



ཚད་འཇལ

MEASUREMENT

རིང་ཚད། Length

སློབ་ཕྱག་ཚོས་ཅ་དངོས་ཤིག་གི་རིང་ཚད་དང་། མཐོ་ཚད། གནས་གཉིས་དབར་གྱི་བར་ཐག་སྐོར་སོགས་སྒྲུབ་སྟེ། འདི་དག་ཚང་མ་མི་ཏར་(m) དང་། རེ་སི་མི་ཏར་(dm) རེ་སི་ཏར་(cm) བཅས་ཀྱི་ཐོག་ནས་ཚད་འཇལ་གྱི་ཡོད། ཁོང་ཚོས་ད་དུང་གཤམ་གསལ་ནམས་སྒྲུབ་སྟེ།

སེན་ཏི་མི་ཏར་(cm) 10 བེ།	རེ་སི་མི་ཏར་(dm) 1 ཡིན།
རེ་སི་མི་ཏར་(dm) 10 བེ།	མི་ཏར་(m) 1 ཡིན།
སེན་ཏི་མི་ཏར་(cm) 100 བེ།	མི་ཏར་(m) 1 ཡིན།

སློབ་ཚན་འདིའི་ནང་། ང་ཚོས་ཐིག་ཤིང་ངམ་འཇལ་ཐག་(Measuring tape) རིང་ཚད་15 cm ཡང་ན་30 cm ཅན་ཞིག་གིས། ཅ་དངོས་ཀྱི་རིང་ཚད་དང་མཐོ་ཚད་འཇལ་སྒྲུབ་དང་། གནས་གཉིས་དབར་གྱི་བར་ཐག་འཇལ་སྒྲུབ་སྐོར་གྱི་རྒྱས་རྩལ་གོང་མཐོར་གཏོང་བྱ་ཡིན།

ཚོད་དཔག་བྱ་བའི་རྒྱས་རྩལ།

རིང་ཚད་དང་། མཐོ་ཚད། བར་ཐག་བཅས་ལ་ཚོད་དཔག་བྱེད་སྒྲུབ་དང་། ཚོད་དཔག་དང་དངོས་སུ་ཚད་འཇལ་གཉིས་གཤིབས་བསྟུར་བྱེད་སྒྲུབ་སྐོར་གྱི་རྒྱས་རྩལ་གོང་མཐོར་གཏོང་བྱ་

སློབ་ཕྱག་ཚོར་སྤྲད་ཟེན་པའི་རིང་ཚད་ཅིག་ཚད་གཞི་ངེས་ཅན་ཞིག་གི་ཐོག་མཚོན་ཐབས་བྱེད་སྒྲུབ་སྐོར་ཡང་སློབ་སྟོན་བྱ་རྒྱུ།

མཇུག་མཐར། སློབ་ཕྱག་ཚོས་སྤྲད་ཟེན་པའི་རིང་ཚད་(cm ཐོག་) ལྟར་ཐིག་དུམ་འབྲི་སྒྲུབ་སྐོར་སྤོང་བྱ་རྒྱུ་ཡིན།

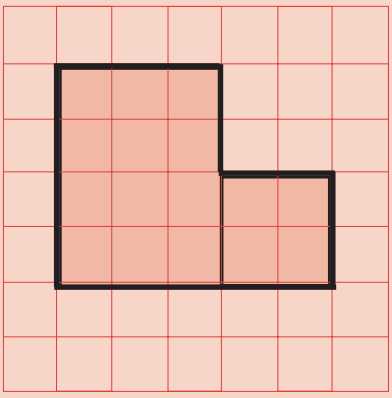




མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད། Perimeter

རིས་དབྱིབས་ཤིག་གི་མཐའ་རིང་ཚད་ཀྱི་བསྡོམས་ལ། རིས་དབྱིབས་དེའི་མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད་ཟེར།
 སྐབས་འདིར་ང་ཚོས། མཐའ་གསུམ་ཅན་ནམ། དེ་ལས་མང་བའི་མཐའ་མང་དབྱིབས་(Polygon) ཀྱི་
 མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད་སྐོར་སྐོར་རྒྱ་ཡིན།

སློབ་ཕྲུག་ནམས་ལ་ས་ཁིང་གི་ར་བ་ལ་དཔེ་སླུར་ཏེ་མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད་ཅེས་པའི་གོ་དོན་འགྲེལ་བཞིན་བྱས་
 ཚོག་དེ་ནི་ཁིང་ཁའི་མཐའ་བསྐོར་ནས་ར་བ་འབྲེན་པའི་རིང་ཚད་དེ་ཡིན། སློབ་ཕྲུག་ཚོར་ས་ཁིང་གི་དབྱིབས་སྣ་ཚོགས་
 འབྲི་དེབ་ཐོག་འབྲི་རུ་བཅུག་ཚོག་དེ་ཡང་ཐོག་མར་གཤམ་དུ་བཞུག་པ་ལྟར་དུ་མིག་ཅན་གྱི་ཤོག་བྱང་ཐོག་འབྲི་རུ་བཅུག་
 ན། ཁིང་ཚོས་ར་བའི་རིང་ཚད་ལ་ཚད་གཞི་ག་ཚོད་ཡོད་མེད་བཤང་བྱུབ། གཤམ་དུ་བཞུག་པའི་མཐའ་འཁོར་རིང་
 ཚད་ནི་ཚད་གཞི་18 ཡིན། སློབ་ཕྲུག་ཚོས་མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད་འཇུག་སྐབས། མཐའི་ར་བའི་རིང་ཚད་ཁོ་ན་བརྩེ་
 བ་མ་གཏོགས། མཐའ་འཁོར་དུ་ཡོད་པའི་གྲུ་བཞིའི་གྲངས་ཀ་བརྩེ་མི་རུང་བའི་གནད་ཤེས་སུ་འཇུག་དགོས་པ་དང་།
 ལྷག་པར་དུ་མཐའ་འཁོར་བརྩེ་ས་ཏེ་བྱུར་ནམས་སུ་སླེབས་སྐབས། ཚད་གཞི་ནམས་ལྷག་ལུས་མེད་པར་བརྩེ་དགོས་
 པའི་སྲུང་བྱ་ནན་པོ་འདོན་དགོས།



དེ་རྗེས། སློབ་ཕྲུག་ཚོར་ཐིག་ཤིང་བེད་སླུད་དེ་མཐའ་མང་དབྱིབས་ཤིག་གི་མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད་འཚོལ་
 དུ་འཇུག་དགོས། སྐབས་འདིར་ནན་བཤད་བྱ་དགོས་པ་ཞིག་ལ། མཐའ་མང་དབྱིབས་ཀྱི་མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད་
 ཀྱི་ཚད་གཞི་ནི། སླུད་ཟེན་པའི་མཐའ་མང་དབྱིབས་དེའི་མཐའ་རིང་ཚད་ཀྱི་ཚད་གཞི་དང་གཅིག་མཚུངས་ཡིན། དཔེར་
 ན། གལ་ཏེ་སླུད་ཟེན་པའི་མཐའ་མང་དབྱིབས་ཤིག་གི་མཐའ་རིང་ཚད་མེན་ཏེ་མི་ཏར་ཐོག་སླུད་ཡོད་ན། མཐའ་
 མང་དབྱིབས་དེའི་མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད་ཀྱི་ཚད་གཞི་འང་མེན་ཏེ་མི་ཏར་རང་ཡིན།





སློབ་ཕྲུག་ཚོར་མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད་ཀྱི་གོ་དོན་དང་འབྲེལ་བའི་གནས་སྟངས་གང་མང་མཁོ་སློབ་བྱ་དགོས།
དེ་ལྟ་བུའི་གནས་སྟངས་སྤྱད་རྗེས་དགོ་ཆེན་གྱིས་དྲི་བ་བཏང་སྟེ། ཁོང་ཚོར་གནས་སྟངས་སོ་སོའི་སྐབས་ཀྱི་དྲི་བར་ལན་
འདེབས་བྱེད་དུ་འཇུག་དགོས།

ཇིང་ཚད། Mass

སློབ་ཕྲུག་ཚོ་ཚད་ཇུན་ཚད་གཞིའི་ཁོངས་ཀྱི་ལོ་ཟླ་རམ་(kg) ཞེས་པའི་གདོས་ཚད་(གདོས་ཚད་ཅེས་པར་ཇིང་
ཚད་ལས་ལྷག་པའི་གོ་དོན་ཡོད།) སྐོར་ལ་མྱོང་རྒྱས་ཡོད་པ་མ་ཟད། ཚད་གཞི་དེའི་ཁོངས་ཀྱི་གཤམ་གསལ་གྲུབ་ཚའི་
(Submultiples) ཚད་གཞི་ཁག་ལའང་འབྲེལ་འདྲིས་ཡོད།

500 g	200 g	100 g	50 g
-------	-------	-------	------

སློབ་ཕྲུག་རྣམས་ལ་གཤམ་གསལ་གནས་སྟངས་ཁག་སྟེ་ལ་བའི་གོ་སྐབས་མང་དུ་སྤྱད་དེ། ཇུབ་གངས་ཚུང་
བ་དང་དེའི་གྲུབ་ཆ་ཁག་གི་འབྲེལ་བ་ཤེས་སུ་འཇུག་ཏུ།

ཀྱི་ལོ་ཟླ་རམ་1 གི་ཇིང་ཚད་ནི་གཤམ་གསལ་ཁག་དང་དོ་མཉམ་པ་ཡིན།

- ཟླ་རམ་500 ཅན་གྱི་ཇིང་ཚད། **གཉིས།**
- ཟླ་རམ་200 ཅན་གྱི་ཇིང་ཚད། **ལ།**
- ཟླ་རམ་100 ཅན་གྱི་ཇིང་ཚད། **བརྒྱ།**

སློབ་ཕྲུག་ཚོས་ཅ་དངོས་མང་དག་ཅིག་བསྟར་བྱས་ཏེ། གཤམ་གསལ་ཇུར་ཇིང་ཚད་དུ་དབྱེ་དགོས།

ཅ་དངོས།	ཇིང་ཚད་ཀྱི་ལོ་ཟླ་1 ཡན།	ཇིང་ཚད་ཀྱི་ལོ་ཟླ་1 མན།	ཇིང་ཚད་ཀྱི་ལོ་ཟླ་1 ཅམ།

དེ་མཚུངས་500 g, 200 g, 100 g, 50 g བཅས་ཤེད་སྤྱད་དེ། ཅ་དངོས་ཀྱི་ཇིང་ཚད་ཚོད་དཔག་གི་ལམ་
ནས་རེ་བུ་མིག་སོ་སོའི་ནང་འབྲི་བྱ་འཇུག་དགོས། རྗེར་བཅོས་ཀྱི་ལམ་ནས་འབད་ཚོལ་མང་པོ་བྱས་རྗེས། སློབ་ཕྲུག་
ཚོས་མྱོང་གྲུབ་ལ་བརྟེན་ནས་ཅ་དངོས་ཀྱི་ཚོད་དཔག་ཇིང་ཚད་དང་ཇིང་ཚད་དངོས་དབར་གྱི་དེ་བག་ཚུང་དུ་གཏོང་བྱུང།





སློབ་སྤྱུག་རྣམས་ལ་ཅ་དངོས་ཁག་ཅིག་གི་ལྗེད་ཚད་འཇལ་ཏེ་གཤམ་གསལ་ལྟར་ཐོ་འགོད་བྱེད་དུ་བཅུག་ཚོག

ཅ་དངོས།	ཚོད་དཔག་ལྗེད་ཚད།	ཚད་འཇལ་འཇལ་བའི་ ལྗེད་ཚད།	བེད་སྤྱད་བའི་ལྗེད་ཚད་ཁག				
			1kg	500 g	200 g	100 g	50 g
སྲན་ལྗང་སླར་མ་གང་།							
ཀར་སློལ་གཅིག							
ཚོག་མཛོད་དེབ་གཅིག							
སློབ་སློབ་གཅིག							

ཅ་དངོས་ཤིག་གི་ལོ་རྒྱ་རམ་¹ ལ་གོང་ཚད་ཅི་ཙམ་ཡིན་པ་སློབ་སྤྱུག་ཚོར་བཙུན་དེ། སློབ་སྤྱུག་ཚོར་ཅ་དངོས་
དེའི་ལྗེད་ཚད་ ཀ) 500 g ཁ) 200 g ག) 100 g སོགས་ཡིན་ན་རིན་འབབ་ཅི་ཡིན་འཚོལ་དུ་ཚུགས་ དེ་
མཚུངས་ལྗེད་ཚད་ ཀ) 3 kg ཁ) 10 kg ཅན་སོགས་ཀྱི་ཅ་དངོས་ཀྱི་རིན་འབབ་ཅི་ཡིན་འཚོལ་དུ་ཚུགས།

ཤོང་ཚད། Capacity

སློང་བདར་གྱི་བྱེད་སློལ་མང་དུ་སློལ་བའི་སློབ་མཁུ། སློབ་སྤྱུག་ཚོར་སློང་ཆས་ཁག་གི་ཤོང་ཚད་ལི་ཏར་དང་།
ལི་ཏར་བྱེད་ཀ་སོགས་ཀྱི་ཚད་གཞིའི་ཐོག་འཚོལ་སྤངས་དང་། ཚོད་དཔག་བྱེད་སྤངས་ལམ་སྟོན་གནང་དགོས།

སློབ་སྤྱུག་རྣམས་ལ་ལམ་སྟོན་གནང་སྟེ་སློང་ཆས་མི་འདྲ་བ་དཔེར་ན། ཤེལ་ཐོར་དང་། རྩ་མ། འོ་མའི་
ཤེལ་དམ། མདོང་མོ། ཀ་ཏོར་སོགས་བརྒྱ་རུབ་བྱས་ཏེ། སློང་ཆས་ཚང་མའི་ནང་ཚུས་བཀའ་རྗེས། སློང་ཆས་
ནང་གི་ཚུ་ཚད་ལྡན་འཇལ་ཆས་ཀྱིས་ཚད་འཇལ་ནས་ཤོང་ཚད་སོ་སོ་གཤམ་གསལ་ལྟར་ཐོ་ཚུགས་དགོས།

སློང་ཆས་ཀྱི་མིང་།	ཚོད་དཔག་ཤོང་ཚད།	དངོས་ཡོད་ཤོང་ཚད།





སློབ་སྤྲུག་ཚོར་གཤམ་གསལ་རིགས་ཀྱི་དྲི་བ་གཏོང་རྒྱ།

- རྫོང་ཆས་གང་ཞིག་ནང་ཚུ་མང་བའམ་ཉུང་བ་ཤོད་གི་འདུག་གམ།
- འོ་མའི་ཤེལ་དམ་དང་ཤེལ་ཕོར་གཉིས་དབར་ཤོད་ཚད་ཀྱི་ཉེ་བག་ག་ཚོད་འདུག་གམ།
- རྫོང་ཆས་ཚང་མའི་ཤོད་ཚད་ཁྱོན་བརྗོམས་ག་ཚོད་རེད་འདུག་གམ།
- ལི་ཏར་² ཅན་གྱི་མོག་ཅིག་གང་བར་ཕོར་བ་ག་ཚོད་ལྷག་དགོས་སམ།

སྒྲིབ་མོ། Money

སློབ་སྤྲུག་ཚོར་ཅ་དངོས་ཉེ་ཚོང་དང་འབྲེལ་བའི་དཀའ་རྙོག་སེལ་ཐབས་སྒྲོར་དོ་སློབ་གནང་ཟིན་ཡོད། སློབ་ཚན་འདིའི་ནང་། ང་ཚོས་ཉིན་རེའི་འཚོ་བའི་ཁྱོད་དུ་སྒྲིབ་མོ་དང་འབྲེལ་བའི་དཀའ་རྙོག་སེལ་ཐབས་སྒྲོར་ལུ་མཐུད་སློབ་སློབ་བྱ་རྒྱ།

སློབ་སྤྲུག་ཚོར་གཤམ་གསལ་གལ་གནད་ཆེ་བའི་དོན་ཚན་ཁག་བསྐྱར་ཞིབ་གནང་དགོས།

- ༡) Rs རི་ཉིན་སྒྲིབ་ཀྱི་བསྟུས་མིང་ཡིན་ཞིང་། དུས་རྒྱུན་དངུལ་འབོར་གྱི་སྒྲིབ་རོལ་དུ་འབྲི་བ་ཡིན།
- ༢) p རི་པད་ཀྱི་བསྟུས་མིང་ཡིན་ཞིང་། དུས་རྒྱུན་དངུལ་འབོར་གྱི་རྗེས་རོལ་དུ་འབྲི།
- ༣) Rs དང་p རི་དུས་ནམ་ཡང་རྩམ་ཅིག་དུ་འབྲི་མི་རུང་། མཚོན་ཉུགས་དེ་གཉིས་ཀྱི་རྗེས་སུ་ཚིག་སྒྲིབ་ཞིག་གི་མཐུག་དུ་ཡོད་ན་མ་གཏོགས་ཚེག་འབྲི་མི་རུང་།
- ༤) ཚོག་(.)གིས་སྒྲིབ་དང་པད་གཉིས་དབྱེ་བ་འབྲེད་ཀྱི་ཡོད། པད་མཚོན་པའི་གནས་སུ་ཉུག་གྲངས་གནས་གཉིས་འབྲི་དགོས།
- ༥) སྒྲིབ་1 ལས་ཉུང་བའི་དངུལ་འབོར་འབྲི་ཐབས་གཉིས་ཡོད་དེ། པད་79 དང་། ཡང་ན། སྒྲིབ་0.79 སྒྲིབ་1 ལས་ཉུང་བའི་མཚོན་ཉུགས་ཚེད་ **སྒྲིབ་** འབྲི་བ་ལས་ **པད་** བྲིས་ན་ལེགས།

སྐབས་འདིར། སློབ་སྤྲུག་ཚོར་དུས་རྒྱུན་ཚོང་ཁང་གི་སླེལ་འཛིན་(Bill) དང་། གྱི་ཀ་ཁྲིའི་རིན་ལོང་། དངུལ་ཁང་ནང་བདུན་རེར་དངུལ་གསོག་འཛིན་དང་འབྲེལ་བའི་དཀའ་རྙོག་སེལ་དུ་འཇུག་དགོས།





དུས་ཚོད། Time

འཛོལ་གྲགས་སུ་མ་པའི་ནང་། སློབ་ཕྲུག་ཚོར་ ‘**ཚུ་ཚོད་** × × × **ཟེན་པར་**’ ཞེས་པ་དང་། ‘**ཚུ་ཚོད་** × × × **ཡོལ་ནས་**’ ཞེས་པ་ལྟ་བུའི་ལམ་ནས་ཚུ་ཚོད་སློབ་སྦྱང་ས་སྐོར་བསྐྱབས་ཡོད། ད་ཆ་ཁོང་ཚོར་ ‘སྐར་མ་ × × × ཡོལ་བ་’ ཞེས་པའི་ཐབས་ལམ་གཞན་ཞིག་དོ་སྤོང་བྱ་རྒྱུ། དེ་ནི། ‘**ཚུ་ཚོད་**བཞི་པ་པ་ཟེན་པར་སྐར་མ་ཉི་ལུ་’ ཞེས་པའི་དོན་ཅི། ‘**ཚུ་ཚོད་**གསུམ་པ་ཡོལ་ནས་སྐར་མ་བཞི་བརྒྱུ་’ ཡིན་ཞིང་། དེ་མཚོན་སྐབས་3:40 ཞེས་འབྲི། ‘**ཚུ་ཚོད་**བརྒྱད་པ་ཟེན་པར་སྐར་མ་ལྔ་’ དེ་མཚོན་སྐབས། 7:55 ཞེས་འབྲི་བ་སོགས་ཡིན། སློབ་ཕྲུག་ཚོར་ཐབས་ལམ་འདི་གཉིས་ཀའི་ལམ་ནས་དུས་ཚོད་མཚོན་ཐབས་ཀྱི་སློབ་བཅུ་ར་འདང་དེས་སློབ་དགོས། གང་ལྟར་ ‘**ཚུ་ཚོད་** × × × ཡོལ་ནས་སྐར་མ་ × × × ’ ཞེས་པའི་མཚོན་ཐབས་འདི་དུས་ཚོད་རེ་ལྷོ་མིག་སོགས་ལ་སློབ་ཁྲུབ་ཆེ་ཞིང་། སློབ་ཕྲུག་ཚོར་གཤམ་གྱི་རེ་ལྷོ་མིག་ལྟ་བུའི་ཁ་སྐོང་གི་བྱེད་སློབ་ཡང་སློབ་ཚོག

ཚུ་ཚོད་2 ཡོལ་ནས་སྐར་མ་40	2:40
ཚུ་ཚོད་7 ཟེན་པར་སྐར་མ་15	6:45
_____	2:40
ཚུ་ཚོད་7 པ།	_____
ཚུ་ཚོད་9 ཟེན་པར་སྐར་མ་5	_____
ཚུ་ཚོད་10 ཟེན་པར་སྐར་མ་25	_____
_____	11:10

བྱེད་སློབ་ཞིག་དུས་ཡུན་སྐོར་ཅིས་ཀྱིས་ཀྱུག་དགོས་སྐབས། ང་ཚོས་རང་ཉིད་ཀྱི་བཤོ་སྐྱོང་དེ་རྗེ་ཚོན་གཉིས་ཏེ། ཚུ་ཚོད་འཁོར་ལོ་ལ་འབྲེལ་བའི་སྐོར་དང་། ལོ་ཐོ་ལ་འབྲེལ་བའི་སྐོར་བཅས་སུ་བགོས་ཚོག





༡) ཚུ་ཚོད་འཁོར་ལོ། The Clock

སློབ་ཕྲུག་ཚོས་ཚུ་ཚོད་འཁོར་ལོའི་མདའ་གཉིས་འགྲུལ་བསྐྱོད་བཏང་ནས་གཤམ་གྱི་དྲི་བ་རིགས་ལ་ལན་འདེབས་བྱ་ཐུབ་པའི་ཕྱིར། ཁོང་ཚོར་ཅིག་འགོལ་ཚུ་ཚོད་འཁོར་ལོ་ཞིག་མཁོ་སློབ་བྱ་རྒྱུ།

- ༡) ཚུ་ཚོད་10:20 སློབ་གྲྭ་ཚུ་ཚོད་1 རེ། ཚུ་ཚོད་གཞོན་ཡིན་ནམ།
 - ༢) ཚུ་ཚོད་11:10 འདས་ནས་ཚུ་ཚོད་2 སོང་ན། ཚུ་ཚོད་གཞོན་ཡིན་ནམ།
 - ༣) ཚུ་ཚོད་འཁོར་ལོའི་དོས་སུ་9:40 བསྟན་ཡོད་ནའང་། ༥ དོས་སུ་སྐར་མ་10 རྗེས་ལུས་ཐེབས་ཡོད་ན། དོན་དངོས་ཐོག་ཚུ་ཚོད་གཞོན་ཡིན་ནམ།
 - ༤) ང་རང་ཕྱི་མ་ནས་1:20 p.m. ཐོག་ཐོན་ཏེ། སྐར་མ་30 རྗེས་སུ་སློབ་གྲྭ་ལ་འགྲོར་སོང་། འོ་ན་ང་ཚུ་ཚོད་གཞོན་ཐོག་སློབ་གྲྭ་ལ་འགྲོར་ཡོད་དམ།
- སློབ་ཕྲུག་ཚོར་གཤམ་གསལ་རེ་འདུ་མིག་གི་ཁ་སྐོར་དུ་བརྒྱུག་ཚོག

ཐོན་དུས།	འགྲོར་དུས།	ལམ་བར་དུས་ཡུལ།
7:40 a.m.	ཉིན་གུང་12	_____
4:20 p.m.	10:40 p.m.	_____
_____	9:30 a.m.	ཚུ་ཚོད་2 དང་སྐར་མ་20
9:30 a.m.	_____	ཚུ་ཚོད་4 དང་སྐར་མ་5

༢) ལོ་ཐོ། The Calendar

སློབ་ཕྲུག་ཚོ་ལོ་ཐོའི་སྐོར་ལ་རྒྱས་ཡོད་ཆགས་ཡོད། ལྷན་བསྐྱབས་ཟེན་པའི་ལོ་ཐོ་སྐོར་གྱི་ཤེས་བྱ་དྲན་གསེ་བཏང་སྟེ། ཁོང་ཚོར་ལོ་ཐོ་ཞིག་སློབ་དེ་གཤམ་གྱི་དྲི་བ་རིགས་ལ་ལན་འདེབས་བརྒྱུག་ཚོག

- ༡) ཕྱི་ཟླ་དུག་པར་ཉིན་གཞོན་འདུག་གམ།





- ༡། ཉི་མ་ཚེ་རིང་གི་སྤྲེལ་སྐར་ཉི་ཟླ་5 ཚེས་7 རེད། ཉིན་དེ་རེས་གཟའ་གང་རེད་འདུག་གམ།
- ༢། ཟླ་ཟླ་དང་པོའི་ཚེས་21 ཉིན་འདས་ནས་ཉིན་8 གྱི་རྗེས་སུ་ཟླ་ཚེས་གང་རེད་འདུག་གམ།
- ༣། ཟླ་ཟླ་གཉིས་པའི་ཉི་མ་མཐའ་མ་དེ་རེས་གཟའ་གང་རེད་འདུག་གམ།
- ༤། ཟླ་ཟླ་བརྒྱ་གཅིག་པའི་བདུན་ཕྲག་གསུམ་པའི་རེས་གཟའ་ཉི་མའི་ཉིན་ཚེས་ག་ཚོད་རེད་འདུག་གམ།

མ་ཚོ་མེད་སྤྱོད་བཏང་ནས་བྱེད་སློབ་ཞིག་གི་དུས་ཡུན་བཙུག་སྐབས། བྱེད་གྱིས་གཤམ་འཁོད་ནི་བའི་

རིགས་བཏང་ཚོག

- ༡། ཨ་ཅག་ཚེ་དབྱངས་ལགས་སྤྲེལ་བདུན་པའི་ཚེས་2 ཉིན་རྩ་རམ་ས་ལར་ཐེབས་པ་དང་། བདུན་ཕྲག་༩ རྗེས་སུ་ཐེབས་ཡོད་ན། ཁོང་ཟླ་ཚེས་ག་ཚོད་སྤྱིར་ཐེབས་འདུག་གམ།
- ༢། སློབ་གྲྭ་ཞིག་གི་ལོ་འཁོར་ཡིག་རྒྱགས་སྤྲེལ་གསུམ་པའི་ཚེས་3 ཉིན་འགོ་རྒྱགས་ཡོད་པ་དང་། ཟླ་ཟླ་གསུམ་པའི་ཚེས་27 ཉིན་མཇུག་གི་ལོ་འཁོར་། ཡིག་རྒྱགས་དེ་དུས་ཡུན་ག་ཚོད་རིང་བཏང་འདུག་གམ།

སློབ་མེད་དང་ཕྱག་འགྲུར་གྱི་རྒྱ་ཚ། Recreational/Enrichment Material

རིང་ཚད།

སློབ་ཕྱག་ཚོར་ཉིན་སྟོར་100, སྟོར་50, སྟོར་20, སྟོར་10, སྟོར་5 བཅས་ཀྱི་ཤོག་ལོར་སྤྲད་དེ། ཤོག་ལོར་སོ་སོའི་དུག་ས་དང་ཞེང་ཚད་འཇལ་བརྒྱག་སྟེ་གཤམ་གྱི་རེད་མིག་ཁ་སྐོང་དུ་རྒྱག།

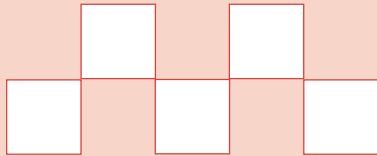
ཤོག་ལོར།	རིང་ཚད།	ཞེང་ཚད།	མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད།
སྟོར་100	16 cm	7 cm	46 cm
སྟོར་50			
སྟོར་20			
སྟོར་10			
སྟོར་5			



སྒོར་100 ཅན་གྱི་ཤོག་ལོར་གྱི་དུལ་སྒོར་༡ ཞེང་། མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད་བཅས་ནི། སྒོར་50 ཅན་གྱི་
དུལ་སྒོར་༡ ཞེང་། མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད་བཅས་ཀྱི་ལྷབ་གཉིས་རེད་འདུག་གམ།

མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད།

༡། གཤམ་གསལ་དཔེ་རིས་ཀྱི་མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད་ནི་20 cm ཡིན། གྲུ་བཞི་ནམས་བརྒྱུར་དུ་སྒྲིག་སྒྲོར་བྱས་
ནས་དཔེ་རིས་ཀྱི་མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད་12 cm ཡིན་པ་བཟོས།



༢། མི་ཞིག་གིས་སྐྱེད་ཚལ་གྱུ་བཞི་ནར་མོའི་དབྱིབས་ཅན་ཞིག་ལ་ར་བ་བརྒྱུར་སྐབས་ཀ་བ་44 བཅུགས་པ་རེད།
ཁོང་གིས་སྐྱེད་ཚལ་གྱི་དུལ་སྒོར་རེ་ལ་ཀ་བ་15 རེ་བཅུགས་ཡོད་ན། སྐྱེད་ཚལ་དེའི་ཞིང་ལ་ཀ་བ་ག་ཚོད་བཅུགས་
ཡོད་དམ།

༣། སྤྲད་ཟེན་པའི་མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད་24 cm ལ་ཆ་བཞག་ནས། དུལ་སྒོར་༡ ཞེང་གི་ཚད་མི་འདྲ་བ་གྲངས་
༡། བྱེད་ཀྱིས་གྲུ་བཞི་ནར་མོའི་དབྱིབས་མི་འདྲ་བ་(མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད་24 cm) ག་ཚོད་འབྲི་བྱུང་བམ།

སྒོར་མི།

༡། ཤེལ་དམ་ཁ་གཅོད་ཅན་ཞིག་གི་རིན་ཤོང་ནི་སྒོར་11 ཡིན་པ་དང་། ཤེལ་དམ་གྱི་རིན་ཤོང་ནི་དེའི་ཁ་གཅོད་
ལས་སྒོར་10 ཤོང་ཆེ་ཡོད་ན། ཁ་གཅོད་ཀྱི་རིན་ཤོང་ག་ཚོད་ཡིན་ནམ།

༢། ཀམ་ལགས་ཚོང་ཁང་ཞིག་ལ་ཕེབས་སྐབས། ཁོང་གི་ཕྱག་དུ་སྒོར་1400 ཡོད། ཡིན་ནའང་ཁོང་ཚོང་ཁང་
ནས་སྤྱིར་ཐོན་སྐབས། ཁོང་གི་ཕྱག་དུ་པད་གཅིག་ཀྱང་ལྷག་མེད། གང་ཡིན་ཞེ་ན། ཁོང་གིས་ཕྱུ་བ་ཞིག་
དང་། ལྷ་མ་ཆ་གཅིག ལག་ཁྲུག་ཅིག་བཅས་ཉོས་ཡོད་པ་རེད།

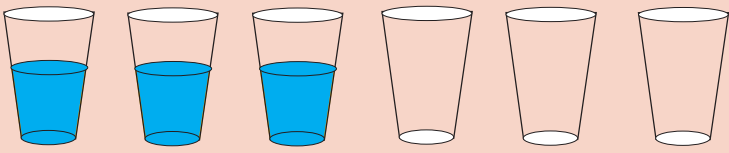
ཕྱུ་བ་དེ་ལག་ཁྲུག་ལས་སྒོར་900 ཤོང་ཆེ་བ་ཡོད་པ་དང་། ཕྱུ་བ་དང་ལག་ཁྲུག་གཉིས་ཀྱི་ཤོང་ཚད་



པ་སྒྲིམས་ན་ལྷམ་གྱི་རིན་གོང་ལས་སྒྲིར་1200 ཚེ་བ་ཡོད། འོ་ན། ཁོང་གིས་ཅ་དངོས་སོ་སོར་གོང་ཚད་ག་
ཚོད་སྤྲད་འདུག་གམ།

གོང་ཚད།

- ༡། ལེ་ཏར་12 ཅན་གྱི་སྒོད་ཆས་ཤིག་གི་ནང་འོ་མས་བཀང་ཡོད། གཞན་ཡང་སྒོད་ཆས་ལེ་ཏར་9 ཅན་ཞིག་
དང་། ལེ་ཏར་5 ཅན་ཞིག་བཅས་ནི་སྒོད་པ་ཡིན། སྒོད་ཆས་འདི་གསུམ་པེད་སྒྱུད་བཏང་ནས། བྱིད་ཀྱིས་
འོ་མ་ལེ་ཏར་6 རི་ལྷར་ཚད་འཇུག་བྱས་བམ།
- ༢། འོ་མ་ཤེལ་ཐོར་གསུམ་དང་། ཤེལ་ཐོར་སྒོད་པ་གཞན་གསུམ་གཤམ་གསལ་ལྷར་ཡོད། ཤེལ་ཐོར་འོ་མ་
ཡོད་པ་དང་མེད་པ་གཉིས་རེས་མོས་སུ་ཡོད་པ་བཟོས་དགོས་ན། བྱིད་ཀྱིས་ཤེལ་ཐོར་ཉུང་མཐར་འགྲུལ་བསྐྱོད་
ག་ཚོད་གཏོང་བྱས་བམ།



དུས་ཚོད།

༡། སྒོ་བ་ཕྱག་ཚོར་གཤམ་གསལ་རེ་འུ་མིག་ནང་དུ་རང་ཉིད་ཀྱི་རྒྱུང་འཕྲིན་དང་བརྟན་འཕྲིན་ལས་རིམ་དག་འཕྲོས་
ཚེ་ཤོས་རྣམས་ཀྱི་མིང་དང་དུས་ཚོད་འབྲི་རུ་བཅུག་ཚོག

ལས་རིམ་གྱི་མིང་།	དུས་ཚོད་ པེད་སྒྱུད།	ཟླ།	མིག	ལྷག	ཕུར།	པ།	སྟེན།	ཉི།	ཉིན་རེར་དུས་ ཚོད་བཏང་བ།	བདུན་རེར་དུས་ ཚོད་བཏང་བ།
རྒྱུང་འཕྲིན།	འགོ་འཇུག་ས།									
	མཇུག་གི་ས།									
རྒྱུང་འཕྲིན།	འགོ་འཇུག་ས།									
	མཇུག་གི་ས།									





༡། ཟླ་ཚེས་མཚོན་ཐབས་སྐོར་ཡང་སློབ་སྤྲུག་ཚོར་དོ་སློབ་གསལ་པོ་གནང་དགོས། དཔེར་ན། རྒྱ་གར་རང་
 བཅོམ་གྱི་ཉིན་མོ་སྟེ་སྤྱི་ལོ་༡༩༤༧ ཟླ་༥ ཚེས་༡༥ ཉིན་ལྷ་སུ་དབྱིན་ཡིག་ཐོག་འདི་ལྟར་མཚོན་ཏེ། 15-8-
 1947 ཡང་ན། 15.8.1947 འོན་ཀྱང་། བོད་ལུགས་ལྟར་ན། སྤྱི་ལོ་༡༩༤༧ ཟླ་༥ ཚེས་༡༥ ཉིན། ཡང་
 ན། ༡༩༤༧།༥།༡༥ ཞེས་ལོ་ཟླ་ཚེས་གྲངས་རིམ་པ་ལྟར་འབྲི་དགོས།

༢། ཉིན་འག་གཅིག་ནི་མཚན་གྲང་ཚུ་ཚོད་12 ནས་འགོ་བཅུགས་ནས་ཚུ་ཚོད་24 རྗེས་སུ་མཇུག་གི་ལ་གྱི་ཡོད།
 ཚུ་ཚོད་འཁོར་ལོའི་མདའ་ཐུང་དེ་ཉིན་རེར་ཚུ་ཚོད་དོས་སུ་སྐོར་བ་གཉིས་རེ་རྒྱག་གིན་ཡོད། དེར་བརྟེན། ཚུ་
 ཚོད་7 པ་དེ་ཉིན་རེར་ཐངས་གཉིས་ཡོང་གི་ཡོད། ཚུ་ཚོད་24 ལམ་ལུགས་བཟང་སློབ་བཏང་ན། ཉིན་གྲང་ཚུ་
 ཚོད་12 རྗེས་ཀྱི་དུས་ཚོད་ནམས་གཤམ་གསལ་ལྟར་འབྲི་དགོས།

ཚུ་ཚོད་1 པ།		ཚུ་ཚོད་1300
ཚུ་ཚོད་2 པ།		ཚུ་ཚོད་1400
ཚུ་ཚོད་3 པ།		ཚུ་ཚོད་1500 ལ་སོགས་པའོ། །

མཚན་གྲང་ཚུ་ཚོད་12 ནི་ཚུ་ཚོད་0000 ལྟར་མཚོན་དགོས། ཚུ་ཚོད་དེ་གྲངས་གནས་བཞིའི་ཐོག་འབྲི་སྐབས།
 གཡོན་ནས་བརྗེས་པའི་གྲངས་གནས་དང་པོ་གཉིས་ཀྱིས་ཚུ་ཚོད་མཚོན་པ་དང་། རྗེས་ཀྱི་གྲངས་གནས་གཉིས་ཀྱིས་
 ལྟར་མ་མཚོན། སློབ་སྤྲུག་ཚོར་ཚུ་ཚོད་12 བརྗེ་སྤངས་དང་། ཚུ་ཚོད་24 བརྗེ་སྤངས་གཉིས་པམ་ཚུན་ཐབ་བསྐྱར་
 བྱེད་དུ་འཇུག་དགོས། དུས་ཚུན་འགྲིམས་འགྲུལ་སྐོར་གྱི་དུས་ཚོད་རེ་འུ་མིག་པལ་ཆེ་བ་ཚུ་ཚོད་24 ལུགས་སུ་བཟང་སློབ་
 བྱེད་གྱི་ཡོད། སློབ་སྤྲུག་ཚོར་མེ་འཁོར་འབབ་ཚུགས་ཀྱི་དུས་ཚོད་རེ་འུ་མིག་བསྐྱགས་ཏེ་འབབ་ཚུགས་སོ་སོའི་དབར་
 ཀྱི་དུས་ཡུན་འཚོལ་སྤངས་སྐོར་ལམ་སྟོན་དང་རྒྱགས་ཐོ་སྟོབས་སྟེལ་དགོས།



སློབ་ཚན་བཅུ་པ། རིང་ཚད།

Chapter 10: Length

༡༠.༡ རིང་ཚད་ཀྱི་ཚད་གཞི།

མི་ཏར་ (ལྷ་བས་བསྟུས་སུ་ m ཞེས་འབྲི།) རིང་ཚད་ཀྱི་ཚད་གཞི་ཚན་ཚད་གཞི་ཡིན།
གཤམ་གྱི་རི་མོའི་ནང་། བྱིས་པ་སོ་སོས་རིང་ཚད་དང་བར་ཐག་འཚོལ་གྱི་ཡོད།



ཁོང་ཚོས་དབྱུག་པ་ཞིག་བཟུང་ནས་རིང་ཚད་འཇལ་གྱི་འདུག། དབྱུག་པ་དེ་ལ་**མི་ཏར་ཐིག་ཤིང་** (Metre-rod) ཟེར།



མི་ཏར་ཐིག་ཤིང་ཞིག

མི་ཏར་ཐིག་ཤིང་ནི་ཆ་མཉམ་དུ་སྟེ་100 ལ་བཞག་སྟོན། དུམ་སྟེ་རེ་ས་སེན་ཏེ་མི་ཏར་རེ་མཚོན་གྱི་ཡོད།

$$\text{མི་ཏར་}1 = \text{སེན་ཏེ་མི་ཏར་}100$$

བྱེད་སྒོ།

གཤམ་གྱི་ཅ་དངོས་རྣམས་ཀྱི་རིང་ཚད་མི་ཏར་ཐིག་ཤིང་གིས་འཇལ་ཏེ། རིང་ཚད་རྣམས་མི་ཏར་ཐིག་ཤིང་གིས་



(མི་ཏར་སྐྱེད་ཀ་དང་། སྐྱེད་ཀ་ལས་རྣམས་པ་རྣམས་མི་ཏར་། ཡིན་པར་བརྟེན་དང་། སྐྱེད་ཀ་ལས་ཉུང་བ་
རྣམས་ཕྱིས་མེད་བཏང་སྟེ།) རིང་ཚད་རྣམས་གཤམ་གསལ་འདུ་མིག་ནང་ཐོ་འཕོད་གྱིས།

ཅ་དངོས།	རིང་ཚད། (མི་ཏར།)
ནག་པང་།	
འཛིན་ཁང་ནང་།	
ཅོག་ཅོ།	
ཉལ་གདན།	
སྐྱེད་པ་ཞིག	
རས་དུམ་ཁུ་གཅིག	

རིང་ཚད་དང་བར་ཐག་རྒྱུང་བའི་རིགས་སེན་ཏེ་མི་ཏར་གྱིས་འཇལ་བ་ཡིན།

བྱེད་སྒོ།

མི་ཏར་ཐིག་ཤིང་ཞིག་གིས་ས་སྐྱུག་རྒྱུ་ཤང་གཅིག་དང་། རྩེ་མིག་གཅིག་སྐྱ་ཤང་གཅིག་འགྲིག་བསུབ་གཅིག་
སོགས་ཀྱི་རིང་ཚད་འཇལ་ཏེ། རིང་ཚད་དེ་རྣམས་སོ་སོ་གཤམ་གྱི་འདུ་མིག་ནང་བྲིས།

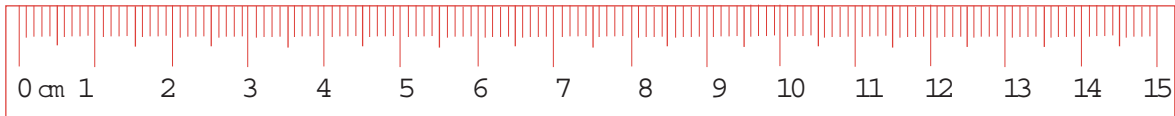
ཅ་དངོས།	རིང་ཚད། (སེན་ཏེ་མི་ཏར།)





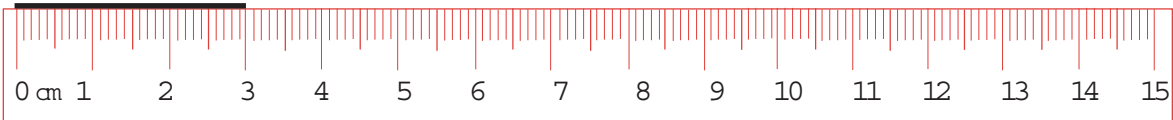
१०.१ ཐིག་ཤིང་15 cm ཅན་གྱིས་ཐིག་དུམ་འཇལ་བ།

གཤམ་དུ་རིང་ཚད་15 cm ཅན་གྱི་ཐིག་ཤིང་ཞིག་ཡོད། དེར་དུམ་བུ་ཆ་མཉམ་15 ཡོད། དུམ་བུ་རེ་རེའི་
རིང་ཚད་1 cm ཡིན།



15 cm ཅན་གྱི་ཐིག་ཤིང་།

ཐིག་ཤིང་འདི་ལེད་སློད་བཏང་ནས། ང་ཚོས་ཐིག་དུམ་གྱི་རིང་ཚད་འཇལ་ཐུབ། ང་ཚོས་ཐིག་ཤིང་ཐོག་0
ཁྲིས་ཡོད་པའི་སྒྲེ་དེ་ནས་འགོ་འཇུགས་དགོས། དཔེ་རིས་འདིའི་ནང་། ཐིག་དུམ་དེའི་རིང་ཚད་3 cm རེད།

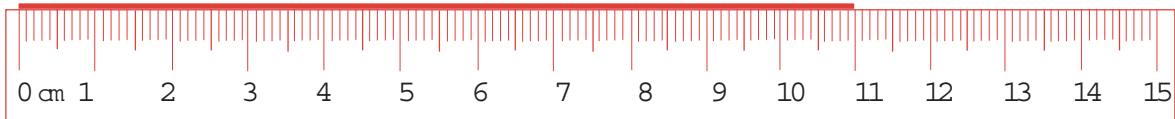


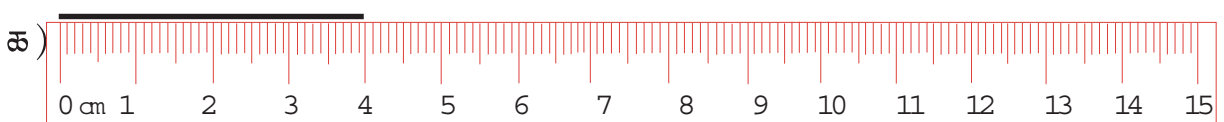
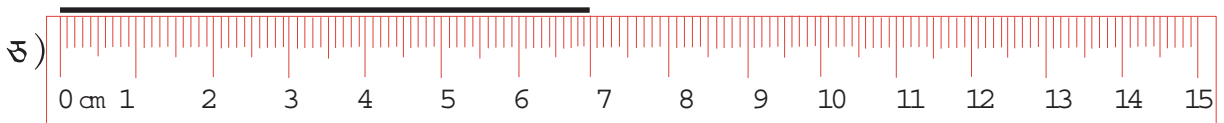
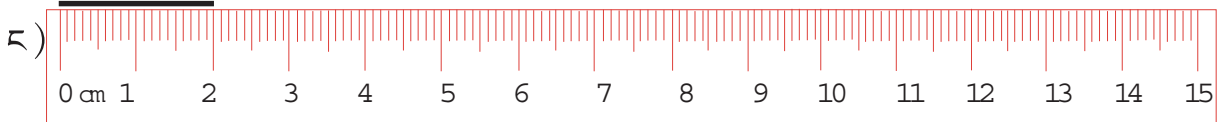
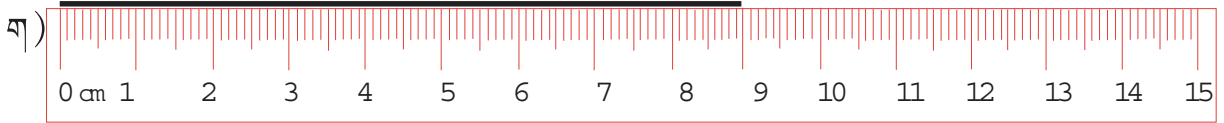
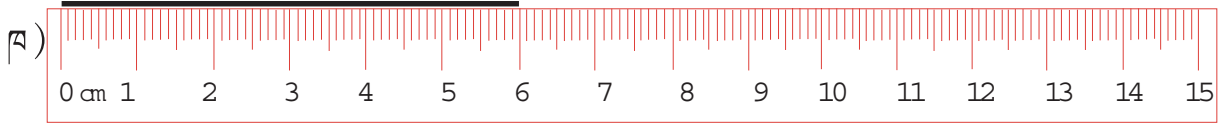
སློབ་ཚན། 10.1



१) གཤམ་གྱི་ཐིག་ཤིང་ཁག་ལ་བཞུས་ནས་ཐིག་དུམ་སོ་སོའི་རིང་ཚད་བྲིས།

༡)





༡) 15 cm ཅན་གྱི་ཐིག་ཤིང་བེད་སློད་བཏང་སྟེ་གཤམ་གྱི་ཐིག་དུམ་སོ་སོའི་རིང་ཚད་ཚོལ།

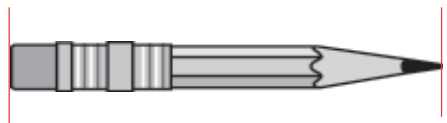


༢) 15 cm ཅན་གྱི་ཐིག་ཤིང་བེད་སློད་བཏང་སྟེ་གཤམ་གྱི་ཅ་དངོས་ཁག་གི་རིང་ཚད་སེན་ཏེ་མི་ཉར་ཐོག་ཚོལ།
(ཐིག་ཤིང་གི་0 ཡོད་ས་ནས་ཚད་རྒྱག་དགོས།)

༡) གཙུ་གཟེར་འདིའི་རིང་ཚད་ག་ཚོད་རེད།



༢) ཞ་སྐྱུག་འདིའི་རིང་ཚད་ག་ཚོད་རེད།

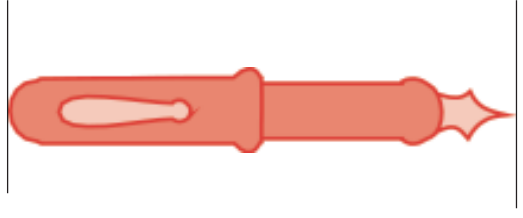




ག) ལོ་མ་འདིའི་རིང་ཚད་ག་ཚོད་རེད།



ང) ལྷགས་སྐྱུག་འདིའི་རིང་ཚད་ག་ཚོད་རེད།



ཅ) སློབ་10 ཅན་འདིའི་རིང་ཚད་ག་ཚོད་རེད།



༧) ག་གམ་གྱི་ཅ་དངོས་ཁག་གི་རིང་ཚད་སེན་ཏེ་མི་ཏར་ཐོག་ཚོལ།

ག) ལོ་གསལ་གྱི་འཚོམས་ཤོག་གཅིག

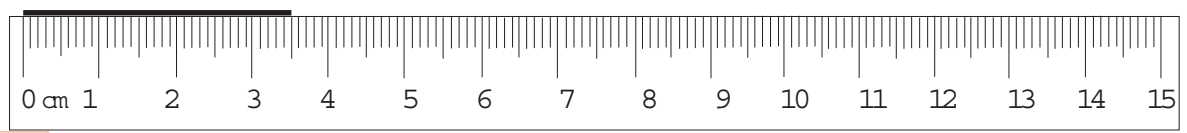
ཁ) ཕུས་རིག་སློབ་དབ་གཅིག

ག) ས་སྐྱུག་ཀླང་གཅིག

ང) འགྲིག་གསུབ་གཅིག

15-cm ཅན་གྱི་ཐིག་ཤིང་བོད་སློབ་བཏང་སྟེ། ང་ཚོས་སེན་ཏེ་མི་ཏར་ཐུང་ཀ་བར་གྱི་ཐིག་དུམ་དང་ཅ་དངོས་ཁག་གི་རིང་ཚད་འཚོལ་བྱུང།

དཔེ་རིས་འདིའི་ནང་། ཐིག་དུམ་འདིའི་རིང་ཚད་ $3\frac{1}{2}$ cm རེད།

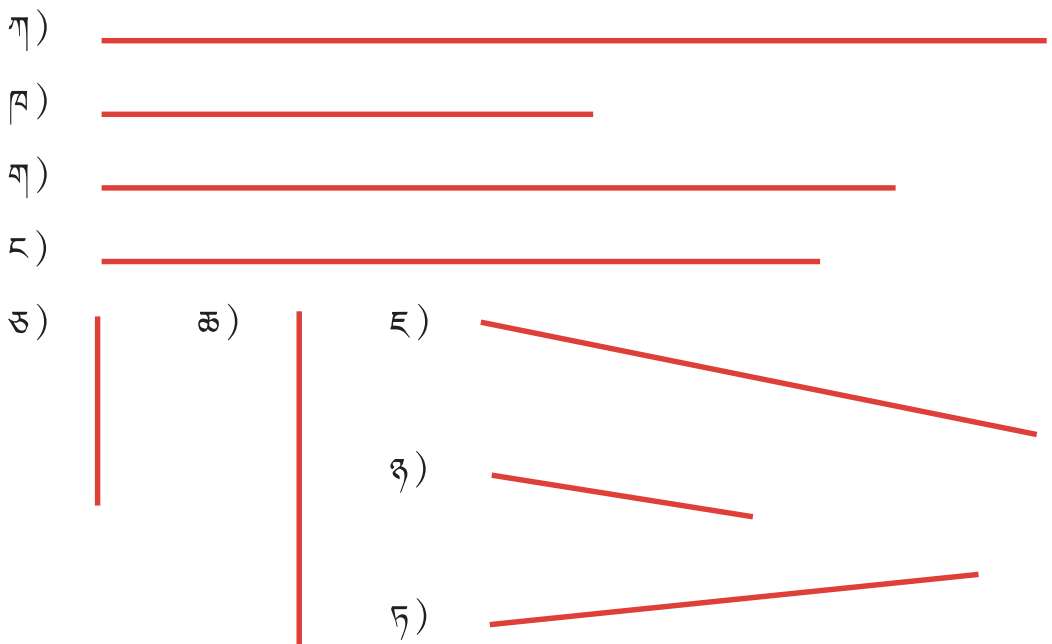




སློབ་ཚན། 10.2



༡ 15 cm ཅན་གྱི་ཐིག་གི་ཤིང་ལོད་སློད་བཏང་སྟེ་གཤམ་གྱི་ཐིག་དུམ་ཁག་གི་རིང་ཚད་སེམ་ཁི་མི་ཏར་སྟེད་ཀ་བར་
དུ་ཚོལ།



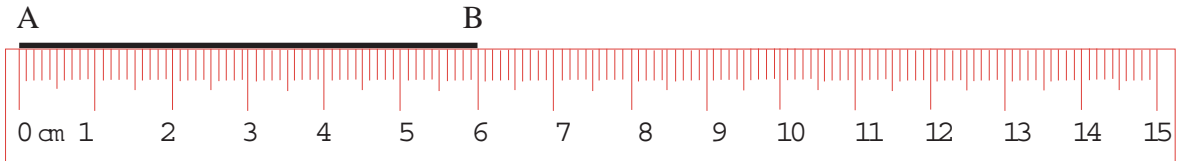
༢ 15 cm ཅན་གྱི་ཐིག་གི་ཤིང་ལོད་སློད་བཏང་སྟེ་གཤམ་གྱི་ཅ་དངོས་ཁག་གི་རིང་ཚད་སེམ་ཁི་མི་ཏར་སྟེད་ཀ་བར་
དུ་ཚོལ།

- ༡) རྩེ་མིག་ཅིག་གི་རིང་ཚད།
- ༢) ལ་སྐྱུག་ཅིག་གི་རིང་ཚད།
- ༣) ཅན་རྒྱ་རྒྱ་རྒྱ་གཅིག་གི་རིང་ཚད།
- ༤) རྒྱ་བཏང་ཅིག་གི་རིང་ཚད།
- ཅ) གཙུ་གཟེར་ཞིག་གི་རིང་ཚད།
- ཆ) དེབ་ཅིག་གི་རིང་ཚད།



१०.१ རིང་ཚད་ངེས་པའི་ཐིག་དུམ་འབྲི་སྒྲངས།

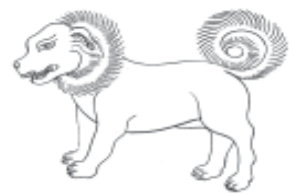
རིང་ཚད་ངེས་པའི་ཐིག་དུམ་འབྲི་བ་ཞེ། དཔེར་ན་6 cm ལྟ་བུ་འབྲི་དགོས་ན། ང་ཚོས་གཤམ་གྱི་བརྒྱད་རིམ་ལྟར་བྱ་དགོས།



- १) གནས་ཤིག་སྒྲངས་ཏེ། མིང་ལ་A ཞེས་ཐོགས།
- २) ཐིག་ཤིང་ཞིག་གི་0 འཁོད་ཡོད་ས་དེ་གནས་A ཐོག་འཁེལ་བ་གྱིས། (དཔེ་རིམ་ལྟར།)
- ३) ལ་སྐྱུག་གིས་ཐིག་དུམ་ཞིག་བྲིས། ལ་སྐྱུག་དེ་ཐིག་ཤིང་གི་མཐའ་བརྒྱད་དེ་6 cm བྲིས་ཡོད་ས་བར་དུ་འབྲི་དགོས།
- ॣ) མཇུག་གི་གནས་དེར་B ཞེས་མིང་ཐོགས།
བྲིས་ཟིན་པའི་ཐིག་དུམ་AB ཡི་རིང་ཚད་ནི་6 cm ཡིན།



སློབ་ཚན། 10.3



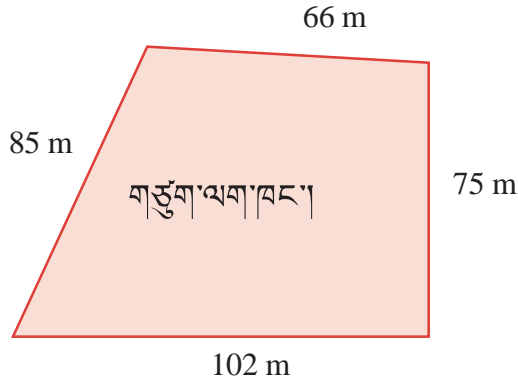
- १) གཤམ་གསལ་རིང་ཚད་ཅན་གྱི་ཐིག་དུམ་ཁག་བྲིས།

ཀ) 3 cm	ཁ) 6 cm	ག) 8 cm	ང) 5 cm
ཅ) 10 cm	ཆ) 7 cm	ཇ) 9 cm	ཉ) 2 cm
ད) $5\frac{1}{2}$ cm	མ) $7\frac{1}{2}$ cm	ད) $10\frac{1}{2}$ cm	ན) $6\frac{1}{2}$ cm



10.4 དཔེ་རིས་ཀྱི་མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད། Perimeter of a Figure

རབ་རྒྱས་ལགས་ཉིན་ལྟར་གཙུག་ལག་ཁང་ (མཐའ་ཚད་རྣམས་དཔེ་རིས་ལྟར།) ལ་ཞབས་བསྐྱར་དུ་ཕེབས་ཀྱི་ཡོད། ཁོང་གིས་ཞབས་བསྐྱར་གཅིག་ནང་བར་ཐག་ག་ཚོད་ལ་ཕེབས་ཀྱི་ཡོད་དམ།



ཞབས་བསྐྱར་ཐངས་གཅིག་ནང་ཕེབས་པའི་བར་ཐག་ནི།

$$\text{ཁྱོད་བསྐྱོམས་བར་ཐག} = 102 \text{ m} + 75 \text{ m} + 66 \text{ m} + 85 \text{ m} = 328 \text{ m}$$

རབ་རྒྱས་ལགས་ཁྱོད་བསྐྱོམས་ཕེབས་པའི་བར་ཐག་ནི། གཙུག་ལག་ཁང་དེའི་མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད་རེད།
འདི་ལྟར་རིས་དབྱིབས་ཤིག་གི་མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད་ལ། རིས་དབྱིབས་དེའི་མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད་
(Perimeter) ཟེར།

དེར་བརྟེན། གཙུག་ལག་ཁང་དེའི་མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད་ནི་328 m རེད།

འདིའི་གོ་དོན་ནི། རབ་རྒྱས་ལགས་ཉིན་ལྟར་ཞབས་བསྐྱར་ཚེད་བར་ཐག་328 m ལ་ཕེབས་ཀྱི་ཡོད།

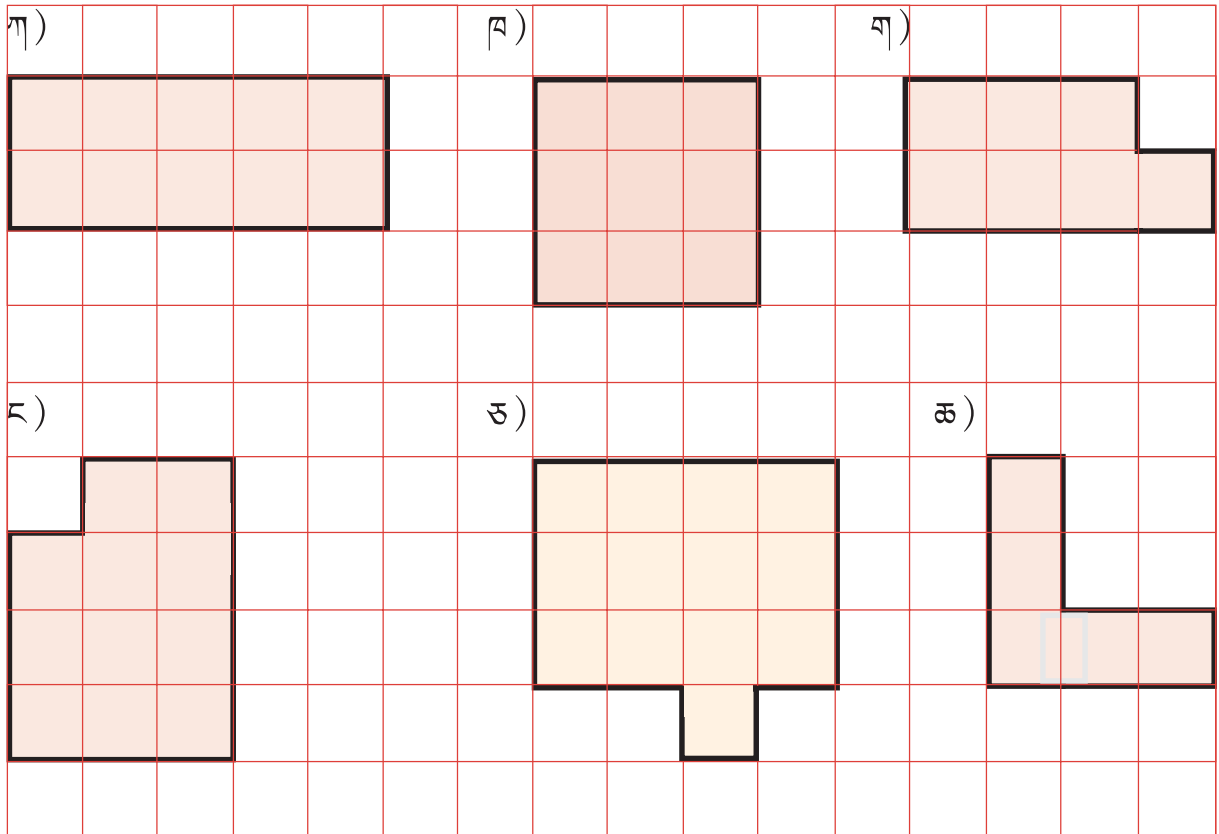
ཁ་རྩུམ་པའི་དབྱིབས་ཤིག་གི་མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད་ནི། དབྱིབས་དེའི་མཐའ་ཚང་མའི་རིང་ཚད་ཀྱི་བསྐྱོམས་ཐོབ་ཀྱིས་གྲུབ་ཡོད།



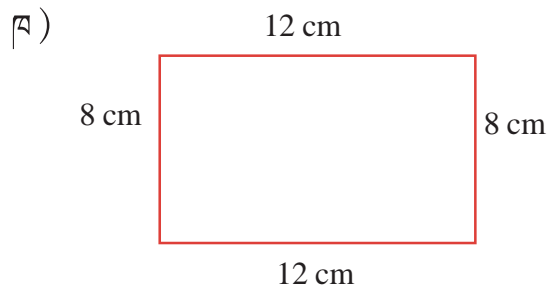
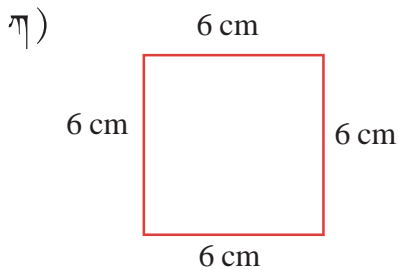
ལྷོ་ཚན། 10.4

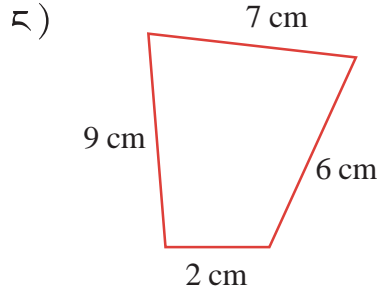
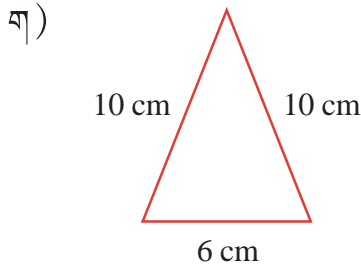


༡། ག་གམ་གསལ་དབྱིབས་རྣམས་ཀྱི་མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད་ཚོལ།

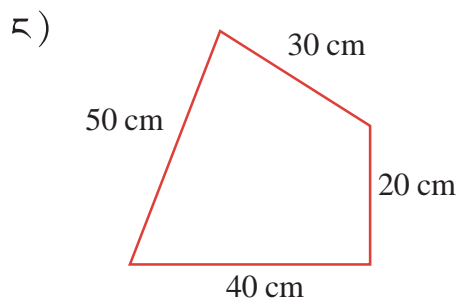
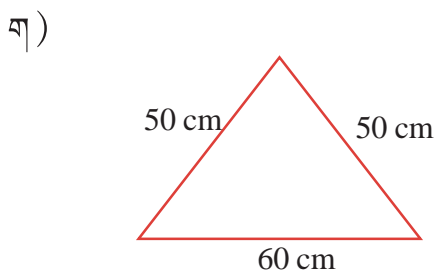
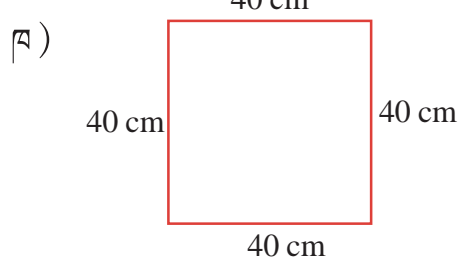
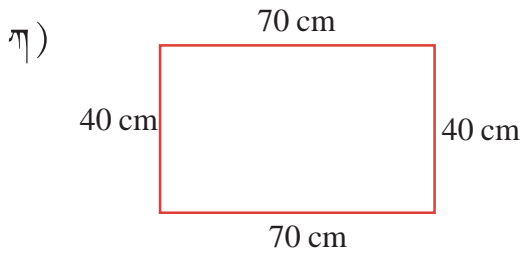


༢། ག་གམ་གསལ་དབྱིབས་རྣམས་ཀྱི་མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད་ཚོལ།

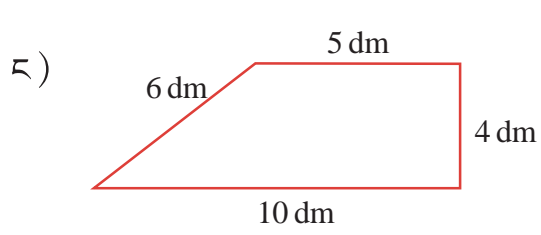
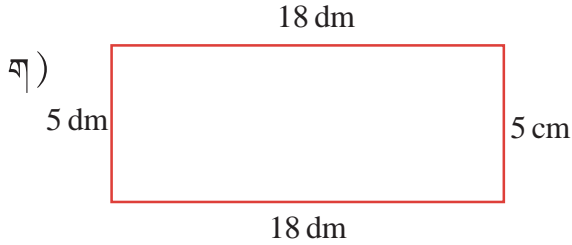
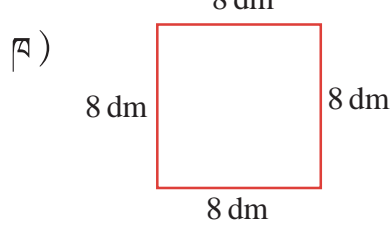
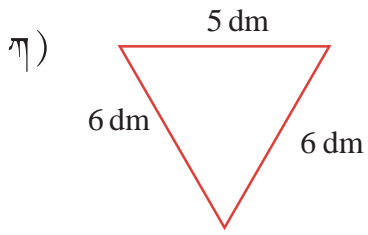




༡། ག་བམ་གསལ་ཁག་གི་མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད་བཙལ་ཏེ། མི་ཏེ་དང་སེན་ཏེ་མི་ཏེ་ཐོག་བྲིས།

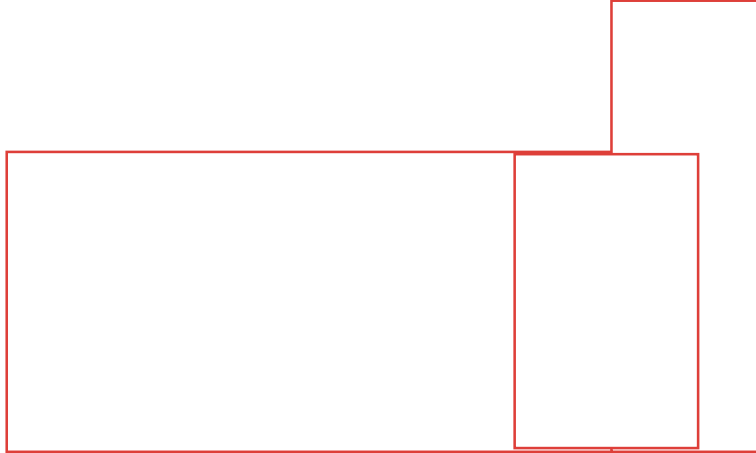


༢། ག་བམ་གསལ་ཁག་གི་མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད་བཙལ་ཏེ། མི་ཏེ་དང་ཏེ་སི་མི་ཏེ་ཐོག་བྲིས།

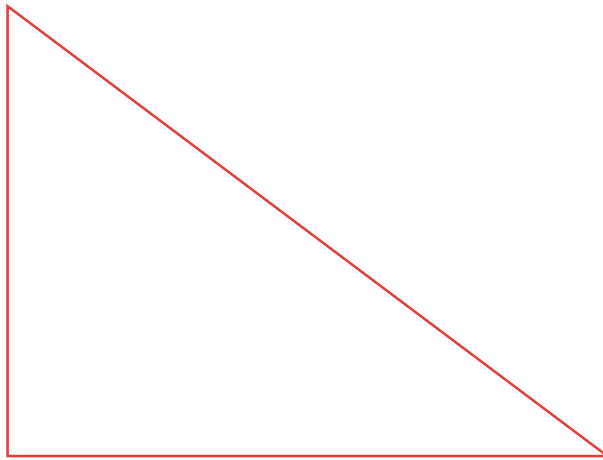




ང)

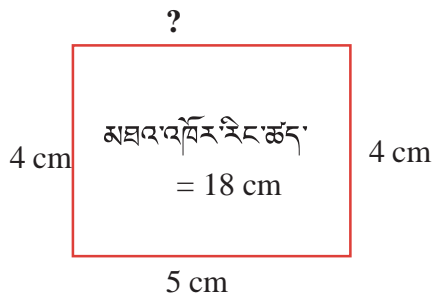


ཅ)

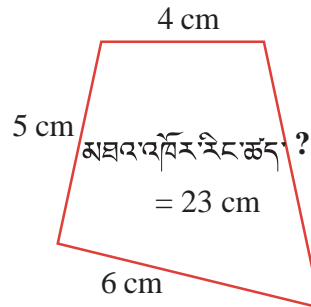


ཡ། ག་གམ་གསལ་ད་བྱེ་བས་ཁག་གི་མཐའ་རིང་ཚད་ཆད་འདུག་པ་རྣམས་ལྷོ་ཐོག་ནས་ཚོལ།

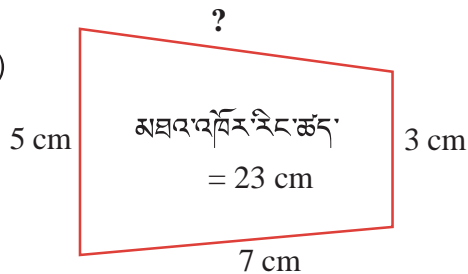
ཀ)



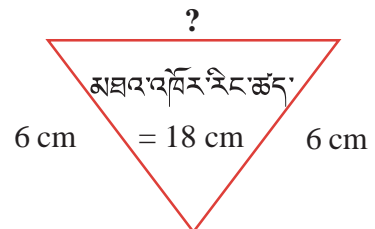
ཁ)



ག)

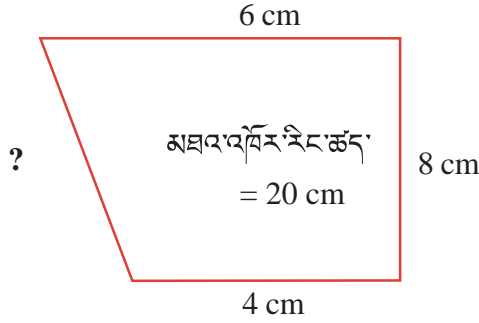


ང)





ཅ)



སློབ་ཚན་ཁག་གི་ལན།



སློབ་ཚན།10.1

- ༡) ཀ) 11 cm ཁ) 6 cm ག) 9 cm ཅ) 2 cm ཅ) 7 cm ཆ) 4 cm
 ༢) ཀ) 14 cm ཁ) 5 cm ག) 10 cm ཅ) 8 cm ཅ) 3 cm
 ༣) ཀ) 2 cm ཁ) 6 cm ག) 4 cm ཅ) 7 cm ཅ) 12 cm

སློབ་ཚན།10.2

- ༡) ཀ) $12\frac{1}{2}$ cm ཁ) $6\frac{1}{2}$ cm ག) $10\frac{1}{2}$ cm ཅ) $9\frac{1}{2}$ cm ཅ) $2\frac{1}{2}$ cm
 ཆ) $4\frac{1}{2}$ cm ཅ) $7\frac{1}{2}$ cm ཅ) $3\frac{1}{2}$ cm ཅ) $6\frac{1}{2}$ cm

སློབ་ཚན།10.4

- ༡) ཀ) 14 cm ཁ) 12 cm ག) 14 cm ཅ) 16 cm ཅ) 12 cm
 ༢) ཀ) 24 cm ཁ) 40 cm ག) 25 cm ཅ) 24 cm
 ༣) ཀ) 2 m 20 cm ཁ) 1 m 60 cm ག) 1 m 60 cm ཅ))
 1 m 40 cm
 ༤) ཀ) 1 m 7 dm ཁ) 3 m 2 dm ག) 4 m 6 dm ཅ) 2 m 5 dm
 ༥) ཀ) 1 km 500 m ཁ) 2 km 200 m ག) 1 km 800 m ཅ) 1 km 200 m
 ༦) ཀ) 16 cm ཁ) 16 cm ག) 22 cm ཅ) 32 cm ཅ) 24 cm
 ༧) ཀ) 5 cm ཁ) 8 cm ག) 8 cm ཅ) 6 cm ཅ) 2 cm

