯	൫	൦	൫ ൫ ൫ ൫	൫ ൫	൭ ൭	൫ ൫	൦
൧൯ ൧൧൧	൨ ൯	൫ ൯	൫	൦	൫ ൫ ൫ ൫ ൧	൫ ൫	൭ ൭	൫ ൫	൦
൧൭	൨ ൭	൫ ൭	൫	൦	൫ ൫ ൫ ൫ ൧൧	൫ ൫	൭ ൭	൫ ൫	൦
൧൭ ൧	൨ ൭	൫ ൭	൫	൦	൫ ൫ ൫ ൫ ൧൧൧	൫ ൫	൭ ൭	൫ ൫	൦
൧൭ ൧൧	൨ ൭	൫ ൭	൫	൦	൫ ൫ ൫ ൫ ൫	൫ ൫	൭ ൭	൫ ൫	൦
൧൭ ൧൧൧	൨ ൭	൫ ൭	൫	൦	൫ ൫ ൫ ൫ ൫ ൧	൫ ൫	൭ ൭	൫ ൫	൦

കാൽകോൽ നീളത്തിന്നു് കണ്ടി ൦—൨൨—൯—൨൨ ।

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൮	൨ ൦	൮൩	൫ ॥	൫	൨൯	൮ ൭	൦	൫
॥	൨	൮൫	൨ ൦	൪ ॥	൫ ।	൩ ൦	൮ ൫	൯	൪ ।
൮	൩	൮ ൯	൩	൮	൫ ॥	൩൮	൮൩	൮ ൪	൦ ॥
൮ ।	൪	൮ ൫	൯	൮൩ ।	൫ ॥।	൩൨	൮൮	൨ ൩	൮൨ ॥।
൮ ॥	൫	൮൩	൮൭	൯ ॥	൯	൩൩	൮ ൦	൩	൯
൮ ॥।	൭	൮൮	൨൩	൫ ॥।	൯ ।	൩൪	൫	൮ ൦	൫ ।
൨	൯	൮ ൦	൭	൨	൯ ॥	൩൫	൭	൮ ൯	൮ ॥
൨ ।	൫	൫	൮൨	൮൪ ।	൯ ॥।	൩൭	൪	൨൩	൮൩ ॥।
൨ ॥	൭	൭	൮൨	൮൪ ॥	൮ ൦	൩൯	൩	൭	൮ ൦
൨ ॥।	൯	൭	൮൨	൮൪ ॥।	൮ ൦ ।	൩൩	൮	൩൭	൭ ।
൩	൮ ൮	൩	൨	൮ ൦ ॥	൮ ൦ ॥	൩൫	൨൩	൨ ൦	൨ ॥
൩ ।	൮ ൨	൨൩	൮ ൫	൮ ൪ ।	൮ ൦ ॥।	൩൯	൨ ൨	൨	൮ ൪ ॥।
൩ ॥	൮ ൨	൨൩	൨ ൨	൮ ൮ ॥	൮ ൮	൪ ൮	൨ ൦	൯	൮ ൮
൩ ॥।	൮൩	൨ ൨	൫	൭ ॥।	൮ ൮ ।	൪ ൮	൮൮	൮ ൨	൮ ൨
൪	൮ ൪	൨ ൦	൮ ൨	൪	൮ ൮ ॥	൪ ൫	൮൩	൮൨	൭ ।
൪ ।	൮ ൫	൮ ൨	൮ ൫	൮ ൫ ॥	൮ ൮ ॥।	൪ ൭	൮൮	൨൩	൩ ॥
൪ ॥	൮ ൫	൨൩	൮ ൫	൮ ൫ ॥।	൮൩ ।	൪ ൯	൮൫	൨ ൦	൨ ॥।
൪ ॥।	൮൩	൨ ൨	൫	൭ ॥।	൮൩ ॥	൪൩	൮൭	൨ ൨	൮ ൪ ॥।
൫	൮൭	൨ ൫	൮ ൫	൮ ൫ ॥	൮൩ ॥।	൪൪	൮൯	൨ ൫	൮ ൫
൫ ।	൮൯	൨ ൯	൮ ൫	൮ ൫ ॥।	൮൪ ।	൪൫	൯ ൦	൨ ൭	൮ ൭ ॥
൫ ॥	൮൯	൨ ൯	൮ ൫	൮ ൫ ॥।	൮൪ ॥	൪൭	൯ ൨	൨ ൯	൮ ൯ ॥।
൫ ॥।	൮൯	൨ ൯	൮ ൫	൮ ൫ ॥।	൮൫	൪൯	൯ ൫	൨൩	൯ ൦ ॥।
൬	൮൯	൨ ൯	൮ ൫	൮ ൫ ॥	൮൫ ।	൫ ൦	൯ ൯	൨൪	൯ ൨ ॥
൬ ।	൮൯	൨ ൯	൮ ൫	൮ ൫ ॥।	൮൫ ॥	൫ ൨	൯ ൯	൨൫	൯ ൫ ॥।
൬ ॥	൮൯	൨ ൯	൮ ൫	൮ ൫ ॥।	൮൫ ॥।	൫ ൪	൯ ൯	൨൭	൯ ൭
൬ ॥।	൮൯	൨ ൯	൮ ൫	൮ ൫ ॥।	൮൬	൫ ൬	൯ ൯	൨൯	൯ ൯ ॥
൭	൮൯	൨ ൯	൮ ൫	൮ ൫ ॥	൮൬ ।	൫ ൮	൯ ൯	൩ ൦	൯ ൯ ॥।
൭ ।	൮൯	൨ ൯	൮ ൫	൮ ൫ ॥।	൮൬ ॥	൫൩	൯ ൯	൩ ൨	൯ ൯ ॥
൭ ॥	൮൯	൨ ൯	൮ ൫	൮ ൫ ॥।	൮൬ ॥।	൫൫	൯ ൯	൩ ൪	൯ ൯ ॥।
൭ ॥।	൮൯	൨ ൯	൮ ൫	൮ ൫ ॥।	൮൭	൫൭	൯ ൯	൩ ൬	൯ ൯
൮	൮൯	൨ ൯	൮ ൫	൮ ൫ ॥	൮൭ ।	൫൯	൯ ൯	൩ ൮	൯ ൯ ॥
൮ ।	൮൯	൨ ൯	൮ ൫	൮ ൫ ॥।	൮൭ ॥	൬ ൨	൯ ൯	൩൩	൯ ൯ ॥।
൮ ॥	൮൯	൨ ൯	൮ ൫	൮ ൫ ॥।	൮൭ ॥।	൬ ൫	൯ ൯	൩൪	൯ ൯
൮ ॥।	൮൯	൨ ൯	൮ ൫	൮ ൫ ॥।	൮൮	൬ ൭	൯ ൯	൩൫	൯ ൯ ॥

കരൽകോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടി ൦—൧—൨—൩

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൪ ൧ ൪		൪	൧	൱	൩ ൦	൦	൪ ൱	൦
॥।	൧ ൪ ൩		൪ ൩	൪ ൪	൱ ।	൩ ൦ ൧ ൩		ൻ	൩ ൻ
൪	൩	൪ ൱	൧	൨	൱ ॥	൩ ൪ ൧ ൪		൪ ൻ	൧
൪ ।	൨	൪ ൻ	൪ ൨	൪ ൩	൱ ॥।	൩ ൧ ൧ ൦	൯	൪ ൪	
൪ ॥	൯	൪ ൯	൩	ൻ	ൻ	൩ ൩	൪ ൱	൧ ൦	൨
൪ ॥।	ൻ	൪ ൩	൪ ൯	൪ ൯	ൻ ।	൩ ൨	൪ ൯	൱	൪ ൩
൧	൯	൪ ൧	൨	൱	ൻ ॥	൩ ൯	൪ ൯	൧ ൪	ൻ
൧ ।	൱	൪ ൦	൪ ൯	൪	ൻ ॥।	൩ ൻ	൪ ൨	൯	൪ ൯
൧ ॥	ൻ	ൻ	൯	൪ ൦	൪ ൦	൩ ൯	൧	൧ ൧	൱
൧ ॥।	൪ ൦	൯	൪ ൱	൩	൪ ൦ ।	൩ ൱	൪ ൪	൪ ൪	൪
൩	൪ ൪	ൻ	ൻ	൪ ൧	൪ ൦ ॥	൩ ൻ	ൻ	൧ ൩	൪ ൦
൩ ।	൪ ൧	൨	൨	൪ ൯	൪ ൦ ॥।	൨ ൦	൱	൪ ൧	൩
൩ ॥	൪ ൩	൪ ൻ	൧ ൧	൪ ൪	൪ ൪	൨ ൪	൨	൪ ൨	൪
൩ ॥।	൪ ൨	൪ ൪	൧ ൦	൧	൪ ൪ ।	൨ ൪ ൯	൪	൯	൪ ൪
൨	൪ ൱	൪ ൱	൪ ൪	൨	൪ ൪ ॥	൨ ൨	൧ ൧	൨	൧
൨ ।	൪ ൻ	൪ ൻ	൧ ൩	൪ ൩	൪ ൪ ॥।	൨ ൻ	൧ ൦	൪ ൻ	൪ ൪
൨ ॥	൧ ൦	൪ ൯	൪ ൧	ൻ	൪ ൩	൨ ൨	൪ ൻ	൯	൨
൨ ॥।	൧ ൪	൪ ൨	൪ ൪	൨	൪ ൩ ।	൨ ൩ ൯	൪ ൪	൪ ൩	൪ ൩
൯	൧ ൧	൪ ൧	൪ ൩	൱	൪ ൩ ॥	൨ ൻ	൪ ൻ	൨	൯
൯ ।	൧ ൩	൪ ൪	൧	൪	൪ ൩ ॥।	൨ ൻ	൪ ൨	൪ ൯	൪ ൯
൯ ॥	൧ ൨	൩	ൻ ൪	൪ ൯	൪ ൨	൨ ൯	൪ ൯	൪ ൱	൪ ൨
൯ ॥।	൧ ൻ	൧	൯	൨	൪ ൯ ।	൨ ൯ ൯	൨	ൻ	൪ ൧
						൨ ൯ ൧		൯	

കാൽകോൽ നീളത്തിന്നു് കണ്ടി ൦—൨൨—൫൬—൯൯।

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൨ ॥	൫ ൨	൫	൫ ൨	൫ ൨ ॥	൭	൯ ൦	൭	൫ ൨	൭
൨ ॥	൫	൨ ൦	൫	൨ ॥	൭ ൧	൯ ൫	൨	൯	൫ ൫ ൧
൨ ॥	൯	൫ ൯	൫	൯	൭ ൧	൯ ൨	൯	൫	൫ ൫ ॥
൨ ൧	൫	൫ ൨	൫ ൯	൫ ൭ ൧	൭ ൧	൯ ൯	൫	൫ ൫	൫ ൦ ॥
൨ ൧	൫	൫ ൯	൫ ൫	൫ ൫ ॥	൭ ൧	൯ ൯	൨	൭	൫
൨ ൧	൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥	൭ ൧	൯ ൯	൨	൭	൨ ൧
൨ ൧	൯	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥	൭ ൧	൯ ൯	൨	൭	൫ ൫ ॥
൨ ൨	൨	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥	൭ ൨	൯ ൯	൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥
൨ ൨	൨	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥	൭ ൨	൯ ൯	൫ ൨	൫ ൫	൫ ൫ ॥
൨ ൨	൨	൫ ൫	൫ ൫	൫ ൫ ॥	൭ ൨	൯ ൯	൫ ൫

കാൽകോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടി ൦—൨൫—൦—൫

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൰	൧	൨ ൨	൦	൫	൫	൨൦	൧൨	൫	൦
൰൰	൨	൨ ൧	൦	൧ ൨	൫ ൧	൨൧	൧൩	൫	൫
൧	൨൨	൨ ൦	൧	൦	൫ ൨	൨൨	൧൫	൫	൫
൧ ൧	൫	൧൩	൧	൫	൫ ൩	൨൩	൧൨	൫	൧ ൨
൧ ൨	൩	൧൫	൧	൫	൨൦	൨൪	൧൦	൨൦	൦
൧ ൩	൨൦	൧൧	൧	൧ ൨	൨൦ ൧	൨൫	൧൧	൨൦	൫
൨	൧	൧൨൨	൨	൦	൨൦ ൨	൨൬	൦	൨൦	൫
൨ ൧	൫	൧൩	൨	൫	൨൦ ൩	൨൭	൨൦	൨൦	൧ ൨
൨ ൨	൨൦	൧൫	൨	൫	൨൧ ൦	൨൮	൧൦	൧൦	൦
൨ ൩	൧ ൦	൧൬	൨	൧ ൨	൨൧ ൧	൨൯	൧	൧൦	൫
൩	൧൦	൧൭	൩	൦	൨൧ ൨	൩൦	൨൦	൧൦	൧ ൨
൩ ൧	൧൫	൧൮	൩	൫	൨൧ ൩	൩൧	൨൫	൧൦	൨൦
൩ ൨	൧൭	൧൯	൩	൧൦	൨൨ ൦	൩൨	൨൬	൧൦	൨൫
൩ ൩	൧൯	൨൦	൩	൧൫	൨൨ ൧	൩൩	൨൭	൧൦	൩൦
൪	൨൧	൨൧	൪	൦	൨൨ ൨	൩൪	൨൮	൧൦	൩൫
൪ ൧	൨൨	൨൨	൪	൫	൨൨ ൩	൩൫	൨൯	൧൦	൪൦
൪ ൨	൨൩	൨൩	൪	൧൦	൨൩ ൦	൩൬	൩൦	൧൦	൪൫
൪ ൩	൨൪	൨൪	൪	൧൫	൨൩ ൧	൩൭	൩൧	൧൦	൫൦
൫	൨൫	൨൫	൫	൦	൨൩ ൨	൩൮	൩൨	൧൦	൫൫
൫ ൧	൨൬	൨൬	൫	൫	൨൩ ൩	൩൯	൩൩	൧൦	൬൦
൫ ൨	൨൭	൨൭	൫	൧൦	൨൪ ൦	൪൦	൩൪	൧൦	൬൫
൫ ൩	൨൮	൨൮	൫	൧൫	൨൪ ൧	൪൧	൩൫	൧൦	൭൦
൬	൨൯	൨൯	൬	൦	൨൪ ൨	൪൨	൩൬	൧൦	൭൫
൬ ൧	൩൦	൩൦	൬	൫	൨൪ ൩	൪൩	൩൭	൧൦	൮൦
൬ ൨	൩൧	൩൧	൬	൧൦	൨൫ ൦	൪൪	൩൮	൧൦	൮൫
൬ ൩	൩൨	൩൨	൬	൧൫	൨൫ ൧	൪൫	൩൯	൧൦	൯൦
൭	൩൩	൩൩	൭	൦	൨൫ ൨	൪൬	൪൦	൧൦	൯൫
൭ ൧	൩൪	൩൪	൭	൫	൨൫ ൩	൪൭	൪൧	൧൦	൰൦
൭ ൨	൩൫	൩൫	൭	൧൦	൨൬ ൦	൪൮	൪൨	൧൦	൰൫
൭ ൩	൩൬	൩൬	൭	൧൫	൨൬ ൧	൪൯	൪൩	൧൦	൱൦
൮	൩൭	൩൭	൮	൦	൨൬ ൨	൫൦	൪൪	൧൦	൱൫
൮ ൧	൩൮	൩൮	൮	൫	൨൬ ൩	൫൧	൪൫	൧൦	൲൦
൮ ൨	൩൯	൩൯	൮	൧൦	൨൭ ൦	൫൨	൪൬	൧൦	൲൫
൮ ൩	൪൦	൪൦	൮	൧൫	൨൭ ൧	൫൩	൪൭	൧൦	൳൦
൯	൪൧	൪൧	൯	൦	൨൭ ൨	൫൪	൪൮	൧൦	൳൫
൯ ൧	൪൨	൪൨	൯	൫	൨൭ ൩	൫൫	൪൯	൧൦	൴൦
൯ ൨	൪൩	൪൩	൯	൧൦	൨൮ ൦	൫൬	൫൦	൧൦	൴൫
൯ ൩	൪൪	൪൪	൯	൧൫	൨൮ ൧	൫൭	൫൧	൧൦	൵൦
൰	൪൫	൪൫	൰	൦	൨൮ ൨	൫൮	൫൨	൧൦	൵൫
൰൰	൪൬	൪൬	൰	൫	൨൮ ൩	൫൯	൫൩	൧൦	൶൦
൧	൪൭	൪൭	൰	൧൦	൨൯ ൦	൬൦	൫൪	൧൦	൶൫
൧ ൧	൪൮	൪൮	൰	൧൫	൨൯ ൧	൬൧	൫൫	൧൦	൷൦
൧ ൨	൪൯	൪൯	൱	൦	൨൯ ൨	൬൨	൫൬	൧൦	൷൫
൧ ൩	൫൦	൫൦	൱	൫	൨൯ ൩	൬൩	൫൭	൧൦	൸൦
൨	൫൧	൫൧	൱	൧൦	൩൦	൬൪	൫൮	൧൦	൸൫
൨ ൧	൫൨	൫൨	൱	൧൫	൩൦ ൧	൬൫	൫൯	൧൦	൹൦
൨ ൨	൫൩	൫൩	൲	൦	൩൦ ൨	൬൬	൬൦	൧൦	൹൫
൨ ൩	൫൪	൫൪	൲	൫	൩൦ ൩	൬൭	൬൧	൧൦	ൺ൦
൩	൫൫	൫൫	൲	൧൦	൩൧ ൦	൬൮	൬൨	൧൦	ൺ൫
൩ ൧	൫൬	൫൬	൲	൧൫	൩൧ ൧	൬൯	൬൩	൧൦	ൻ൦
൩ ൨	൫൭	൫൭	൳	൦	൩൧ ൨	൭൦	൬൪	൧൦	ൻ൫
൩ ൩	൫൮	൫൮	൳	൫	൩൧ ൩	൭൧	൬൫	൧൦	ർ൦

കാൽകോൽ നീളത്തിന്റെ കണ്ടി ൦—൧൲—൸—൧!

നീളം	കണ്ടി അളവ്				നീളം	കണ്ടി അളവ്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	ക	൨	൨	ര ॥	ൿ	൲ക	൦	ര	ൿ
॥।	൨	൨	ക	൸ ॥।	ൿ।	൲ക	൨൲	ക	൦ ൨।
ക	൲	൨	ക	൦ ൻ	ൿ॥	൲൨	൨	ക൸	ക ൨॥
ക।	ര	൨	൦	൸ ക ക।	ൿ॥।	൲൲	൨	ക	൨ ര॥।
ക॥	ൽ	ക	ൻ ക ൨	ക ൲ ॥	ൻ	൲ര	൨	ക	ൽ ക
ക॥।	൸	ക	ൿ ക	ക ൽ ॥।	ൻ।	൲ൽ	൨	൦	ക ക ൲।
൨	ൾ	ക	ൿ	ക	ൻ॥	൲൸	ക	ൻ	ക ൾ ൽ॥
൨।	ൿ	ക	ൾ	ര।	ൻ॥।	൲ൾ	ക	ൿ	൨൲ ൾ॥।
൨॥	ൻ	ക	൸	൸ ॥	ക ൦	൲ൿ	ക	ൿ	൨ ൿ
൨॥।	ക ൦	ക	ൽ	ൿ ॥।	ക ൦।	൲ൻ	ക	ൾ	ക ൨।
൲	ക ക	ക	ൽ	ക ക	ക ൦॥	ര ൦	ക	൸	ക ര॥
൲।	ക ൨	ക	ര	ൾ ക൲।	ക ൦॥।	ര ക	ക	ൽ	൦ ൦॥।
൲॥	ക ൲	ക	൲	ക ൽ ॥	ക ക	ര ൨	ക	ൽ	൲
൲॥।	ക ര	൨	൦	ക ൾ॥।	ക ക।	ര ൲	ക	ര	൨ ൾ।
ര	ക ൽ	ക	൨	ര	ക ക॥	ര ര	ക	൨	ൾ ॥
ര।	ക ൸	ക	ൾ	൸।	ക ക॥।	ര ൽ	ക	൲	ൻ॥।
ര॥	ക ൾ	ക	൦	ൿ ൽ॥	ക ൨	ര ൸	ക	൨	൸ ക ൨
ര॥।	ക ൿ	ൻ	൨	൦ ൿ॥।	ക ൨।	ര ൾ	ക	ക	൨ ൿ ൾ।
ൽ	ക ൻ	ൻ	൨	ക ൲	ക ൨॥	ര ൿ	ക	൦	ൻ ൦॥
ൽ।	൨ ൦	ൾ	ൾ	ക ൽ।	ക ൨॥।	ര ൻ	ക	൦	ക ൨॥।
ൽ॥	൨ ക	ൾ	ൿ	ൽ ക ൽ॥	ക ൲	ൽ ൦	ൻ	ൾ	ൽ
ൽ॥।	൨ ൨	൲	൨	൲ ൽ॥।	ക ൲॥	ൽ ക	൲	ൽ	൨ ൲॥
൸	൨ ൲	൲	൲	൸	ക ൲॥।	ൽ ൨	ൾ	ൻ	ൾ ൽ॥
൸।	൨ ര	ൽ	ൻ	ൾ ॥	ക ൽ	ൽ ൲	൸	ൽ	൨ ൸॥
൸॥	൨ ൽ	൸	ൽ	ൽ ൸॥	ക ൽ॥	ൽ ൽ	ൽ	ക ര	൦ ൨॥
൸॥।	൨ ൸	൲	൨ ക	൸ ൨॥।	ക ൽ॥।	ൽ ൸	ര	൨ ൦	൨ ൽ॥
ൾ	൨ ൾ	൲	൲	൸ ൽ	ക ൸	ൽ ൾ	ര	൨	൸ ൾ॥।
ൾ।	൨ ൿ	൨	ക ൦	ക ൨।	ക ൸॥	ൽ ൿ	ര	൨	൸ ൿ॥
ൾ॥	൨ ൻ	ക	ക ൸	൲ ൨॥	ക ൸॥।	ൽ ൻ	ര	൨	൸ ൻ॥
ൾ॥।	൲ ൦	൦	൨ ൨	ൽ ൽ॥।	ക ൾ	൸ ൦	ൽ	൨ ൨	ൽ ൾ॥
ൿ	൨ ൨	൲	൨ ൨	ൽ ൽ॥	ക ൾ॥	൸ ൨	൸	൨ ൨	൸ ൿ॥
ൿ।	൨ ൽ	൲	ൽ	ൾ ൸॥	ക ൾ॥।	൸ ൽ	൸	൨ ൽ	൸ ൻ॥
ൿ॥	൨ ൸	൲	൸	ൾ ൾ॥	ക ൿ	൸ ൸	൸	൨ ൸	൸ ൾ॥
ൿ॥।	൨ ൾ	൲	ൾ	ൾ ൿ॥।	ക ൿ॥	൸ ൾ	൸	൨ ൾ	൸ ൿ॥।
ൻ	൨ ൿ	൲	ൿ	ൾ ൻ	ക ൿ॥।	൸ ൿ	൸	൨ ൿ	൸ ൻ
ൻ।	൨ ൻ	൲	ൻ	ൾ ൽ॥	ക ൻ	൸ ൻ	൸	൨ ൻ	൸ ൽ॥
ൻ॥	൨ ൽ	൲	ൽ	ൾ ൸॥	ക ൽ	൸ ൽ	൸	൨ ൽ	൸ ൸॥
ൻ॥।	൨ ൸	൲	൸	ൾ ൾ॥।	ക ൽ॥	൸ ൸	൸	൨ ൸	൸ ൾ॥।
ൽ	൨ ൾ	൲	ൾ	ൾ ൿ	ക ൽ॥।	൸ ൾ	൸	൨ ൾ	൸ ൿ
ൽ।	൨ ൿ	൲	ൿ	ൾ ൻ	ക ൸	൸ ൿ	൸	൨ ൿ	൸ ൻ
ൽ॥	൨ ൻ	൲	ൻ	ൾ ൽ॥	ക ൸॥	൸ ൻ	൸	൨ ൻ	൸ ൽ॥
ൽ॥।	൨ ൽ	൲	ൽ	ൾ ൸॥।	ക ൾ	൸ ൽ	൸	൨ ൽ	൸ ൸॥
൸	൨ ൸	൲	൸	ൾ ൾ॥	ക ൾ॥	൸ ൸	൸	൨ ൸	൸ ൾ॥
൸।	൨ ൾ	൲	ൾ	ൾ ൿ॥।	ക ൾ॥।	൸ ൿ	൸	൨ ൿ	൸ ൿ॥
൸॥	൨ ൿ	൲	ൿ	ൾ ൻ	ക ൿ॥।	൸ ൻ	൸	൨ ൻ	൸ ൽ॥
൸॥।	൨ ൻ	൲	ൻ	ൾ ൽ॥	ക ൻ	൸ ൽ	൸	൨ ൽ	൸ ൸॥
൸॥	൨ ൽ	൲	ൽ	ൾ ൸॥	ക ൽ	൸ ൸	൸	൨ ൸	൸ ൾ॥
൸॥।	൨ ൸	൲	൸	ൾ ൾ॥।	ക ൽ॥	൸ ൾ	൸	൨ ൾ	൸ ൿ॥।
൸॥	൨ ൾ	൲	ൾ	ൾ ൿ	ക ൽ॥।	൸ ൿ	൸	൨ ൿ	൸ ൻ
൸॥।	൨ ൿ	൲	ൿ	ൾ ൻ	ക ൸	൸ ൻ	൸	൨ ൻ	൸ ൽ॥
൸॥	൨ ൻ	൲	ൻ	ൾ ൽ॥	ക ൸॥	൸ ൽ	൸	൨ ൽ	൸ ൸॥
൸॥।	൨ ൽ	൲	ൽ	ൾ ൸॥।	ക ൾ	൸ ൸	൸	൨ ൸	൸ ൾ॥
൸॥	൨ ൸	൲	൸	ൾ ൾ॥	ക ൾ॥	൸ ൾ	൸	൨ ൾ	൸ ൿ॥
൸॥।	൨ ൾ	൲	ൾ	ൾ ൿ॥।	ക ൾ॥।	൸ ൿ	൸	൨ ൿ	൸ ൻ

കാൽകോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടി ൦—൧൨—൨൪—൩൬

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൨	൧൨	൦	൧
॥॥	൧	൧	൨	൨
൨	൨	൧	൦	൨
൨ ।	൨	൧	൨	൩
൨ ॥	൩	൧	൦	൪
൨ ॥॥	൪	൧	൨	൫
൧	൫	൧	൦	൬
൧ ।	൬	൨	൨	൭
൧ ॥	൭	൨	൦	൨
൧ ॥॥	൨	൨	൨	൩
൩	൨	൨	൦	൪
൩ ।	൨	൨	൨	൫
൩ ॥	൨	൨	൨	൬
൩ ॥॥	൨	൨	൨	൭
൪	൨	൨	൦	൨
൪ ।	൨	൨	൨	൩
൪ ॥	൨	൨	൨	൪
൪ ॥॥	൨	൨	൨	൫
൫	൨	൨	൦	൬
൫ ।	൨	൨	൨	൭
൫ ॥	൨	൨	൨	൨
൫ ॥॥	൨	൨	൨	൩
൬	൨	൨	൦	൪
൬ ।	൨	൨	൨	൫
൬ ॥	൨	൨	൨	൬
൬ ॥॥	൨	൨	൨	൭
൭	൨	൨	൦	൨
൭ ।	൨	൨	൨	൩
൭ ॥	൨	൨	൨	൪
൭ ॥॥	൨	൨	൨	൫
൮	൨	൨	൦	൬
൮ ।	൨	൨	൨	൭
൮ ॥	൨	൨	൨	൨
൮ ॥॥	൨	൨	൨	൩
൯	൨	൨	൦	൪
൯ ।	൨	൨	൨	൫
൯ ॥	൨	൨	൨	൬
൯ ॥॥	൨	൨	൨	൭
൧൦	൨	൨	൦	൨
൧൦ ।	൨	൨	൨	൩
൧൦ ॥	൨	൨	൨	൪
൧൦ ॥॥	൨	൨	൨	൫
൧൧	൨	൨	൦	൬
൧൧ ।	൨	൨	൨	൭
൧൧ ॥	൨	൨	൨	൨
൧൧ ॥॥	൨	൨	൨	൩
൧൨	൨	൨	൦	൪

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧൨	൨	൨	൦	൫
൧൨ ।	൨	൨	൨	൬
൧൨ ॥	൨	൨	൨	൭
൧൨ ॥॥	൨	൨	൨	൨
൧൩	൨	൨	൦	൩
൧൩ ।	൨	൨	൨	൪
൧൩ ॥	൨	൨	൨	൫
൧൩ ॥॥	൨	൨	൨	൬
൧൪	൨	൨	൦	൭
൧൪ ।	൨	൨	൨	൨
൧൪ ॥	൨	൨	൨	൩
൧൪ ॥॥	൨	൨	൨	൪
൧൫	൨	൨	൦	൫
൧൫ ।	൨	൨	൨	൬
൧൫ ॥	൨	൨	൨	൭
൧൫ ॥॥	൨	൨	൨	൨
൧൬	൨	൨	൦	൩
൧൬ ।	൨	൨	൨	൪
൧൬ ॥	൨	൨	൨	൫
൧൬ ॥॥	൨	൨	൨	൬
൧൭	൨	൨	൦	൭
൧൭ ।	൨	൨	൨	൨
൧൭ ॥	൨	൨	൨	൩
൧൭ ॥॥	൨	൨	൨	൪
൧൮	൨	൨	൦	൫
൧൮ ।	൨	൨	൨	൬
൧൮ ॥	൨	൨	൨	൭
൧൮ ॥॥	൨	൨	൨	൨
൧൯	൨	൨	൦	൩
൧൯ ।	൨	൨	൨	൪
൧൯ ॥	൨	൨	൨	൫
൧൯ ॥॥	൨	൨	൨	൬
൨൦	൨	൨	൦	൭
൨൦ ।	൨	൨	൨	൨
൨൦ ॥	൨	൨	൨	൩
൨൦ ॥॥	൨	൨	൨	൪
൨൧	൨	൨	൦	൫
൨൧ ।	൨	൨	൨	൬
൨൧ ॥	൨	൨	൨	൭
൨൧ ॥॥	൨	൨	൨	൨
൨൨	൨	൨	൦	൩
൨൨ ।	൨	൨	൨	൪
൨൨ ॥	൨	൨	൨	൫
൨൨ ॥॥	൨	൨	൨	൬
൨൩	൨	൨	൦	൭
൨൩ ।	൨	൨	൨	൨
൨൩ ॥	൨	൨	൨	൩
൨൩ ॥॥	൨	൨	൨	൪
൨൪	൨	൨	൦	൫

കാൽകോൽ നിലത്തിന്നു് കണ്ടി 0—൧൨—൨൪—0 ।

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൯	൨൩	൯ ൨	0 ॥	൨൪	൩൯	൯ ൩	0	൨൪
॥।	൨	൨൩	൩	0 ॥।	൨൪ ।	൩൨	൯ ൪	൯ ൨൪	൨൪ ।
൯	൩൩	൨൩	0	൯	൨൪ ॥	൩൩	൯ ൪	൯ ൨	൨൪ ॥
൯ ।	൪	൨ ൨	൯ ൨൪	൯ ।	൨൪ ॥।	൩൪	൯ ൪	൩	൨൪ ॥।
൯ ॥	൪	൨ ൨	൯ ൨	൯ ॥	൨൪ ൯	൩൩	൯ ൪	0	൨൪ ൯
൯ ॥।	൩	൨ ൨	൩	൯ ॥।	൨൪ ൯ ।	൩൩	൯ ൪	൯ ൨൪	൨൪ ൯ ।
൨	൪	൨ ൨	0	൨	൨൪ ൯ ॥	൩൪	൯ ൪	൯ ൨	൨൪ ൯ ॥
൨ ।	൨൪	൨ ൯	൯ ൨൪	൨ ।	൨൪ ൯ ॥।	൩൪	൯ ൪	൩	൨൪ ൯ ॥।
൨ ॥	൨൩	൨ ൯	൯ ൨	൨ ॥	൨൪ ൨൪	൩൩	൯ ൪	0	൨൪ ൨൪
൨ ॥।	൯ 0	൨ ൯	൩	൨ ॥।	൨൪ ൨൪ ।	൨൪ 0	൯ ൨൪	൯ ൨൪	൨൪ ൨൪ ।
൩	൯ ൯	൨ ൯	0	൩	൨൪ ൨൪ ॥	൨൪ ൯	൯ ൨൪	൯ ൨	൨൪ ൨൪ ॥
൩ ।	൯ ൨	൨ ൨	൯ ൨൪	൩ ।	൨൪ ൨൪ ॥।	൨൪ ൯	൯ ൨൪	൩	൨൪ ൨൪ ॥।
൩ ॥	൯ ൩൩	൨ ൨	൯ ൨	൩ ॥	൨൪ ൨൪ ൯	൨൪ ൯	൯ ൨൪	0	൨൪ ൨൪ ൯
൩ ॥।	൯ ൪	൨ ൨	൩	൩ ॥।	൨൪ ൨൪ ൯ ।	൨൩ ൯	൯ ൨൩	൯ ൨൪	൨൪ ൨൪ ൯ ।
൪	൯ ൪	൨ ൩	0	൪	൨൪ ൨൪ ൯ ॥	൨൩ ൯	൯ ൨൩	൯ ൨	൨൪ ൨൪ ൯ ॥
൪ ।	൯ ൨൪	൨ ൩	൯ ൨൪	൪ ।	൨൪ ൨൪ ൯ ॥।	൨൩ ൯	൯ ൨൩	൩	൨൪ ൨൪ ൯ ॥।
൪ ॥	൯ ൨൩	൨ ൩	൯ ൨	൪ ॥	൨൪ ൨൪ ൨൪	൨൩ ൨൩	൯ ൨൩	0	൨൪ ൨൪ ൨൪
൪ ॥।	൯ ൩൩	൨ ൩	൩	൪ ॥।	൨൪ ൨൪ ൨൪ ।	൨൩ ൨൩	൨൪ 0	൯ ൨൪	൨൪ ൨൪ ൨൪ ।
൪ ൯	൯ ൩൪	൨ ൪	൯ ൨൪	൪ ൯	൨൪ ൨൪ ൨൪ ॥	൨൩ ൨൩	൨൪ 0	൯ ൨	൨൪ ൨൪ ൨൪ ॥
൪ ൯ ।	൯ ൪	൨ ൪	൯ ൨	൪ ൯ ।	൨൪ ൨൪ ൨൪ ॥।	൨൩ ൨൩	൨൪ 0	൩	൨൪ ൨൪ ൨൪ ॥।
൪ ൯ ॥	൯ ൨൪	൨ ൪	൩	൪ ൯ ॥	൨൪ ൨൪ ൨൪ ൯	൨൩ ൨൩	൨൪ 0	0	൨൪ ൨൪ ൨൪ ൯
൪ ൯ ॥।	൯ ൨൩	൨ ൪	൩	൪ ൯ ॥।	൨൪ ൨൪ ൨൪ ൯ ।	൨൩ ൨൩	൨൪ ൯	൯ ൨൪	൨൪ ൨൪ ൨൪ ൯ ।
൪ ൯ ൯	൯ ൨൩	൨ ൪	൯ ൨	൪ ൯ ൯	൨൪ ൨൪ ൨൪ ൯ ॥	൨൩ ൨൩	൨൪ ൯	൯ ൨	൨൪ ൨൪ ൨൪ ൯ ॥
൪ ൯ ൯ ।	൯ ൨൩	൨ ൪	൩	൪ ൯ ൯ ।	൨൪ ൨൪ ൨൪ ൯ ॥।	൨൩ ൨൩	൨൪ ൯	൩	൨൪ ൨൪ ൨൪ ൯ ॥।
൪ ൯ ൯ ॥	൯ ൨൩	൨ ൪	0	൪ ൯ ൯ ॥	൨൪ ൨൪ ൨൪ ൯ ൯	൨൩ ൨൩	൨൪ ൯	0	൨൪ ൨൪ ൨൪ ൯ ൯
൪ ൯ ൯ ॥।	൯ ൨൩	൨ ൪	൯ ൨൪	൪ ൯ ൯ ॥।	൨൪ ൨൪ ൨൪ ൯ ൯ ।	൨൩ ൨൩	൨൪ ൯	൯ ൨൪	൨൪ ൨൪ ൨൪ ൯ ൯ ।
൪ ൯ ൯ ൯	൯ ൨൩	൨ ൪	൯ ൨	൪ ൯ ൯ ൯	൨൪ ൨൪ ൨൪ ൯ ൯ ॥	൨൩ ൨൩	൨൪ ൯	൯ ൨	൨൪ ൨൪ ൨൪ ൯ ൯ ॥
൪ ൯ ൯ ൯ ।	൯ ൨൩	൨ ൪	൩	൪ ൯ ൯ ൯ ।	൨൪ ൨൪ ൨൪ ൯ ൯ ॥।	൨൩ ൨൩	൨൪ ൯	൩	൨൪ ൨൪ ൨൪ ൯ ൯ ॥।
൪ ൯ ൯ ൯ ॥	൯ ൨൩	൨ ൪	0	൪ ൯ ൯ ൯ ॥	൨൪ ൨൪ ൨൪ ൯ ൯ ൯	൨൩ ൨൩	൨൪ ൯	0	൨൪ ൨൪ ൨൪ ൯ ൯ ൯
൪ ൯ ൯ ൯ ॥।	൯ ൨൩	൨ ൪	൯ ൨൪	൪ ൯ ൯ ൯ ॥।	൨൪ ൨൪ ൨൪ ൯ ൯ ൯ ।	൨൩ ൨൩	൨൪ ൯	൯ ൨൪	൨൪ ൨൪ ൨൪ ൯ ൯ ൯ ।

കാൽ:കോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടി ൧—൧—൦—൦

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൨	൦	൦	൦	വ	ന ൨	൦	൦	൦
॥।	ന	൦	൦	൦	വ ।	ന ന	൦	൦	൦
ഫ	ര	൦	൦	൦	വ ॥	ന ര	൦	൦	൦
ഫ ।	ള	൦	൦	൦	വ ॥।	ന ള	൦	൦	൦
ഫ ॥	ന്ന	൦	൦	൦	ൻ	ന ന്ന	൦	൦	൦
ഫ ॥।	ഩ	൦	൦	൦	ൻ ।	ന ഩ	൦	൦	൦
൨	വ	൦	൦	൦	ൻ ॥	ന വ	൦	൦	൦
൨ ।	ൻ	൦	൦	൦	ൻ ॥।	ന ൻ	൦	൦	൦
൨ ॥	ഫ ൦	൦	൦	൦	ഫ ൦	ര ൦	൦	൦	൦
൨ ॥।	ഫ ഫ	൦	൦	൦	ഫ ൦ ।	ര ഫ	൦	൦	൦
ന	ഫ ൨	൦	൦	൦	ഫ ൦ ॥	ര ൨	൦	൦	൦
ന ।	ഫ ന	൦	൦	൦	ഫ ൦ ॥।	ര ന	൦	൦	൦
ന ॥	ഫ ര	൦	൦	൦	ഫ ഫ	ര ര	൦	൦	൦
ന ॥।	ഫ ള	൦	൦	൦	ഫ ഫ ।	ര ള	൦	൦	൦
ര	ഫ ന്ന	൦	൦	൦	ഫ ഫ ॥	ര ന്ന	൦	൦	൦
ര ।	ഫ ഩ	൦	൦	൦	ഫ ഫ ॥।	ര ഩ	൦	൦	൦
ര ॥	ഫ വ	൦	൦	൦	ഫ ൨	ര വ	൦	൦	൦
ര ॥।	ഫ ൻ	൦	൦	൦	ഫ ൨ ।	ര ൻ	൦	൦	൦
ള	൨ ൦	൦	൦	൦	ഫ ൨ ॥	ള ൦	൦	൦	൦
ള ।	൨ ഫ	൦	൦	൦	ഫ ൨ ॥।	ള ഫ	൦	൦	൦
ള ॥	൨ ൨	൦	൦	൦	ഫ ന	ള ൨	൦	൦	൦
ള ॥।	൨ ന	൦	൦	൦	ഫ ന ।	ള ന	൦	൦	൦
ന്ന	൨ ര	൦	൦	൦	ഫ ന ॥	ള ര	൦	൦	൦
ന്ന ।	൨ ള	൦	൦	൦	ഫ ന ॥।	ള ള	൦	൦	൦
ന്ന ॥	൨ ന്ന	൦	൦	൦	ഫ ര	ള ന്ന	൦	൦	൦
ന്ന ॥।	൨ ഩ	൦	൦	൦	ഫ ര ।	ള ഩ	൦	൦	൦
ഩ	൨ വ	൦	൦	൦	ഫ ര ॥	ള വ	൦	൦	൦
ഩ ।	൨ ൻ	൦	൦	൦	ഫ ര ॥।	ള ൻ	൦	൦	൦
ഩ ॥	ന ൦	൦	൦	൦	ഫ ള	ന്ന ൦	൦	൦	൦
ഩ ॥।	ന ഫ	൦	൦	൦	ഫ ള ।	ന്ന ഫ	൦	൦	൦

കാൽകോൽ നീളത്തിന്റെ കണ്ടി ൧—൦—൯—൦।

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവ് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൨	൦	൧൨	൦ ॥	൭	൯൨	൭	൦	൭
॥॥	൯	൦	൧൭	൦ ॥॥	൭ ।	൯൯	൭	൯	൭ ।
൧	ര	൧	൦	൧	൭ ॥	൯ര	൭	൧൨	൭ ॥
൧ ।	ഒ	൧	൯	൧ ।	൭ ॥॥	൯ ഒ	൭	൧൭	൭ ॥॥
൧ ॥	൯	൧	൧൨	൧ ॥	൮	൯൯	൮	൦	൮
൧ ॥॥	ൈ	൧	൧൭	൧ ॥॥	൮ ।	൯ ൈ	൮	൯	൮ ।
൨	൭	൨	൦	൨	൮ ॥	൯൭	൮	൧൨	൮ ॥
൨ ।	൮	൨	൯	൨ ।	൮ ॥॥	൯൮	൮	൧൭	൮ ॥॥
൨ ॥	൧ ൦	൨	൧൨	൨ ॥	൧ ൦	ര ൦	൧ ൦	൦	൧ ൦
൨ ॥॥	൧ ൧	൨	൧൭	൨ ॥॥	൧ ൦ ।	ര ൧	൧ ൦	൯	൧ ൦ ।
൩	൧ ൨	൩	൦	൩	൧ ൦ ॥	ര ൨	൧ ൦	൧൨	൧ ൦ ॥
൩ ।	൧ ൩	൩	൯	൩ ।	൧ ൦ ॥॥	ര ൩	൧ ൦	൧൭	൧ ൦ ॥॥
൩ ॥	൧ ര	൩	൧൨	൩ ॥	൧ ൧	ര ര	൧ ൧	൦	൧ ൧
൩ ॥॥	൧ ഒ	൩	൧൭	൩ ॥॥	൧ ൧ ।	ര ഒ	൧ ൧	൯	൧ ൧ ।
ര	൧ ൯	ര	൦	ര	൧ ൧ ॥	ര ൯	൧ ൧	൧൨	൧ ൧ ॥
ര ।	൧ ൈ	ര	൯	ര ।	൧ ൧ ॥॥	ര ൈ	൧ ൧	൧൭	൧ ൧ ॥॥
ര ॥	൧ ൭	ര	൧൨	ര ॥	൧ ൨	ര ൭	൧ ൨	൦	൧ ൨
ര ॥॥	൧ ൻ	ര	൧൭	ര ॥॥	൧ ൨ ।	ര ൻ	൧ ൨	൯	൧ ൨ ।
ഒ	൨ ൦	ഒ	൦	ഒ	൧ ൨ ॥	ഒ ൦	൧ ൨	൧൨	൧ ൨ ॥
ഒ ।	൨ ൧	ഒ	൯	ഒ ।	൧ ൨ ॥॥	ഒ ൧	൧ ൨	൧൭	൧ ൨ ॥॥
ഒ ॥	൨ ൨	ഒ	൧൨	ഒ ॥	൧ ൩	ഒ ൨	൧ ൩	൦	൧ ൩
ഒ ॥॥	൨ ൩	ഒ	൧൭	ഒ ॥॥	൧ ൩ ।	ഒ ൩	൧ ൩	൯	൧ ൩ ।
൯	൨ ര	൯	൦	൯	൧ ൩ ॥	ഒ ര	൧ ൩	൧൨	൧ ൩ ॥
൯ ।	൨ ഒ	൯	൯	൯ ।	൧ ൩ ॥॥	ഒ ഒ	൧ ൩	൧൭	൧ ൩ ॥॥
൯ ॥	൨ ൯	൯	൧൨	൯ ॥	൧ ര	ഒ ൯	൧ ര	൦	൧ ര
൯ ॥॥	൨ ൈ	൯	൧൭	൯ ॥॥	൧ ര ।	ഒ ൈ	൧ ര	൯	൧ ര ।
ൈ	൨ ൭	ൈ	൦	ൈ	൧ ര ॥	ഒ ൭	൧ ര	൧൨	൧ ര ॥
ൈ ।	൨ ൻ	ൈ	൯	ൈ ।	൧ ര ॥॥	ഒ ൻ	൧ ര	൧൭	൧ ര ॥॥
ൈ ॥	൩ ൦	ൈ	൧൨	ൈ ॥	൧ ഒ	൯ ൦	൧ ഒ	൦	൧ ഒ
ൈ ॥॥	൩ ൧	ൈ	൧൭	ൈ ॥॥	൧ ഒ ।	൯ ൧	൧ ഒ	൯	൧ ഒ ।

കാൽകോൽ നീളത്തിന്നു് കണ്ടി ർ—൦—൹—ൽ

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൨	ൽ	൦	൨
॥।	൩	ൽ	ൽ ൨	൩
ൽ	൪	൨	൦	൪
ൽ ।	൫	൨	ൽ ൨	൫
ൽ ॥	൬	൩	൦	൬
ൽ ॥।	൭	൩	ൽ ൨	൭
൨	൮	൪	൦	൮
൨ ।	൯	൪	ൽ ൨	൯
൨ ॥	ൽ ൦	൫	൦	ൽ ൦
൨ ॥।	ൽ ൽ	൫	ൽ ൨	ൽ ൽ
൩	ൽ ൨	൬	൨	ൽ ൨
൩ ।	ൽ ൩	൬	ൽ ൨	ൽ ൩
൩ ॥	ൽ ൪	൭	൦	ൽ ൪
൩ ॥।	ൽ ൫	൭	ൽ ൨	ൽ ൫
൪	ൽ ൬	൮	ൽ	൦
൪ ।	ൽ ൭	൮	ൽ ൩	ൽ ൭
൪ ॥	ൽ ൮	൯	ൽ	൨
൪ ॥।	ൽ ൯	൯	ൽ ൩	൩
൫	൨ ൦	ൽ ൦	ൽ	൪
൫ ।	൨ ൽ	ൽ ൦	ൽ ൩	൫
൫ ॥	൨ ൨	ൽ ൽ	ൽ	൬
൫ ॥।	൨ ൩	ൽ ൽ	ൽ ൩	൭
൬	൨ ൪	ൽ ൫	ൽ ൽ	൮
൬ ।	൨ ൫	ൽ ൫	ൽ ൽ ൩	ൽ ൽ
൬ ॥	൨ ൬	ൽ ൬	ൽ ൽ	ൽ ൨
൬ ॥।	൨ ൭	ൽ ൬	ൽ ൽ ൩	ൽ ൩
൭	൨ ൮	ൽ ൭	ൽ ൽ	ൽ ൪
൭ ।	൨ ൯	ൽ ൭	ൽ ൽ ൩	ൽ ൫
൭ ॥	൨ ൽ ൦	ൽ ൮	ൽ ൽ	ൽ ൬
൭ ॥।	൨ ൽ ൨	ൽ ൮	ൽ ൽ ൩	ൽ ൭
൮	൨ ൽ ൩	ൽ ൯	ൽ ൽ	ൽ ൮
൮ ।	൨ ൽ ൪	ൽ ൯	ൽ ൽ ൩	ൽ ൯
൮ ॥	൨ ൽ ൫	ൽ ൽ ൦	ൽ ൽ ൽ	൩ ൦
൮ ॥।	൨ ൽ ൬	ൽ ൽ ൦	ൽ ൽ ൽ ൩	൩ ൽ
൯	൨ ൽ ൭	ൽ ൽ ൨	ൽ ൽ ൽ ൪	൩ ൨
൯ ।	൨ ൽ ൮	ൽ ൽ ൨	ൽ ൽ ൽ ൫	൩ ൩
൯ ॥	൨ ൽ ൯	ൽ ൽ ൩	ൽ ൽ ൽ ൬	൩ ൪
൯ ॥।	൨ ൽ ൽ ൦	ൽ ൽ ൩	ൽ ൽ ൽ ൭	൩ ൫
ൽ ൦	൨ ൽ ൽ ൨	ൽ ൽ ൪	ൽ ൽ ൽ ൮	൩ ൬
ൽ ൦ ।	൨ ൽ ൽ ൩	ൽ ൽ ൪	ൽ ൽ ൽ ൯	൩ ൭
ൽ ൦ ॥	൨ ൽ ൽ ൪	ൽ ൽ ൫	ൽ ൽ ൽ ൽ ൦	൩ ൮
ൽ ൦ ॥।	൨ ൽ ൽ ൫	ൽ ൽ ൫	ൽ ൽ ൽ ൽ ൨	൩ ൯
ൽ ൨	൨ ൽ ൽ ൬	ൽ ൽ ൬	ൽ ൽ ൽ ൽ ൩	൪ ൦
ൽ ൨ ।	൨ ൽ ൽ ൭	ൽ ൽ ൬	ൽ ൽ ൽ ൽ ൪	൪ ൽ
ൽ ൨ ॥	൨ ൽ ൽ ൮	ൽ ൽ ൭	ൽ ൽ ൽ ൽ ൫	൪ ൨
ൽ ൨ ॥।	൨ ൽ ൽ ൯	ൽ ൽ ൭	ൽ ൽ ൽ ൽ ൬	൪ ൩
ൽ ൩	൨ ൽ ൽ ൽ ൦	ൽ ൽ ൮	ൽ ൽ ൽ ൽ ൭	൪ ൪
ൽ ൩ ।	൨ ൽ ൽ ൽ ൨	ൽ ൽ ൮	ൽ ൽ ൽ ൽ ൮	൪ ൫
ൽ ൩ ॥	൨ ൽ ൽ ൽ ൩	ൽ ൽ ൯	ൽ ൽ ൽ ൽ ൯	൪ ൬
ൽ ൩ ॥।	൨ ൽ ൽ ൽ ൪	ൽ ൽ ൯	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൦	൪ ൭
ൽ ൪	൨ ൽ ൽ ൽ ൫	ൽ ൽ ൽ ൦	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൨	൪ ൮
ൽ ൪ ।	൨ ൽ ൽ ൽ ൬	ൽ ൽ ൽ ൦	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൩	൪ ൯
ൽ ൪ ॥	൨ ൽ ൽ ൽ ൭	ൽ ൽ ൽ ൨	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൪	൫ ൦
ൽ ൪ ॥।	൨ ൽ ൽ ൽ ൮	ൽ ൽ ൽ ൨	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൫	൫ ൽ
ൽ ൫	൨ ൽ ൽ ൽ ൯	ൽ ൽ ൽ ൩	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൬	൫ ൨
ൽ ൫ ।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൦	ൽ ൽ ൽ ൩	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൭	൫ ൩
ൽ ൫ ॥	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൨	ൽ ൽ ൽ ൪	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൮	൫ ൪
ൽ ൫ ॥।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൩	ൽ ൽ ൽ ൪	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൯	൫ ൫
ൽ ൬	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൪	ൽ ൽ ൽ ൫	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൦	൫ ൬
ൽ ൬ ।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൫	ൽ ൽ ൽ ൫	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൨	൫ ൭
ൽ ൬ ॥	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൬	ൽ ൽ ൽ ൬	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൩	൫ ൮
ൽ ൬ ॥।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൭	ൽ ൽ ൽ ൬	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൪	൫ ൯
ൽ ൭	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൮	ൽ ൽ ൽ ൭	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൫	൬ ൦
ൽ ൭ ।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൯	ൽ ൽ ൽ ൭	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൬	൬ ൽ
ൽ ൭ ॥	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൦	ൽ ൽ ൽ ൮	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൭	൬ ൨
ൽ ൭ ॥।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൨	ൽ ൽ ൽ ൮	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൮	൬ ൩
ൽ ൮	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൩	ൽ ൽ ൽ ൯	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൯	൬ ൪
ൽ ൮ ।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൪	ൽ ൽ ൽ ൯	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൦	൬ ൫
ൽ ൮ ॥	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൫	ൽ ൽ ൽ ൽ ൦	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൨	൬ ൬
ൽ ൮ ॥।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൬	ൽ ൽ ൽ ൽ ൦	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൩	൬ ൭
ൽ ൯	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൭	ൽ ൽ ൽ ൽ ൨	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൪	൬ ൮
ൽ ൯ ।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൮	ൽ ൽ ൽ ൽ ൨	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൫	൬ ൯
ൽ ൯ ॥	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൯	ൽ ൽ ൽ ൽ ൩	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൬	൭ ൦
ൽ ൯ ॥।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൦	ൽ ൽ ൽ ൽ ൩	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൭	൭ ൽ
൨ ൦	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൨	ൽ ൽ ൽ ൽ ൪	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൮	൭ ൨
൨ ൦ ।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൩	ൽ ൽ ൽ ൽ ൪	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൯	൭ ൩
൨ ൦ ॥	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൪	ൽ ൽ ൽ ൽ ൫	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൦	൭ ൪
൨ ൦ ॥।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൫	ൽ ൽ ൽ ൽ ൫	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൨	൭ ൫
൨ ൨	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൬	ൽ ൽ ൽ ൽ ൬	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൩	൭ ൬
൨ ൨ ।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൭	ൽ ൽ ൽ ൽ ൬	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൪	൭ ൭
൨ ൨ ॥	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൮	ൽ ൽ ൽ ൽ ൭	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൫	൭ ൮
൨ ൨ ॥।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൯	ൽ ൽ ൽ ൽ ൭	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൬	൭ ൯
൨ ൩	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൦	ൽ ൽ ൽ ൽ ൮	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൭	൮ ൦
൨ ൩ ।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൨	ൽ ൽ ൽ ൽ ൮	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൮	൮ ൽ
൨ ൩ ॥	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൩	ൽ ൽ ൽ ൽ ൯	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൯	൮ ൨
൨ ൩ ॥।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൪	ൽ ൽ ൽ ൽ ൯	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൦	൮ ൩
൨ ൪	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൫	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൦	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൨	൮ ൪
൨ ൪ ।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൬	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൦	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൩	൮ ൫
൨ ൪ ॥	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൭	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൨	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൪	൮ ൬
൨ ൪ ॥।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൮	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൨	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൫	൮ ൭
൨ ൫	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൯	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൩	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൬	൮ ൮
൨ ൫ ।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൦	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൩	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൭	൮ ൯
൨ ൫ ॥	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൨	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൪	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൮	൯ ൦
൨ ൫ ॥।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൩	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൪	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൯	൯ ൽ
൨ ൬	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൪	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൫	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൦	൯ ൨
൨ ൬ ।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൫	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൫	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൨	൯ ൩
൨ ൬ ॥	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൬	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൬	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൩	൯ ൪
൨ ൬ ॥।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൭	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൬	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൪	൯ ൫
൨ ൭	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൮	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൭	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൫	൯ ൬
൨ ൭ ।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൯	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൭	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൬	൯ ൭
൨ ൭ ॥	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൦	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൮	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൭	൯ ൮
൨ ൭ ॥।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൨	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൮	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൮	൯ ൯
൨ ൮	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൩	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൯	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൯	ൽ ൦ ൦
൨ ൮ ।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൪	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൯	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൦	ൽ ൦ ൽ
൨ ൮ ॥	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൫	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൦	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൨	ൽ ൦ ൨
൨ ൮ ॥।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൬	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൨	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൩	ൽ ൦ ൩
൨ ൯	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൭	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൩	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൪	ൽ ൦ ൪
൨ ൯ ।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൮	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൪	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൫	ൽ ൦ ൫
൨ ൯ ॥	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൯	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൫	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൬	ൽ ൦ ൬
൨ ൯ ॥।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൦	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൬	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൭	ൽ ൦ ൭
൩ ൦	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൨	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൭	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൮	ൽ ൦ ൮
൩ ൦ ।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൩	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൮	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൯	ൽ ൦ ൯
൩ ൦ ॥	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൪	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൯	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൦	ൽ ൽ ൦
൩ ൦ ॥।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൫	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൦	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൨	ൽ ൽ ൽ
൩ ൨	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൬	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൨	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൩	ൽ ൽ ൨
൩ ൨ ।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൭	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൩	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൪	ൽ ൽ ൩
൩ ൨ ॥	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൮	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൪	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൫	ൽ ൽ ൪
൩ ൨ ॥।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൯	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൫	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൬	ൽ ൽ ൫
൩ ൩	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൦	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൬	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൭	ൽ ൽ ൬
൩ ൩ ।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൨	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൭	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൮	ൽ ൽ ൭
൩ ൩ ॥	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൩	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൮	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൯	ൽ ൽ ൮
൩ ൩ ॥।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൪	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൯	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൦	ൽ ൽ ൯
൩ ൪	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൫	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൨	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൦	ൽ ൽ ൽ ൦
൩ ൪ ।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൬	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൩	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൨	ൽ ൽ ൽ ൨
൩ ൪ ॥	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൭	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൪	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൩	ൽ ൽ ൽ ൩
൩ ൪ ॥।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൮	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൫	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൪	ൽ ൽ ൽ ൪
൩ ൫	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൯	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൬	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൫	ൽ ൽ ൽ ൫
൩ ൫ ।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൦	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൭	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൬	ൽ ൽ ൽ ൬
൩ ൫ ॥	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൨	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൮	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൭	ൽ ൽ ൽ ൭
൩ ൫ ॥।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൩	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൯	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൮	ൽ ൽ ൽ ൮
൩ ൬	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൪	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൦	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൯	ൽ ൽ ൽ ൯
൩ ൬ ।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൫	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൦	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൦	ൽ ൽ ൽ ൽ ൦
൩ ൬ ॥	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൬	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൨	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൩	ൽ ൽ ൽ ൽ ൩
൩ ൬ ॥।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൭	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൪	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൪	ൽ ൽ ൽ ൽ ൪
൩ ൭	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൮	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൫	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൫	ൽ ൽ ൽ ൽ ൫
൩ ൭ ।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൯	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൬	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൬	ൽ ൽ ൽ ൽ ൬
൩ ൭ ॥	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൦	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൭	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൭	ൽ ൽ ൽ ൽ ൭
൩ ൭ ॥।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൨	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൮	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൮	ൽ ൽ ൽ ൽ ൮
൩ ൮	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൩	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൯	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൯	ൽ ൽ ൽ ൽ ൯
൩ ൮ ।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൪	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൦	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൦	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൦
൩ ൮ ॥	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൫	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൨	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൨	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൨
൩ ൮ ॥।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൬	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൩	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൩	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൩
൩ ൯	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൭	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൪	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൪	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൪
൩ ൯ ।	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൮	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൫	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൫	ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൫
൩ ൯ ॥	൨ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ ൽ

കാൽകോൽ നിളത്തിനു് കണ്ടി ൧—൦—൧൨—൨൷

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൷	൨	൧൮	൧൨	൪ ൷	൫	൯൯	൦	൪	൫
൷൷	൯	൨	൯	൯൷൷	൫ ൷	൯൪	൦	൨൨	൧൦ ൷
൧൮	൪	൯	൦	൧൦	൫ ൷൷	൯൫	൧൮	൧൯	൧൨ ൷൷
൧൮ ൷	൫	൯	൧൨	൧൮ ൷	൫ ൷൷൷	൯൯	൨	൧൦	൧൮ ൪൷൷
൧൮ ൷൷	൯	൪	൧൨	൧൮ ൯൷൷	൧൦	൯൭	൯	൫	൧൮
൧൮ ൷൷൷	൭	൫	൯	൧൮ ൫൷൷	൧൦ ൷	൯൧	൯	൨൯	൯ ൷
൨	൬	൯	൧൮	൨	൧൦ ൷൷	൯൯	൪	൧൮	൫ ൷൷
൨ ൷	൯	൯	൧൦	൪ ൷	൧൦ ൷൷൷	൪ ൦	൫	൧൮	൭ ൷൷൷
൨ ൷൷	൧൮ ൦	൭	൧൮	൯ ൷൷	൧൮ ൦	൪ ൧൮	൯	൧൮	൧൮ ൦
൨ ൷൷൷	൧൮ ൧൮	൬	൧൮	൧൮ ൷	൧൮ ൦ ൷	൪ ൨	൧൮	൧൮	൧൮ ൨ ൷
൯	൧൮ ൨	൯	൧൮	൪	൧൮ ൦ ൷൷	൪ ൯	൭	൧൮	൧൮ ൪ ൷൷
൯ ൷	൧൮ ൯	൯	൧൮ ൯	൧൮ ൯	൧൮ ൦ ൷൷൷	൪ ൪	൫	൨൨	൦ ൷൷൷
൯ ൷൷	൧൮ ൫	൭	൧൮ ൫	൧൮ ൭ ൷൷	൧൮ ൧൮	൪ ൭	൯൭	൧൮	൯൯
൯ ൷൷൷	൧൮ ൬	൧൮ ൦	൧൮ ൯	൧൮ ൧൮ ൷൷൷	൧൮ ൧൮ ൷	൪ ൯	൧൮ ൧൮	൧൮ ൭	൭ ൷
൭	൨ ൦	൧൮ ൭	൨	൧൮ ൯	൧൮ ൧൮ ൷൷	൪ ൧൮	൧൮ ൧൮	൧൮ ൯	൦ ൷൷
൭ ൷	൨ ൧൮	൧൮ ൧൮	൧൮ ൭	൧൮ ൧൮ ൷	൧൮ ൧൮ ൷൷൷	൪ ൨	൧൮ ൧൮	൧൮ ൧൮	൧൮ ൭ ൷൷൷
൭ ൷൷	൨ ൨	൧൮ ൧൮	൧൮ ൭	൧൮ ൧൮ ൷൷	൧൮ ൧൮ ൧൮	൪ ൯	൧൮ ൧൮	൧൮ ൧൮	൧൮ ൧൮ ൷
൭ ൷൷൷	൨ ൯	൧൮ ൧൮	൧൮ ൧൮	൧൮ ൧൮ ൷൷൷	൧൮ ൧൮ ൧൮	൪ ൪	൧൮ ൧൮	൧൮ ൧൮	൧൮ ൧൮ ൷൷
൫	൨ ൫	൧൮ ൭	൨	൧൮ ൧൮	൧൮ ൧൮ ൧൮	൪ ൫	൧൮ ൧൮	൧൮ ൧൮	൧൮ ൧൮ ൷൷൷
൫ ൷	൨ ൬	൧൮ ൧൮	൨ ൦	൧൮ ൧൮ ൷	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൷	൫ ൦	൨ ൦	൧൮ ൧൮	൧൮ ൧൮ ൧൮
൫ ൷൷	൨ ൨	൧൮ ൧൮	൨ ൧൮	൧൮ ൧൮ ൷൷	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൷൷	൫ ൧൮	൨ ൧൮	൧൮	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൷൷
൫ ൷൷൷	൨ ൫	൧൮ ൧൮	൨ ൨	൧൮ ൧൮ ൷൷൷	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮	൫ ൫	൨ ൫	൧൮ ൧൮	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൷൷൷
൬	൨ ൭	൧൮ ൧൮	൨ ൧൮	൧൮ ൧൮ ൧൮	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮	൫ ൬	൨ ൬	൧൮ ൧൮	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮
൬ ൷	൨ ൯	൧൮ ൧൮	൨ ൨	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൷	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൷	൫ ൯	൨ ൯	൧൮ ൧൮	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൷൷൷
൬ ൷൷	൨ ൧൦	൧൮ ൧൮	൨ ൫	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൷൷	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൷൷	൫ ൧൦	൨ ൧൦	൧൮ ൧൮	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൷൷൷
൬ ൷൷൷	൨ ൧൧	൧൮ ൧൮	൨ ൬	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൷൷൷	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮	൫ ൧൧	൨ ൧൧	൧൮ ൧൮	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮
൭	൨ ൧൨	൧൮ ൧൮	൨ ൭	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൷	൫ ൧൨	൨ ൧൨	൧൮ ൧൮	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൷൷൷
൭ ൷	൨ ൧൩	൧൮ ൧൮	൨ ൮	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൷	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮	൫ ൧൩	൨ ൧൩	൧൮ ൧൮	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮
൭ ൷൷	൨ ൧൪	൧൮ ൧൮	൨ ൯	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൷൷	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൷	൫ ൧൪	൨ ൧൪	൧൮ ൧൮	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൷൷൷
൭ ൷൷൷	൨ ൧൫	൧൮ ൧൮	൨ ൧൦	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮	൫ ൧൫	൨ ൧൫	൧൮ ൧൮	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮
൮	൨ ൧൬	൧൮ ൧൮	൨ ൧൧	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൷	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൷	൫ ൧൬	൨ ൧൬	൧൮ ൧൮	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൷൷൷
൮ ൷	൨ ൧൭	൧൮ ൧൮	൨ ൧൨	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൷	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൷	൫ ൧൭	൨ ൧൭	൧൮ ൧൮	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൷൷൷
൮ ൷൷	൨ ൧൮	൧൮ ൧൮	൨ ൧൩	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮	൫ ൧൮	൨ ൧൮	൧൮ ൧൮	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮
൮ ൷൷൷	൨ ൧൯	൧൮ ൧൮	൨ ൧൪	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൷	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൷	൫ ൧൯	൨ ൧൯	൧൮ ൧൮	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൷൷൷
൯	൨ ൨൦	൧൮ ൧൮	൨ ൧൫	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮	൫ ൨൦	൨ ൨൦	൧൮ ൧൮	൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮ ൧൮

കാൽകോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടി ൧—൨—൩—൪

നീളം	കണ്ടി അളവു്				നീളം	കണ്ടി അളവു്			
കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧॥	൨	൨	൦	൧൫	൧൫	൯൯	൧൫	൧൫	൦
൧॥	൯	൯	൦	൨൨	൧൫ ।	൯ർ	൧൯	൧൫	ർ
൨	ർ	ർ	൨	൦	൧൫ ॥	൯൫	൨ ൦	൧൫	൧൫
൨ ।	൫	൫	൨	ർ	൧൫ ॥॥	൯൩	൨ ൨	൧൫	൨ ൨
൨ ॥	൩	൩	൨	൧൫	൧൯	൯൪	൨ ൨	൧൯	൦
൨ ॥॥	൪	൪	൨	൨ ൨	൧൯ ।	൯൧	൨ ൯	൧൯	ർ
൨	൧൫	൧൫	൨	൦	൧൯ ॥	൯൯	൨ ർ	൧൯	൧൫
൨ ।	൯	൯	൨	ർ	൧൯ ॥॥	ർ ൦	൨ ൫	൧൯	൨ ൨
൨ ॥	൨ ൦	൨ ൦	൨	൧൫	൨ ൦	ർ ൨	൨ ൩	൨ ൦	൦
൨ ॥॥	൨ ൨	൨ ൨	൨	൨ ൨	൨ ൦ ।	ർ ൨	൨ ൪	൨ ൦	ർ
൩	൨ ൨	൨ ൨	൩	൦	൨ ൦ ॥	ർ ൩	൨ ൧൫	൨ ൦	൧൫
൩ ।	൨ ൩	൨ ൩	൩	ർ	൨ ൦ ॥॥	ർ ർ	൨ ൯൯	൨ ൦	൨ ൨
൩ ॥	൨ ർ	൨ ർ	൩	൧൫	൨ ൨	ർ ൫	൨ ൦	൨ ൨	൦
൩ ॥॥	൨ ൪	൨ ൪	൩	൨ ൨	൨ ൨ ।	ർ ൩	൨ ൨	൨ ൨	ർ
ർ	൨ ൩	൨ ൩	ർ	൦	൨ ൨ ॥	ർ ൪	൨ ൨	൨ ൨	൧൫
ർ ।	൨ ൪	൨ ൪	ർ	ർ	൨ ൨ ॥॥	ർ ൧൯	൨ ൨	൨ ൨	൨ ൨
ർ ॥	൨ ൧൫	൨ ൧൫	ർ	൧൫	൨ ൨	൫ ൦	൦	൨ ൨	൦
ർ ॥॥	൨ ൯	൨ ൯	ർ	൨ ൨	൨ ൨ ।	൫ ൨	൨	൨ ൨	ർ
൫	൨ ൦	൨ ൦	൫	൦	൨ ൨ ॥	൫ ൨	൨	൨ ൨	൧൫
൫ ।	൨ ൨	൨ ൨	൫	ർ	൨ ൨ ॥॥	൫ ൩	൩	൨ ൨	൨ ൨
൫ ॥	൨ ൨	൨ ൨	൫	൧൫	൨ ൩	൫ ർ	ർ	൨ ൩	൦
൫ ॥॥	൨ ൩	൨ ൩	൫	൨ ൨	൨ ൩ ।	൫ ൫	൫	൨ ൩	ർ
൬	൨ ൫	൨	൬	൦	൨ ൩ ॥	൫ ൩	൫	൨ ൩	൧൫
൬ ।	൨ ൩	൨	൬	ർ	൨ ൩ ॥॥	൫ ൪	൫	൨ ൩	൨ ൨
൬ ॥	൨ ൪	൨	൬	൧൫	൨ ൪	൫ ൧൯	൫	൨ ൪	൦
൬ ॥॥	൨ ൧൯	൨	൬	൨ ൨	൨ ൪ ।	൫ ൯	൫	൨ ൪	ർ
൭	൨ ൯	ർ	൭	൦	൨ ൪ ॥	൬ ൦	൬ ൦	൨ ർ	൧൫
൭ ।	൩ ൦	൫	൭	ർ	൨ ൪ ॥॥	൬ ൨	൬ ൨	൨ ർ	൨ ൨
൭ ॥	൩ ൨	൫	൭	൧൫	൨ ൫	൬ ൩	൬ ൩	൨ ൫	൦
൭ ॥॥	൩ ൩	൫	൭	൨ ൨	൨ ൫ ।	൬ ൫	൬ ൫	൨ ൫	ർ
					൨ ൫ ॥	൬ ൩	൬ ൩	൨ ൩	൧൫
					൨ ൫ ॥॥	൬ ൪	൬ ൪	൨ ൩	൨ ൨
					൨ ൩	൬ ൧൯	൬ ൧൯	൨ ൪	൦
					൨ ൩ ।	൬ ൯	൬ ൯	൨ ൪	ർ

കാൽക്കോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടി ൧—൨—൩—൪

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൦	൦	൧൨	൧൨ ॥	൮	൯൯	൧൯	൧൨	൮
॥	൯	൯	൧൯	൨ ॥॥	൮	൯൪	൧൭	൧൮	൧൪ ॥
൧	൪	൭	൧	൧൨ ॥॥	൮	൯൭	൧൯	൧	൪ ॥॥
൧ ।	൭	൯൯	൭	൧൭ ॥॥	൮	൯൯	൨ ൦	൭	൧ ॥॥
൧ ॥	൯൯	൭	൧൪	൪ ॥॥	൯	൯ ൭	൨ ൧	൧൪	൧൨
൧ ॥॥	൭	൮	൨ ൦	൧൧ ॥॥	൯ ।	൯ ൮	൨ ൨	൨ ൦	൭ ॥
൨	൮	൧൧ ൦	൯	൨	൯ ॥	൪ ൦	൦	൨	൧൯ ॥
൨ ।	൯	൧൧ ൧൧	൯	൮ ।	൯ ॥॥	൪ ൧൧	൧൧	൯	൯ ॥॥
൨ ॥	൧൧ ൦	൧൧ ൨	൧൭	൧൪ ॥	൧൦ ൦	൪ ൨	൨	൧൭	൨
൨ ॥॥	൧൧ ൧൧	൧൯ ൨	൨ ൨	൪ ॥॥	൧൦ ൧	൪ ൯	൯	൨ ൨	൦ ।
൯	൧൧ ൨	൧൭ ൭	൪	൧൧ ൧൧	൧൦ ൧൦	൪ ൪	൭	൪	൯ ॥
൯ ।	൧൧ ൯	൧൯ ൧൪	൧൧ ൧൧	൧൧ ।	൧൦ ൧൦ ॥	൪ ൭	൯൯	൧൦ ൦	൧൧ ൧൧ ॥
൯ ॥	൧൧ ൭	൧൧ ൪	൧൧ ൪	൪ ॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൯	൧൪ ൧൧	൧൧ ൧൧	൭ ॥॥
൯ ॥॥	൧൧ ൧൧	൧൯ ൯	൨ ൯	൧൧ ൧൧ ॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൧൯ ൨	൧൧ ൧൧	൧൧ ൧൧
൭	൧൧ ൧൧	൨ ൦	൯	൯ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൦	൨	൧൧ ൧൧ ॥
൭ ।	൧൧ ൧൧	൨ ൨	൧൧ ൧൧	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൨	൨ ൨	൧൧ ൧൧ ॥॥
൭ ॥	൧൧ ൧൧	൨ ൯	൨ ൦	൧൧ ൧൧ ॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൯	൨ ൯	൧൧ ൧൧
൭ ॥॥	൧൧ ൯	൨ ൭	൨ ൨	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൭	൨ ൭	൧൧ ൧൧ ॥॥
൮	൧൧ ൭	൨ ൮	൨ ൯	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൮	൨ ൮	൧൧ ൧൧ ॥॥
൮ ।	൧൧ ൮	൨ ൯൯	൨ ൭	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൯൯	൨ ൯൯	൧൧ ൧൧ ॥॥
൮ ॥	൧൧ ൯൯	൨ ൧൦	൨ ൮	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൧൦	൨ ൧൦	൧൧ ൧൧ ॥॥
൮ ॥॥	൧൧ ൧൦	൨ ൧൧	൨ ൯	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൧൧	൨ ൧൧	൧൧ ൧൧ ॥॥
൯	൧൧ ൧൧	൨ ൧൨	൨ ൧൦	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൧൨	൨ ൧൨	൧൧ ൧൧ ॥॥
൯ ।	൧൧ ൧൨	൨ ൧൯	൨ ൧൧	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൧൯	൨ ൧൯	൧൧ ൧൧ ॥॥
൯ ॥	൧൧ ൧൯	൨ ൨൦	൨ ൧൨	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൨൦	൨ ൨൦	൧൧ ൧൧ ॥॥
൯ ॥॥	൧൧ ൨൦	൨ ൨൧	൨ ൧൯	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൨൧	൨ ൨൧	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൦	൧൧ ൨൧	൨ ൨൨	൨ ൨൦	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൨൨	൨ ൨൨	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൦ ।	൧൧ ൨൨	൨ ൨൩	൨ ൨൧	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൨൩	൨ ൨൩	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൦ ॥	൧൧ ൨൩	൨ ൨൪	൨ ൨൨	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൨൪	൨ ൨൪	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൦ ॥॥	൧൧ ൨൪	൨ ൨൫	൨ ൨൩	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൨൫	൨ ൨൫	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൧	൧൧ ൨൫	൨ ൨൬	൨ ൨൪	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൨൬	൨ ൨൬	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൧ ।	൧൧ ൨൬	൨ ൨൭	൨ ൨൫	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൨൭	൨ ൨൭	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൧ ॥	൧൧ ൨൭	൨ ൨൮	൨ ൨൬	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൨൮	൨ ൨൮	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൧ ॥॥	൧൧ ൨൮	൨ ൨൯	൨ ൨൭	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൨൯	൨ ൨൯	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൨	൧൧ ൨൯	൨ ൩൦	൨ ൨൮	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൩൦	൨ ൩൦	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൨ ।	൧൧ ൩൦	൨ ൩൧	൨ ൨൯	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൩൧	൨ ൩൧	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൨ ॥	൧൧ ൩൧	൨ ൩൨	൨ ൩൦	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൩൨	൨ ൩൨	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൨ ॥॥	൧൧ ൩൨	൨ ൩൩	൨ ൩൧	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൩൩	൨ ൩൩	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൩	൧൧ ൩൩	൨ ൩൪	൨ ൩൨	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൩൪	൨ ൩൪	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൩ ।	൧൧ ൩൪	൨ ൩൫	൨ ൩൩	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൩൫	൨ ൩൫	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൩ ॥	൧൧ ൩൫	൨ ൩൬	൨ ൩൪	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൩൬	൨ ൩൬	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൩ ॥॥	൧൧ ൩൬	൨ ൩൭	൨ ൩൫	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൩൭	൨ ൩൭	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൪	൧൧ ൩൭	൨ ൩൮	൨ ൩൬	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൩൮	൨ ൩൮	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൪ ।	൧൧ ൩൮	൨ ൩൯	൨ ൩൭	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൩൯	൨ ൩൯	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൪ ॥	൧൧ ൩൯	൨ ൪൦	൨ ൩൮	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൪൦	൨ ൪൦	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൪ ॥॥	൧൧ ൪൦	൨ ൪൧	൨ ൩൯	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൪൧	൨ ൪൧	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൫	൧൧ ൪൧	൨ ൪൨	൨ ൪൦	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൪൨	൨ ൪൨	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൫ ।	൧൧ ൪൨	൨ ൪൩	൨ ൪൧	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൪൩	൨ ൪൩	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൫ ॥	൧൧ ൪൩	൨ ൪൪	൨ ൪൨	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൪൪	൨ ൪൪	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൫ ॥॥	൧൧ ൪൪	൨ ൪൫	൨ ൪൩	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൪൫	൨ ൪൫	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൬	൧൧ ൪൫	൨ ൪൬	൨ ൪൪	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൪൬	൨ ൪൬	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൬ ।	൧൧ ൪൬	൨ ൪൭	൨ ൪൫	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൪൭	൨ ൪൭	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൬ ॥	൧൧ ൪൭	൨ ൪൮	൨ ൪൬	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൪൮	൨ ൪൮	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൬ ॥॥	൧൧ ൪൮	൨ ൪൯	൨ ൪൭	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൪൯	൨ ൪൯	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൭	൧൧ ൪൯	൨ ൫൦	൨ ൪൮	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൫൦	൨ ൫൦	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൭ ।	൧൧ ൫൦	൨ ൫൧	൨ ൪൯	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൫൧	൨ ൫൧	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൭ ॥	൧൧ ൫൧	൨ ൫൨	൨ ൫൦	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൫൨	൨ ൫൨	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൭ ॥॥	൧൧ ൫൨	൨ ൫൩	൨ ൫൧	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൫൩	൨ ൫൩	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൮	൧൧ ൫൩	൨ ൫൪	൨ ൫൨	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൫൪	൨ ൫൪	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൮ ।	൧൧ ൫൪	൨ ൫൫	൨ ൫൩	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൫൫	൨ ൫൫	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൮ ॥	൧൧ ൫൫	൨ ൫൬	൨ ൫൪	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൫൬	൨ ൫൬	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൮ ॥॥	൧൧ ൫൬	൨ ൫൭	൨ ൫൫	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൫൭	൨ ൫൭	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൯	൧൧ ൫൭	൨ ൫൮	൨ ൫൬	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൫൮	൨ ൫൮	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൯ ।	൧൧ ൫൮	൨ ൫൯	൨ ൫൭	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൫൯	൨ ൫൯	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൯ ॥	൧൧ ൫൯	൨ ൬൦	൨ ൫൮	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൬൦	൨ ൬൦	൧൧ ൧൧ ॥॥
൧൯ ॥॥	൧൧ ൬൦	൨ ൬൧	൨ ൫൯	൧൧ ൧൧ ॥॥	൧൦ ൧൦ ॥॥	൪ ൧൧	൨ ൬൧	൨ ൬൧	൧൧ ൧൧ ॥॥

കാൽകോൽ നിളത്തിനു് കണ്ടി ൧—൨—൩—൪—൫—൬—൭—൮—൯—൰—൱—൲—൳—൴—൵—൶—൷—൸—൹—ൺ—ൻ

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്				നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു്			
	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം		കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
॥	൨	൫	൩	൨	൴	൫ ർ	൦	൩ ൴	൦
॥൷	൫	ർ	൩ ൫	൩ ൩	൴ ൷	൫ ൭	൨	൵	ൻ
൩	ർ	൵	൨	ർ	൴ ॥	൫ ൵	൫	൩ ൻ	൨
൩ ൷	൭	൭	൩ ർ	൩ ൫	൴ ॥൷	൫ ൭	൭	൭	൩ ൩
൩ ॥	൵	ൻ	൫	൵	ൻ	൫ ൴	൵	൨ ൦	ർ
൩ ॥൷	൭	൩ ൦	൩ ൭	൩ ൭	ൻ ൷	൫ ൻ	൴	൴	൩ ൫
൨	൴	൩ ൨	ർ	൴	ൻ ॥	ർ ൦	ൻ	൨ ൩	൵
൨ ൷	ൻ	൩ ൫	൩ ൭	൩	ൻ ॥൷	ർ ൩	൩ ൩	ൻ	൩ ൭
൨ ॥	൩ ൦	൩ ൭	൭	൩ ൦	൩ ൦	ർ ൨	൩ ൨	൨ ൨	൴
൨ ॥൷	൩ ൩	൩ ൵	൵	൫	൩ ൦ ൷	ർ ൫	൩ ർ	൩ ൩	൩
൫	൩ ൨	൩ ൴	൨ ൦	൩ ൨	൩ ൦ ॥	ർ ൭	൨ ൦	൩ ൫	൭
൫ ൷	൩ ൫	൩ ൻ	൩ ൻ	൭	൩ ൦ ॥൷	ർ ൵	൨ ൨	൩	൩ ർ
൫ ॥	൩ ർ	൨ ൩	൭	൩ ർ	൩ ൩	ർ ൻ	൨ ൫	൩ ർ	൭
൫ ॥൷	൩ ൭	൨ ൨	൨ ൦	൭	൩ ൩ ൷	൭ ൩	൩	൫	൨
൬	൨ ൩	൫	൨ ൫	൩	൩ ൨ ൷	൭ ൨	൨	൩ ൭	ൻ
൬ ൷	൨ ൫	൫ ർ	൨ ൭	൩ ൫	൩ ൨ ॥	൭ ൫	ർ	ർ	൨
൬ ॥	൨ ൻ	൫ ൻ	൨ ൨	൫	൩ ൨ ॥൷	൭ ർ	൭	൩ ൫	൩ ൩
൬ ॥൷	൨ ർ	൩ ൩	൨ ൦	൩ ൭	൩ ൫	൭ ൫	൵	൩ ൭	൫
൫	൨ ൭	൩ ൩	൩ ൫	൵	൩ ൫ ॥	൭ ൭	൭ ൦	൫	൫
൫ ൷	൨ ൫	൩ ർ	൨	൩	൩ ൫ ॥൷	൭ ൵	൩ ൩	൩ ൨	൩ ൭
൫ ॥	൨ ൭	൩ ൭	൩ ർ	൩ ൦	൩ ർ	൭ ൻ	൩ ൫	൭	൨
൫ ॥൷	൨ ൵	൩ ൵	൫	൫	൩ ർ ൷	൫ ൦	൩ ർ	൨ ൦	൩
൭	൨ ൻ	൩ ൨	൩ ൭	൩ ൨	൩ ർ ॥	൫ ൩	൩ ൫	൫	൩ ൦
൭ ൷	൫ ൦	൨ ൦	ർ	൭	൩ ർ ॥൷	൫ ൨	൩ ൭	൨ ൩	൫
൭ ॥	൫ ൩	൨ ൩	൩ ൫	൩ ർ	൩ ൭	൫ ൫	൩ ൻ	ൻ	൩ ൨
൭ ॥൷	൫ ൨	൨ ൫	൫	൭	൩ ൭ ൷	൫ ർ	൨ ൦	൨ ൨	൭

കാൽകോൽ നീളത്തിൽ കണ്ടി, ൧—൧൨—൧൪൪.

നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൦	൦	൦	൦	൦	൬൧	൫	൧൦	൧൨	൦
൦ I	൦	൦	൦	൧	൬൨	൫	൧൦	൧൨	൧
൦ II	൦	൦	൧	൦	൬൩	൫	൧൦	൧൩	൦
൦ III	൦	൦	൧	൧	൬൪	൫	൧൧	൦	൦
൧	൦	൦	൧	൨	൬൫	൫	൧൧	൦	൧
൧ I	൦	൦	൧	൩	൬൬	൫	൧൧	൦	൨
൧ II	൦	൦	൧	൪	൬൭	൫	൧൧	൦	൩
൧ III	൦	൦	൧	൫	൬൮	൫	൧൧	൦	൪
൨	൦	൦	൧	൬	൬൯	൫	൧൧	൦	൫
൨ I	൦	൦	൧	൭	൬൰	൫	൧൧	൦	൬
൨ II	൦	൦	൧	൮	൬൱	൫	൧൧	൦	൭
൨ III	൦	൦	൧	൯	൬൲	൫	൧൧	൦	൮
൩	൦	൦	൧	൰	൬൳	൫	൧൧	൦	൯
൩ I	൦	൦	൧	൱	൬൴	൫	൧൧	൦	൰
൩ II	൦	൦	൧	൲	൬൵	൫	൧൧	൦	൱
൩ III	൦	൦	൧	൳	൬൶	൫	൧൧	൦	൲
൪	൦	൦	൧	൴	൬൷	൫	൧൧	൦	൳
൪ I	൦	൦	൧	൵	൬൸	൫	൧൧	൦	൴
൪ II	൦	൦	൧	൶	൬൹	൫	൧൧	൦	൵
൪ III	൦	൦	൧	൷	൬ൺ	൫	൧൧	൦	൶
൫	൦	൦	൧	൸	൬ൻ	൫	൧൧	൦	൷
൫ I	൦	൦	൧	൹	൬ർ	൫	൧൧	൦	൸
൫ II	൦	൦	൧	ൺ	൬ൽ	൫	൧൧	൦	൹
൫ III	൦	൦	൧	ൻ	൬ൾ	൫	൧൧	൦	ൺ
൬	൦	൦	൧	ർ	൬ൿ	൫	൧൧	൦	ൻ
൬ I	൦	൦	൧	ൽ	൭൦	൫	൧൧	൦	ർ
൬ II	൦	൦	൧	ൾ	൭൧	൫	൧൧	൦	ൽ
൬ III	൦	൦	൧	ൿ	൭൨	൫	൧൧	൦	ൾ
൭	൦	൦	൨	൦	൭൩	൫	൧൧	൦	ൿ
൭ I	൦	൦	൨	൧	൭൪	൫	൧൧	൧	൦
൭ II	൦	൦	൨	൨	൭൫	൫	൧൧	൧	൧
൭ III	൦	൦	൨	൩	൭൬	൫	൧൧	൧	൨
൮	൦	൦	൨	൪	൭൭	൫	൧൧	൧	൩
൮ I	൦	൦	൨	൫	൭൮	൫	൧൧	൧	൪
൮ II	൦	൦	൨	൬	൭൯	൫	൧൧	൧	൫
൮ III	൦	൦	൨	൭	൭൰	൫	൧൧	൧	൬
൯	൦	൦	൨	൮	൭൱	൫	൧൧	൧	൭
൯ I	൦	൦	൨	൯	൭൲	൫	൧൧	൧	൮
൯ II	൦	൦	൨	൰	൭൳	൫	൧൧	൧	൯
൯ III	൦	൦	൨	൱	൭൴	൫	൧൧	൧	൰
൰	൦	൦	൨	൲	൭൵	൫	൧൧	൧	൱
൰ I	൦	൦	൨	൳	൭൶	൫	൧൧	൧	൲
൰ II	൦	൦	൨	൴	൭൷	൫	൧൧	൧	൳
൰ III	൦	൦	൨	൵	൭൸	൫	൧൧	൧	൴
൱	൦	൦	൨	൶	൭൹	൫	൧൧	൧	൵
൱ I	൦	൦	൨	൷	൭ൺ	൫	൧൧	൧	൶
൱ II	൦	൦	൨	൸	൭ൻ	൫	൧൧	൧	൷
൱ III	൦	൦	൨	൹	൭ർ	൫	൧൧	൧	൸

കാൽകോൽ നീളത്തിനു് കണ്ടി ൫—൨—൫—൩

നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം	നീളം കോൽ	കണ്ടി അളവു് കണ്ടി	കോൽ	വിരൽ	വീശം
൧൧	൨	൪	൨	൦	൭൭	൯൪	൫൬	൭൭	൦
൧൧൧	൯	൯	൯	൦	൭൭൧	൯൭	൫൯	൯	൦
൫	൪	൭	൪	൦	൭൭൨	൯൯	൨൫	൫൦	൦
൫൧	൭	൫൦	൭	൦	൭൭൩	൯൬	൨൯	൫൫	൦
൫൧൧	൯	൫൫	൯	൦	൭൯	൯൯	൫	൫൫	൦
൫൧൧൧	൬	൫൪	൪	൦	൭൯൧	൪ ൩	൯	൫൯	൦
൨	൭	൫൯	൭	൦	൭൯൨	൪ ൫	൭	൫൪	൦
൨൧	൯	൫൭	൯	൩	൭൯൩	൪ ൨	൬	൫൭	൦
൨൧൧	൫ ൦	൨ ൦	൫ ൦	൦	൫ ൦	൪ ൯	൯	൫൯	൦
൨൧൧൧	൫ ൫	൨ ൨	൫ ൫	൦	൫ ൦൧	൪ ൪	൫൫	൫൪	൦
൯	൫ ൯	൦	൫ ൨	൦	൫ ൦൨	൪ ൭	൫൯	൫൭	൦
൯൧	൫ ൪	൨	൫ ൯	൦	൫ ൦൩	൪ ൯	൫൯	൫൯	൦
൯൧൧	൫ ൭	൯	൫ ൫	൦	൫ ൫	൪ ൪	൨ ൦	൫ ൦	൦
൯൧൧൧	൫ ൯	൯	൫ ൬	൦	൫ ൫൧	൪ ൨	൫൫	൨ ൫	൦
൪	൫ ൫	൪	൫ ൯	൦	൫ ൫൨	൪ ൫	൫൯	൨ ൨	൦
൪൧	൫ ൬	൭	൫൦	൦	൫ ൫൩	൪ ൬	൬ ൦	൨ ൯	൦
൪൧൧	൫ ൯	൫൦	൫൫	൦	൫൬	൪ ൯	൨	൨	൦
൪൧൧൧	൫൦	൫൫	൫൯	൦	൫൬൧	൬	൯	൫	൦
൭	൫൦	൫൯	൫	൦	൫൬൨	൬ ൫	൫	൫൯	൦
൭൧	൫൦	൫൯	൫൯	൦	൫൬൩	൬ ൬	൫൯	൯	൦
൭൧൧	൫൦	൫൯	൫൯	൦	൫൭	൬ ൯	൫ ൦	൯	൦
൭൧൧൧	൫൦	൫൯	൫൯	൦	൫൭൧	൬ ൯	൫ ൫	൫	൦
൭൭	൫൦	൫൯	൫൯	൦	൫൭൨	൬ ൯	൫൯	൫൯	൦
൭൭൧	൫൦	൫൯	൫൯	൦	൫൭൩	൬ ൯	൫൯	൫൯	൦
൭൭൨	൫൦	൫൯	൫൯	൦	൫൯	൬ ൯	൫൯	൫൯	൦
൭൭൩	൫൦	൫൯	൫൯	൦	൫൯൧	൬ ൯	൫൯	൫൯	൦
൭൯	൫൦	൫൯	൫൯	൦	൫൯൨	൬ ൯	൫൯	൫൯	൦
൭൯൧	൫൦	൫൯	൫൯	൦	൫൯൩	൬ ൯	൫൯	൫൯	൦
൭൯൨	൫൦	൫൯	൫൯	൦	൬	൬ ൯	൫൯	൫൯	൦
൭൯൩	൫൦	൫൯	൫൯	൦	൬൧	൬ ൯	൫൯	൫൯	൦
൫	൫൦	൫൯	൫൯	൦	൬൧൧	൬ ൯	൫൯	൫൯	൦
൫൧	൫൦	൫൯	൫൯	൦	൬൧൧൧	൬ ൯	൫൯	൫൯	൦
൫൧൧	൫൦	൫൯	൫൯	൦	൬൨	൬ ൯	൫൯	൫൯	൦
൫൧൧൧	൫൦	൫൯	൫൯	൦	൬൨൧	൬ ൯	൫൯	൫൯	൦
൫൨	൫൦	൫൯	൫൯	൦	൬൨൨	൬ ൯	൫൯	൫൯	൦
൫൨൧	൫൦	൫൯	൫൯	൦	൬൨൩	൬ ൯	൫൯	൫൯	൦
൫൨൨	൫൦	൫൯	൫൯	൦	൬൩	൬ ൯	൫൯	൫൯	൦
൫൨൩	൫൦	൫൯	൫൯	൦	൬൩൧	൬ ൯	൫൯	൫൯	൦
൫൩	൫൦	൫൯	൫൯	൦	൬൩൨	൬ ൯	൫൯	൫൯	൦
൫൩൧	൫൦	൫൯	൫൯	൦	൬൩൩	൬ ൯	൫൯	൫൯	൦

പണിത്തരങ്ങളുടെ

കോലളവു കണക്കു്.

ഈ പുസ്തകം എല്ലാ മരക്കച്ചവടക്കാക്കും തൽസംബന്ധമായ കരാറുകാക്കും, ആശാരിമാക്കും എന്നുവേണ്ട മരം സംബന്ധിച്ചു ക്രയവിക്രയംചെയ്യുന്ന ഏവക്കും ഒരുപോലെ അത്യാവശ്യമായതാകുന്നു. ഇപ്രകാരം പണിത്തരങ്ങളുടെ കോലളവു കാണിക്കുന്ന മറെറാരു പുസ്തകം ഇല്ലതന്നെ. ഒരു വിരൽമുതൽ 24 കോൽ ദീർഘത്തിൽ 12 വിരൽ വീതി, ഘനം ഉൾപ്പെടെ പണിത്തരങ്ങളുടെ കോലളവു് ഇതിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. പര സഹായം ക്രടാതെ ഏവക്കും ഈ പുസ്തകം നോക്കി പണിത്തരങ്ങളുടെ കോലളവു അറിയാവുന്നതാണു്.

പ്രത്യേകിച്ചും മരംകൊണ്ടുള്ള പണിത്തരവ്യാപാരം ചെയ്യുന്ന ഏവക്കും ഈ പുസ്തകം ഒരനുഗ്രഹംതന്നെയാണു്. 1000-ൽ പുറം പേജുകളുള്ളതും മുഴുകാലിക്കോ ബൈണ്ടു ചെയ്തതും ആയ ഈ അമൂല്യഗ്രന്ഥത്തിന്നു വില 5ക. മാത്രം.

പി. കെ. ബ്രദേർസ്,
പുസ്തകക്കച്ചവടം,
കോഴിക്കോട്.

ഡിറക്ടീവ് നോവലുകൾ.

	ക.	ണ.	പ
ആനറാഞ്ചൻ—	3	0	0
അച്ഛന്റെ ശിഷ്യൻ—	2	0	0
അത്ഭുതതസ്കരൻ—	1	4	0
ഇരട്ടക്കൊല—	2	4	0
കാണാതായ കാമിനി—	0	10	0
ജഗലിന്റെ ജഗജ്ജാലം—	2	4	0
തോപ്പിലെ നിധി—	1	8	0
പട്ടണത്തിലെ പട്ടകൊല—	1	4	0
പ്രണയരാക്ഷസി—	1	4	0
പ്രതികാരം—	1	4	0
പ്രഭാവതി—	2	8	0
ഭാഗ്യത്തിന്റെ കളി—	1	12	0
മരിച്ചവൻ ജീവിക്കുന്നു—	1	0	0
മാഞ്ഞുപോയ മനുഷ്യൻ—	1	12	0
മായാമോഹിനി—	2	12	0
യമലോകപ്പിരട്ടി—	3	0	0
യവനികാഭായി—	2	4	0
രഹസ്യസൌധം—	2	4	0
ലീലാവതി—	1	4	0
അജിതകുമാരി—	2	4	0
വിഷപുഷ്പം—	1	12	0
ജിതേന്ദ്രിയസിംഗ്—	2	0	0
പെണ്ണിന്റെ കണ്ണുനീർ—	1	0	0
പത്മാലയത്തിലെ കൊലപാതകം—	2	8	0

ചി. കെ. ബ്രദേർസ്, കോഴിക്കോട്.

DC Archives
00050966
Q62 U88