

ལའཁྱེལ་བྱེད་ཀྱི་ལུ་

བཞུགས་ཀྱི་ལུ་



མིའུ་

འཛིན་ཀྱི་ལུ་

ཞེས་པའི་ལུ་ལྟར་བྱེད་ཀྱི་ལུ་ལྟར་བྱེད་ཀྱི་ལུ་ལྟར་བྱེད་ཀྱི་ལུ་

འཛིན་རིམ་བཞི་པ།

ཡང་རྩིས་སྒྲིང་དེབ།



ཤེས་རིག་ལས་ཁུངས་ཀྱིས་པར་སྐྱབ་དང་འགྲེམས་སྤེལ་བྱས།

ཕྱི་ལོ་ ༢༠༢༠ ཟླ་བ་དགུ་པ། September 2020

དཔར་ཐངས་དང་པོ། First printing

དཔར་གྲངས། ༢༠༠༠། 2000 copies

Printed and distributed by:

Sherig Parkhang Trust

R - 27, Ramesh park, Laxmi Nagar

New Delhi - 110092

Ph.: 2245-3672

© Department of Education, CTA

This Mathematics work book is available on bodyiglobjong.com/

ཁྱིམ་ཁྱེད་ཀྱི་ལོ་རྒྱུ་ལྟ་ཞིན།

བསོད་ནམས་བཟང་པོ།

ཚོམ་ཁྱིམ་ཀྱི་ལོ་རྒྱུ་ལྟ་ཞིན།

ཕྱང་རྒྱུ་བསོད་ནམས་བཟང་པོ།

ཚོམ་ཁྱིམ་དང་དེ་བཞུགས་ཀྱི་ལོ་རྒྱུ་ལྟ་ཞིན།

སློབ་ཐང་བསྟན་འཛིན།

ཁྱེད་ཀྱི་ལོ།

བསྟན་འཛིན་དང་གཏུན་འབྲེལ་སྐབས་ཚོགས་མི།

བསོད་ནམས་བཟང་པོ། ཤེས་ལྡན་ལག་ལེན།

དགེ་འདུན་དོན་ཡོད།

བོད་ཡིག་སློབ་དཔལ་ཚོམ་ཁྱིམ་ལ།

འཕྲིན་ལས་དཔལ་ལྡན། བོད་ཁྱིམ་ཨང་ཅིས་རྒྱས་སྟོན་ལ།

བསོད་ནམས་ཚོས་སྟོན།

རྒྱ་སྟོང་བོད་ཁྱིམ་གྱི་ཅིས་དགེ།

ཆེ་རིང་མཚམས་གཅིད། སློབ་ཁྱེད་སློབ་ཁྱེད་ཨང་ཅིས་རྒྱས་སྟོན།

བསྟན་འཛིན་མཚོ་རྒྱལ།

དཔལ་སྟོན་སློབ་ཁྱེད་ཅིས་དགེ།

བསྟན་འཛིན་ཆེ་འཕེལ། ཨང་ཅིས་སློབ་དཔལ་ཚོམ་ཁྱིམ་ལ།

སློབ་ཐང་བསྟན་འཛིན།

ཨང་ཅིས་སློབ་དཔལ་ཚོམ་ཁྱིམ་ལ།

སློབ་དཔལ་འདི་ཤེས་རིག་ལས་ཁུངས་ཀྱི་དྲ་ཚོགས་ <https://bodyiglobjong.com> བརྒྱུད་ལྟ་སྟོན་དང་ཕན་ལེན་བྱེད་ཐུབ།

Disclaimer

This Mathematics Workbook is made possible by the support of the American people through the United States Agency for International Development (USAID). The contents of this workbook are the sole responsibility of Department of Education, Central Tibetan Administration and do not necessarily reflect the views of USAID or the United States Government.



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE





GANGCHEN KYISHONG
DHARAMSALA - 176215
DISTT. KANGRA, (H.P.)
INDIA

མཐའ་དོན་སྤྱོད་དེ་བའི་དང་འབྲེལ་བའི་དགོངས་འཆར་ལྷན་སྦྲེལ་གནང་རྒྱུ་ཡོད་ན་དགའ་བསུ་ཁྱེད་ཀྱི་སྤྱི་བཅས།
ཤེས་རིག་ལས་ཁུངས་ནས། ཕྱི་ལོ་ ༢༠༡༧ ཟླ་ ༩ ཚེས་ ༡༠ ལ།

དཀར་ཆག



བྲངས།

ཚྱོང་བཅུ་ ༡.༡	བོད་ལྷགས་གནས་ཐོབ།	1
ཚྱོང་བཅུ་ ༡.༢	གནས་དང་གནས་ཐོབ།	4
ཚྱོང་བཅུ་ ༡.༣	ཆ་བྲངས་དང་ཡ་བྲངས།	9
ཚྱོང་བཅུ་ ༡.༤	ལྷ་བྲངས་དང་བཞོད་བྲངས།	10
ཚྱོང་བཅུ་ ༡.༥	རྒྱ་བྲངས་དང་འདྲ་བྲངས།	14
ཚྱོང་བཅུ་ ༡.༦	རིག་ཅལ་ཚྱོང་བཅུ་	16



རྒྱུར་ཅིས་དང་བཞོད་ཅིས།

ཚྱོང་བཅུ་ ༢.༡	རྒྱུར་ཅིས།	18
ཚྱོང་བཅུ་ ༢.༢	གནས་གསུམ་བྲངས་ཀྱི་རྒྱུར་ཅིས།	20
ཚྱོང་བཅུ་ ༢.༣	ཡིག་ཐོག་ཅིས་གཞི།	22
ཚྱོང་བཅུ་ ༢.༤	བཞོད་ཅིས།	26
ཚྱོང་བཅུ་ ༢.༥	གནས་གཉིས་བྲངས་ཀྱིས་བཞོད།	28

སྒྲིང་བཅུད། ༡.༤	ཡིག་ཐོག་རྩིས་གཞི།.....	32
སྒྲིང་བཅུད། ༡.༥	མགྲོགས་རྩིས།.....	36
སྒྲིང་བཅུད། ༡.༦	རིག་ཆལ་སྒྲིང་བཅུད།.....	40



རྒྱས་ཆོད་

སྒྲིང་བཅུད། ༡.༧	སྐར་ཆ་དང་། སྐར་མ།.....	42
སྒྲིང་བཅུད། ༡.༨	am དང་ pm བེད་སྒྲིང་སྤངས།.....	44
སྒྲིང་བཅུད། ༡.༩	ཆུ་ཆོད་ 24 མཆོན་ཐབས།.....	46
སྒྲིང་བཅུད། ༡.༡༠	ཡིག་ཐོག་རྩིས་གཞི།.....	48
སྒྲིང་བཅུད། ༡.༡༡	དཀར་ལྗོག་སེལ་ཐབས།.....	52



གྲངས་ཆ་

སྒྲིང་བཅུད། ༢.༡	གྲངས་ཆའི་རིགས།.....	54
སྒྲིང་བཅུད། ༢.༢	གྲངས་སྒྲགས་མ་དང་གྲངས་ཆ་ལྟར་སྒྲུབ་པའི་ཆུན་པོ་བློ་བྱེད་ཀྱི་ཐབས་སྒྲུབ།.....	58
སྒྲིང་བཅུད། ༢.༣	འདྲ་མཛུངས་གྲངས་ཆ།.....	61
སྒྲིང་བཅུད། ༢.༤	གྲངས་ཆ་བསྐྱར་བ།.....	65
སྒྲིང་བཅུད། ༢.༥	གྲངས་ཆ་བསྐྱར་ཤོས།.....	68
སྒྲིང་བཅུད། ༢.༦	མ་ཆ་གཅིག་པའི་གྲངས་ཆའི་སྒྲིམ་འཐེན།.....	71

ཕྱོད་བཅར། ༤.༢	ཡིག་ཐོག་རྩིས་གཞི།	75
---------------	-------------------------	----



སིལ་གྲངས་

ཕྱོད་བཅར། ༥.༡	སིལ་གྲངས་ཀྱི་ཆ་ང་གཞི།	78
ཕྱོད་བཅར། ༥.༢	སིལ་གྲངས་ཀྱི་ཕྱོམ་རྩིས།	84
ཕྱོད་བཅར། ༥.༣	སིལ་གྲངས་ཀྱི་ཕྱོམ་རྩིས།	87
ཕྱོད་བཅར། ༥.༤	སིལ་གྲངས་ཀྱི་འཐེན་རྩིས།	90
ཕྱོད་བཅར། ༥.༥	ཡིག་ཐོག་རྩིས་གཞི།	95
ཕྱོད་བཅར། ༥.༦	སིལ་གྲངས་ཀྱི་ཉེ་འགེལ་དང་ཆོད་དཔག་	98
ཕྱོད་བཅར། ༥.༧	དཀའ་རྒྱུག་སིལ་ཐབས།	101



རིང་ཆད་ རྒྱུད་ཆད་ མོད་ཆད་

ཕྱོད་བཅར། ༦.༡	རིང་ཆད།	102
ཕྱོད་བཅར། ༦.༢	རྒྱུད་ཆད།	104
ཕྱོད་བཅར། ༦.༣	མོད་ཆད།	106
ཕྱོད་བཅར། ༦.༤	ཆད་འཇལ་གྱི་ཕྱོམ་འཐེན།	108



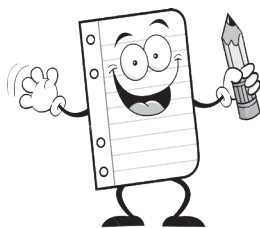
ཐིག་རྩམ་

ཚུང་བཅར། ༥.༡	ཐིག་དུམ་འཇལ་བ།.....	112
ཚུང་བཅར། ༥.༡	ཐིག་དུམ་འབྲི་སྒྲངས།.....	114
ཚུང་བཅར། ༥.༡	མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད།.....	116
ཚུང་བཅར། ༥.༤	དཀའ་རྒྱུ་མེད་ཐབས།.....	122



པར་རིས་ཀྱིས་བྲངས་ཐོ་

ཚུང་བཅར། ༩.༡	བར་སྟོང་སྒྲིངས།.....	124
ཚུང་བཅར། ༩.༡	དྲ་ཐིག་ཐིག་རིས་སྒྲིངས།	127



དཔེ་འགྲོས་

ཚུང་བཅར། ༩.༡	བྲངས་ཀྱི་དཔེ་འགྲོས།	130
ཚུང་བཅར། ༩.༡	གཞུགས་ཀྱི་དཔེ་འགྲོས།	132







ཡུངས།



སྒྱུར་བཅའ་ ༡.༡ བོད་ལྷགས་གནས་ཐོབ།

༡༽ གཤམ་གསལ་གྲངས་རྣམས་བོད་ལྷགས་ཀྱི་གནས་ཐོབ་རེའི་མིག་ནང་སྒྲོངས།

ཀ) 1902

ཁ) 30940

ག) 570085

ང) 719360929

ཅ) 901268001

ཆ) 290046767

བོད་ལྷགས་ཀྱི་གནས་ཐོབ་རེའུ་མིག་

གྲངས།	དུང་ཕུར།	ཁྲེ་བ།	ས་ཡ།	འབུམ།	ཁྲི།	སྒྲོང།	བརྒྱ།	བརྩ།	གཅིག་
1902						1	9	0	2
30940									
570085									
719360929									
901268001									
290046767									



༡༽ བར་སྒྲིང་ནང་ཨང་ཀིའི་ཐོག་བྲིས།

ཀ) སུམ་བརྒྱ་ཉི་ཤུ་ཅ་གསུམ།



ཁ) ཉིས་སྒྲིང་བརྒྱ་མེད་ལྔ་བརྒྱ་དང་བརྒྱད།



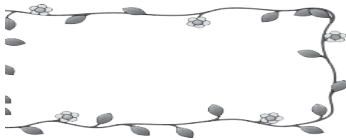
ག) བཞི་ཁྲི་དགུ་སྒྲིང་དགུ་བརྒྱ།



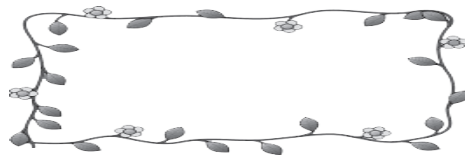
ང) ས་ཡ་ལྔ་འབྲུམ་མེད་སུམ་ཁྲི་དྲུག་སྒྲིང་།



ཅ) དགུ་འབྲུམ་བརྒྱད་ཁྲི།



ཆ) དྲུང་ཕུར་དགུ་བྱེ་བ་མེད་ས་ཡ་དྲུག་འབྲུམ་མེད་ལྔ་ཁྲི་སྒྲིང་མེད་བདུན་བརྒྱ་བཙོ་ལྔ།



ཇ) བྱེ་བ་བདུན་ས་ཡ་གསུམ་ཆིག་སྒྲིང་བཞི་བརྒྱ་བརྒྱད་ཅུ་གྲ་གསུམ།





སྒྲིང་བཅུ་ ༡.༡ གནས་དང་གནས་ཐོབ།

༡) འབས་ཐིག་ཡོད་པའི་གྲངས་རྣམས་ཀྱི་གནས་གང་ཡིན་བར་སྟོང་ནང་སྒྲིངས།

- | | | | |
|----------------------|-----------|-----------------------|-----------|
| ཀ) 28 <u>3</u> 1 |གནས། | ཁ) 49 <u>5</u> 80 |གནས། |
| | | | |
| ག) 76 <u>5</u> 006 |གནས། | ང) 75 <u>1</u> 3432 |གནས། |
| | | | |
| ཅ) 90 <u>8</u> 76345 |གནས། | ཆ) 1 <u>2</u> 5467876 |གནས། |
| | | | |

༢) འབས་ཐིག་ཡོད་པའི་གྲངས་རྣམས་ཀྱི་གནས་ཐོབ་གང་ཡིན་བར་སྟོང་ནང་སྒྲིངས།

- | | | | |
|---------------------|-------|----------------------|-------|
| ཀ) 18 <u>9</u> 0 | | ཁ) 10 <u>5</u> 75 | |
| | | | |
| ག) 45 <u>1</u> 099 | | ང) 22 <u>3</u> 001 | |
| | | | |
| ཅ) 36 <u>7</u> 8099 | | ཆ) 32 <u>6</u> 54320 | |
| | | | |

༣) བར་སྟོང་སྒྲིངས།

- ཀ) ཆིག་བརྒྱ་ཉི་ཤུ་ཡི་ནང་བརྒྱ་ཅན་ ཡོད།
- ཁ) ཉིས་སྟོང་བདུན་བརྒྱ་ཡི་ནང་བརྒྱ་ཅན་ ཡོད།
- ག) ཆིག་འབུམ་ཆིག་ཁྲི་ཡི་ནང་ཁྲི་གཅིག་ཅན་ ཡོད།
- ང) ཏུང་ཕུར་གཅིག་ནང་འབུམ་གཅིག་ཅན་ ཡོད།





༤༽ གཤམ་གསལ་གྲངས་རྣམས་བཀྲལ་གྲངས་ཐོག་བྲིས།

ཀ)

480009

ཁ)

1928000

ག)

1928000

ང)

27364500

༥༽ གཤམ་གསལ་གྲངས་རྣམས་བསྟུས་ནས་བྲིས།

ཀ)

$20000 + 9000 + 400 + 70 + 5 =$

ཁ)

$7000000 + 10000 + 4000 + 500 + 50 =$

ག)

འབྲུམ་ཅན་ 4 + ཁྲི་ཅན་ 1 + རྟོང་ཅན་ 9 + བརྒྱ་ཅན་ 2 =

ང)

བྱེ་བ་ཅན་ 3 + འབྲུམ་ཅན་ 6 + རྟོང་ཅན་ 4 + བརྒྱ་ཅན་ 5 =

ཅ)

$2 \times 1000000 + 8 \times 100000 + 7 \times 10000 =$

ཆ)

$9 \times 1000000 + 3 \times 10000 + 5 \times 100 + 1 \times 10 =$





༤༽ ཆེ་ཆུང་སྒྱུར།

ཀ) གྲངས་ཆེ་བ་ལ་སྒྲོར་ཏེ་གནས་སྒོ་

༡ 63809 དང་ 66908

༢ 85094 དང་ 8594

༣ 506104 དང་ 501604

ཁ) གྲངས་ཆུང་བ་ལ་སྒྲོར་ཏེ་གནས་སྒོ་

༡ 160809 དང་ 36908

༢ 49850 དང་ 8594

༣ 121243 དང་ 123124



ག) བོད་གི་དྲི་བ་ཀ་པ་དང་ཁ་པའི་གྲངས་ལ་བལྟས་ནས་གཤམ་གསལ་བར་སྒྲོར་སྒྲོངས།

༡ གྲངས་ཆེ་ཤོས་ནི་

༢ གྲངས་ཆུང་ཤོས་ནི་

༥༽ གཤམ་གསལ་གྲངས་ཀ་རྣམས་བེད་སྤྱོད་བྱས་ཏེ་གྲངས་གནས་ལྡེ་ཅན་གྱི་གྲངས་མི་འདྲ་བ་བཞི་
བཅོས་ནས་འཕར་རིམ་བཞིན་སྒྲིགས། (0 རྣམས་འགོ་བརྒྱུགས་མི་ཆོག)





༩༽ ཀ) གཤམ་གསལ་གྲངས་ཀ་ནམས་བེད་སྤྱོད་བྱས་ཏེ་གྲངས་གནས་ལྷ་ཅན་གྱི་གྲངས་མི་འདྲ་བ་
བཞི་བཅོས་ནས་ཆག་རིམ་བཞིན་སྒྲིགས། (0 ནས་འགོ་བརྒྱགས་མི་ཆོག)

9
0
7

4
2

ཁ༽ བོང་གི་གྲངས་ཀ་ལྷ་པོ་བེད་སྤྱོད་བྱས་ཏེ་གྲངས་ཆེ་ཤོས་གཅིག་བཅོས།

ག༽ བོང་གི་གྲངས་ཀ་ལྷ་པོ་བེད་སྤྱོད་བྱས་ཏེ་གྲངས་ཆུང་ཤོས་གཅིག་བཅོས།



༩༽ གཤམ་གསལ་གྲངས་རྣམས་གོ་རིམ་བཞིན་སྒྲིགས།

ཀ) 97136, 79631, 96137 རྒྱང་ཤོས་ནས་གོ་རིམ་སྒྲིགས།

.....

ཁ) 80000, 9469, 81074 རྒྱང་ཤོས་ནས་གོ་རིམ་སྒྲིགས།

.....



༡༠༽ གཤམ་གསལ་གྲངས་ཀྱི་དཔེ་འགྲོས་ཆ་ཆང་བ་བཞེས།

ཀ) 12540, 12550, _____, _____, 12580

ཁ) 39860, _____, 41860, _____, 43860

ག) _____, 10349, 10849, _____, _____, 12349

༡༡༽ བར་སྟོང་སྟོངས།

ཀ) 56821 ལས་ 10000 ཡིས་མང་བ་ནི་ _____

ཁ) _____ ནི་ 79895 ལས་ 50000 ཡིས་ཉུང་བ་རེད།



སྒྲིབ་བཞུགས། ༡.༩ ཆ་གྲངས་དང་ཡ་གྲངས།

༡༽ 510 ན་ས་ 530 བར་གྱི་ཆ་གྲངས་དང་ཡ་གྲངས་རྣམས་སོ་སོར་བྲིས།

ཀ༽ ཆ་གྲངས། 510,

ཁ༽ ཡ་གྲངས། 511,

༢༽ གཤམ་གསལ་ཨང་གི་རྣམས་སྒྲུབ་ནས་གྲངས་གནས་ 5 ཅན་གྱི་གྲངས་བཟོ་དགོས།

7 0
5 9
2



ཀ༽ ཡ་གྲངས་གཉིས་བྲིས། _____,

ཁ༽ ཆ་གྲངས་གཉིས་བྲིས། _____,





ག) བརྒྱ་གནས་ 0 ཡིན་པའི་གྲངས་གཅིག་བྲིས། _____

ང) གྲངས་ཆེ་ཤོས་ནི། _____

ཅ) བརྒྱ་གནས་ལ་ 2 དང་གཅིག་གནས་ལ་ 5 ཡོད་པའི་གྲངས་མི་འདྲ་བ་གཉིས་རེ་བྲིས།

ཆ) རྫོགས་མཚམས་སུ་ 7 ཡོད་པའི་གྲངས་གཉིས་བྲིས།

ལྷོ་བཟང་། ༡.༤ ལྷུ་གྲངས་དང་བཞི་ད་གྲངས་།

༡) རེ་ལྷུ་མིག་ནང་གི་གྲངས་རྣམས་ཀྱི་ལྷུ་གྲངས་ཐོག་མ་ལྷ་བྲིས།

ཀ)	7					
ཁ)	8					
ག)	9					

༢) བར་སྟོང་སྟོངས།

5 ཡི་ལྷུ་གྲངས་ཐོག་མ་བརྒྱ་གནས་ནི་ _____

5 ཡི་ལྷུ་གྲངས་དང་པོ་ནི་ _____

5 ཡི་ལྷུ་གྲངས་གསུམ་པ་ནི་ _____

5 ཡི་ལྷུ་གྲངས་བདུན་པ་ནི་ _____

5 ཡི་ལྷུ་གྲངས་བརྒྱ་གནས་པ་ནི་ _____





4 དང་ 6 གི་ལྟ་བུ་གྲངས་གཅིག་པ་དང་ཕོ་དེ་ནི་

༤༽ བཀོད་གྲངས་མ་ཚང་བ་རྣམས་ཆོལ།

$$3 \times \underline{\hspace{2cm}} = 12$$
$$5 \times \underline{\hspace{2cm}} = 70$$
$$7 \times \underline{\hspace{2cm}} = 70$$

12 གྱི་བཞོད་གྲངས་ནི་ 1, 2,

3, _____, _____,

70 ཡི་བཞོད་གྲངས་ནི་ 1, 2,

5, _____, _____,

_____ , _____

ཕྱི་བཞོན་གྲངས་ཆེ་ལ།

π) 40

40 ཡི་བཞོད་གྲངས་རྣམས་ནི་

၉) 63

63 གྱི་བཤོད་གྲངས་རྣམས་ནི་

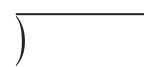


༩༽ བཤོས་ནས་ལན་ཚོ་ལ།

ཀ) $65 \div 5 = \square$



ཁ) $63 \div 7 = \square$



5 ནི་ 65 ཡི་བཤོད་གྲངས་ཤིག་རེད་དམ།

8 ནི་ 57 གྱི་བཤོད་གྲངས་ཤིག་རེད་དམ།

༩༽ གཤམ་གསལ་གྲངས་གཉིས་རེའི་ནང་གི་བཤོད་གྲངས་གཅིག་པ་ནམས་བྲིས།

གྲངས།	བཤོད་གྲངས།	བཤོད་གྲངས་གཅིག་པ།
10		
15		
20		
32		
24		
36		

༡༠༽ 80 དང་ 27, 40, 62, 36, 55 བཅས་ཀྱི་གཅིག་གནས་ལ་སྟོས་དང་།

ཀ) བཤོད་གྲངས་དེ་ 2 ཡིན་པའི་གྲངས་ཚང་མ་བྲིས་ _____

ཁ) བཤོད་གྲངས་དེ་ 5 ཡིན་པའི་གྲངས་ཚང་མ་བྲིས་ _____

ག) བཤོད་གྲངས་ 2 དང་ 5 གཉིས་ཀར་ཡིན་པའི་གྲངས་ཚང་མ་བྲིས་ _____







ང) 91 _____ ལྷ་གངས་ _____ རེད། ལྷ་གངས་ _____ རེད།

ཅ) 105 _____ ལྷ་གངས་ _____ རེད། ལྷ་གངས་ _____ རེད།

ཆ)	གངས།	བཞོད་གངས།	ལྷ་གངས། ལྷ་གངས།
37			
62			
73			
99			
57			
107			

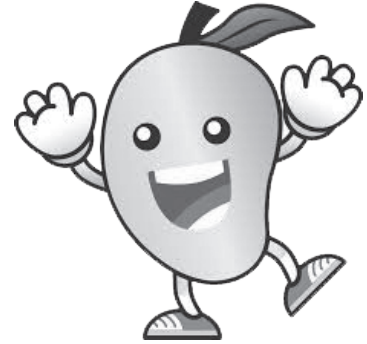


སྒྲིབ་བཅུ་ ༡.༦ རིག་རྒྱལ་སྒྲིབ་བཅུ་

༡༽ 10 རྒྱུ་ཚུད་ཀྱི་ཡ་གྲངས་མི་འདྲ་བ་ལྷ་ཡིས་གྲངས་གནས་ 5 ཅན་གྱི་གྲངས་ཤིག་བཟོས་ནས་
ལན་རྒྱུ་བ།

ཀ༽ གྲངས་ཆེ་ཤོས་གང་བྱུང་སྲིད་དམ། _____

ཁ༽ བརྒྱ་གནས་ཀྱི་གནས་ཐོབ་གང་རེད་དམ། _____



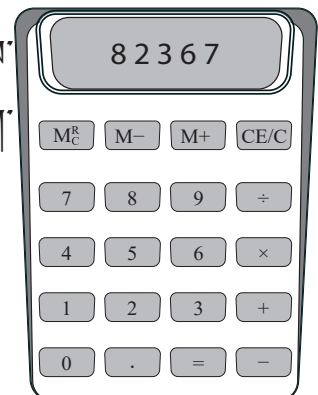
༢༽ གཤམ་གསལ་གྲངས་ཀྱི་དཔེ་འགྲོས་ལ་བལྟས་ནས་བར་སྟོང་སྟོང་ས།

412, 427, 442, 457, 472, _____, _____

༣༽ སྟོང་བརྒྱ་བྱས་པ་ 3 དང་། བརྒྱ་བྱས་པ་ 14 གཅིག་བྱས་པ་ 16 = _____

༤༽ གཡས་ཀྱི་ཅིས་རྒྱག་འཕྲུལ་འཁོར་གྱི་མཐེབ་གཞིང་ 2 དང་ 6 པས་ལས་
ཀ་བྱེད་ཀྱི་མེད་ན། 82367 ཐོབ་པར། བསམ་འཕེལ་གྱིས་ཅིས་རྒྱག་
འཕྲུལ་འཁོར་བེད་སྤྱད་ནས་གྲངས་དེ་དག་རི་ལྟར་བྲིས་སམ།

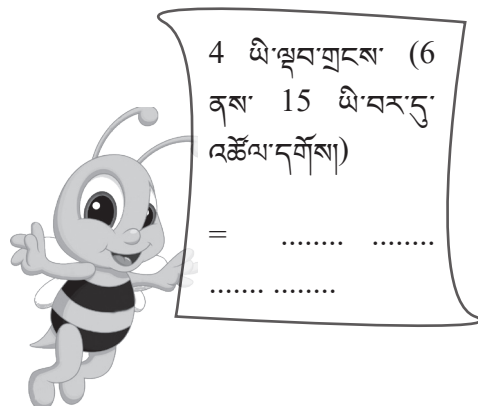
ཐབས་ལམ་གཉིས་སྟོན།



.....
.....

༥) བྱངས་ཤིག་ནི་ 4 ཡི་ལྷ་བ་བྱངས་ཡིན་པ་དང་། 16 གི་བཞོད་བྱངས་ཀྱང་ཡིན། དེ་ནི་ 6 དང་ 15 ཡི་བར་དུ་ཡོད།

བྱངས་དེ་གང་རེད་དམ།



༦) ཚོང་ཁང་གཉིས་ཀྱིས་བཙོངས་པའི་ཞ་སྒྱུག་གི་བྱངས་ཀྱིས་དཔེ་འགྲོས་ཤིག་གྲུབ་ཀྱི་ཡོད། ཁྱོད་ཀྱིས་གཤམ་གསལ་རེད་མིག་ཆ་ཚང་བ་བཞོས།

	ཉིན་ དང་པོ།	ཉིན་ གཉིས་པ།	ཉིན་ གསུམ་པ།	ཉིན་ བཞི་པ།	ཉིན་ལྔ་ པ།	ཉིན་ དྲུག་པ།	ཉིན་ བདུན་པ།
ཚོང་ཁང་ཀ་པ།	3	6		12			21
ཚོང་ཁང་ཁ་པ།	4	8			20		

ཀ) ཚོང་ཁང་ཁ་པས་ཉིན་བདུན་པར་ཞ་སྒྱུག་ག་ཚོད་བཙོངས་ཡོད་དམ།

ཁ) ཚོང་ཁང་གཉིས་ཀྱིས་ཉིན་གང་དང་གང་ལ་ཞ་སྒྱུག་བྱངས་གཅིག་པ་བཙོངས་ཡོད་དམ།

ཚོང་ཁང་ཀ་པ། ཉིན།

ཚོང་ཁང་ཁ་པ། ཉིན།



ཕྱི་ཕྱི་སྐྱེས་དང་བཟོད་ཕྱི་སྐྱེས་།



ཕྱི་བཟང་། ༡.༡ ཕྱི་ཕྱི་སྐྱེས་།

༡༽ ཕྱི་སྐྱེས་།

ཀ) $7 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

ཁ) $9 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$70 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$90 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$700 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$900 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7000 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9000 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

༢༽ གྲངས་མ་ཚང་བ་རྣམས་ཆོལ།

དཔེར་ན། $5 \times 60 = 5 \times$ བཟུ་ཅན་ 6

ང་ = བཟུ་ཅན་ 30
= 300

ཀ) $16 \times 20 = 16 \times$ བཟུ་ཅན་ $\underline{\hspace{2cm}}$

དགའ་ = བཟུ་ཅན་ $\underline{\hspace{2cm}}$
= $\underline{\hspace{2cm}}$

ཁ) $33 \times 40 = 33 \times$ བཟུ་ཅན་ $\underline{\hspace{2cm}}$

ཕྱི་སྐྱེས་ = བཟུ་ཅན་ $\underline{\hspace{2cm}}$
= $\underline{\hspace{2cm}}$

ག) $29 \times 30 = 29 \times$ བཟུ་ཅན་ $\underline{\hspace{2cm}}$

ཆོ་ = བཟུ་ཅན་ $\underline{\hspace{2cm}}$
= $\underline{\hspace{2cm}}$



ཕྱི་ལོ་ལོ་ལོ་

ཕྱི་ལོ་ལོ་ལོ་

ཕྱི་ལོ་ལོ་ལོ་

ཕྱི་ལོ་ལོ་ལོ་

ཕྱི་ལོ་ལོ་ལོ་

ང) $41 \times 60 = 41 \times \underline{\hspace{2cm}} \times 10$

$\text{ཨང་} = \underline{\hspace{2cm}} \times 10$
 $= \underline{\hspace{2cm}}$

ཅ) $96 \times 40 = 96 \times \underline{\hspace{2cm}} \times 4$

$\text{ལྷོང་} = \underline{\hspace{2cm}} \times 4$
 $= \underline{\hspace{2cm}}$

ཆ) $618 \times 50 = 618 \times \underline{\hspace{2cm}} \times 10$

$\text{ཕོ་} = \underline{\hspace{2cm}} \times 10$
 $= \underline{\hspace{2cm}}$

ད) $752 \times 70 = 752 \times \underline{\hspace{2cm}} \times 7$

$\text{ལྷོང་} = \underline{\hspace{2cm}} \times 7$
 $= \underline{\hspace{2cm}}$

ན) $805 \times 60 = 805 \times \underline{\hspace{2cm}} \times 10$

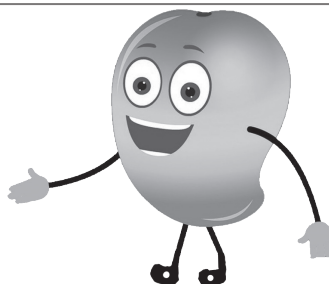
$\text{ཡོད་} = \underline{\hspace{2cm}} \times 10$
 $= \underline{\hspace{2cm}}$

ད) $465 \times 60 = 465 \times \underline{\hspace{2cm}} \times 6$

$\text{ཅང་} = \underline{\hspace{2cm}} \times 6$
 $= \underline{\hspace{2cm}}$

ཐ) $190 \times 90 = 197 \times \underline{\hspace{2cm}} \times 9$

$\text{ཏ་} = \underline{\hspace{2cm}} \times 9$
 $= \underline{\hspace{2cm}}$



ཁྱོད་ཚོ་གང་སྒྲིང་རྒྱུ་དགའ་པོ་ཡོད་དམ།

གོང་གི་ཐོབ་གྲངས་དང་ཡི་གེ་གཉིས་གཤམ་དུ་མཐུན་སྒྲིང་བྱེད་དགོས།

ང་

300 870 2460 1320 3840 52640 17100 27900 320 30900 17100



ལྷོ་བོད་། ༡.༡ གནས་མང་ཅན་གྱི་ལྷོ་བོད་།

༡༥ བསྐྱར་ཐོབ་གྱིས།

π) $78 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

੯) $14 \times 200 = \underline{\hspace{2cm}}$

၁၇) $91 \times 200 =$ _____

7) $24 \times 300 = \underline{\hspace{2cm}}$

੩) $100 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

8) $720 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

Ξ) $130 \times 1000 =$ _____

୭) $150 \times 10000 = \underline{\hspace{2cm}}$

༣༽ བར་སྟོང་སྟོང་ལ།

$$\begin{array}{r} \pi) \quad 2301 \\ \times \quad 33 \\ \hline \square\square\square\square \\ \square\square\square\square\square \\ \hline \square\square\square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2000 \\ \times 41 \\ \hline \end{array}$$

၈)
$$\begin{array}{r} 3927 \\ \times \quad 54 \\ \hline \square\square\square\square\square \\ \square\square\square\square\square\square \\ \hline \square\square\square\square\square\square \end{array}$$

5)
$$\begin{array}{r} 2131 \\ \times 312 \\ \hline \end{array}$$



ཕ་ཆུང་།

མཉམ་ཅིས་དང་བཞོད་ཅིས།

ཅ) 6379

$\times \quad 101$

ཆ) 7189

$\times \quad 200$

ད) 5008

$\times \quad 183$

ན) 9070

$\times \quad 342$

ད) 10826

$\times \quad 453$

མ) 23910

$\times \quad 230$



ཕྱོད་བཟོ་ ༡.༡ ཡིག་ཐོག་ཅིས་གཞི།

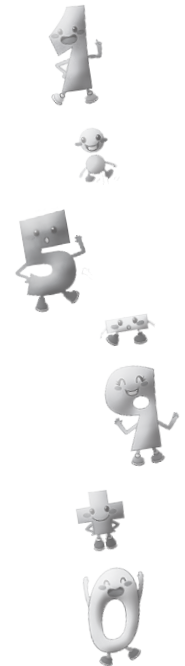
༡༽ གྲངས་གནས་ 4 ཅན་གྱི་གྲངས་ཚུང་ཤོས་དང་གྲངས་གནས་ 2 ཅན་གྱི་གྲངས་ཆེ་ཤོས་གཉིས་ཀྱི་
བསྐྱར་ཐོབ་ག་ཆོད་རེད་དམ།

ལན།



༢༽ གྲངས་གནས་ 3 ཅན་གྱི་གྲངས་ཆེ་ཤོས་དང་གྲངས་གནས་ 3 ཅན་གྱི་གྲངས་ཚུང་ཤོས་གཉིས་ཀྱི་
བསྐྱར་ཐོབ་ག་ཆོད་རེད་དམ།

ལན།





༡



༡༽ གྲོན་གོས་བཟོ་སྒྲུ་ཁ་པས་ཉིན་གཅིག་ལ་སྟོང་ཐུང་ 200 བཟོ་ཡི་ཡོད། གྲོན་གོས་བཟོ་སྒྲུ་ཁ་པས་
ཉིན་གཅིག་ལ་ཁ་པ་ལས་སྟོང་ཐུང་ 100 མང་བ་བཟོ་ཡི་ཡོད།

༡༽ བྱས་ན་གྲོན་གོས་བཟོ་སྒྲུ་ཁ་པས་ཉིན་གཅིག་ལ་སྟོང་ཐུང་ག་ཚོད་བཟོ་ཡི་ཡོད་དམ།

༡༽ གྲོན་གོས་བཟོ་སྒྲུ་གཉིས་ཀྱིས་ཉིན་ 25 ལ་སྟོང་ཐུང་དེ་འདྲ་ག་ཚོད་བཟོ་སྒྲུ་བཅ།

ལན།



༢༽ སྒྱུང་དེབ་གཅིག་ལ་ཤོག་ངོས་ 748 ཡོད། སྒྱུང་དེབ་དེ་འདྲ་ 53 ལ་ཤོག་ངོས་ག་ཚོད་ཡོད་དམ།

ལན།





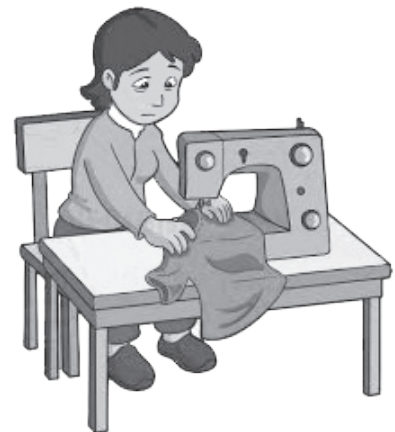
༥༽ བྱོང་གསེབ་ཅིག་ལ་སྤྱ་གྲ་ 1648 ཡོད། སྤྱི་ཚོགས་ཞབས་ཁུའི་ཚོགས་པ་ཞིག་གིས་སྤྱ་གྲ་རེ་རེ་
འོ་ཅམ་ལྷ་རམ་ 350 རེར་གནང་འདོད་ཡོད་པ་རེད། བྱས་ན་འོ་ཅམ་ལྷ་རམ་ག་ཚོད་དགོས་སམ།

ལན།



༦༽ འཚོམ་བྱ་བ་ཨ་ཅག་མེ་ཉོག་གི་ཚོང་ཁང་དུ་རས་མི་ཏར་ 150 བྱས་པ་ཞིག་ཡོད། ཚོང་ཤག་ཅིག་
གིས་མོ་ལ་སྤྲས་བྱབས་ 10 འཚོམ་རྒྱ་མངགས་པ་རེད། སྤྲས་བྱབས་རེ་རེར་རས་མི་ཏར་ 3 རེ་
དགོས། ཡང་ཚོང་ཤག་གཞན་ཞིག་གིས་རས་དེ་རང་ནས་མི་ཏར་ 21 ཉོས་པ་རེད། ད་ལྟ་མོ་ལ་
རས་མི་ཏར་ག་ཚོད་ལྷག་ཡོད་དམ།

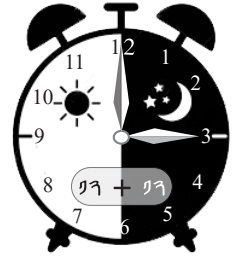
ལན།





མེད་ཀྱི་ཕྱི་ལོ་ལྷན་སྐྱོད་ཀྱི་ལྷན་ཁྲིམས་ཀྱི་ཁྲིམས་འཁུར་གྱི་ཁྲིམས་འཁུར་ 3600 ཡོད་ཀྱི་ཕྱི་ལོ་ལྷན་སྐྱོད་ཀྱི་ལྷན་ཁྲིམས་ཀྱི་ཁྲིམས་འཁུར་ 1 ལྷན་སྐྱོད་ཀྱི་ལྷན་ཁྲིམས་ཀྱི་ཁྲིམས་འཁུར་

ལན།



མེད་ཀྱི་ཕྱི་ལོ་ལྷན་སྐྱོད་ཀྱི་ལྷན་ཁྲིམས་ཀྱི་ཁྲིམས་འཁུར་གྱི་ཁྲིམས་འཁུར་ 1560 ཡོད་ཀྱི་ཕྱི་ལོ་ལྷན་སྐྱོད་ཀྱི་ལྷན་ཁྲིམས་ཀྱི་ཁྲིམས་འཁུར་གྱི་ཁྲིམས་འཁུར་ 1 ལྷན་སྐྱོད་ཀྱི་ལྷན་ཁྲིམས་ཀྱི་ཁྲིམས་འཁུར་ 26 ལྷན་སྐྱོད་ཀྱི་ལྷན་ཁྲིམས་ཀྱི་ཁྲིམས་འཁུར་གྱི་ཁྲིམས་འཁུར་གྱི་ཁྲིམས་འཁུར་

ལན།





ལྷོང་བཟར། ༡.༤ བཞོད་ཅིས།

༡༽ བར་སྟོང་བསྐྱངས་ནས་བཞོད་ཅིས་ཚུ་བ།

ཀ) $4900 \div 7 =$ བརྒྱ་ཅན་ _____ $\div 7$

$=$ བརྒྱ་ཅན་ _____

$=$ _____

ཁ) $6000 \div 3 =$ བརྒྱ་ཅན་ _____ $\div 3$

$=$ བརྒྱ་ཅན་ _____

$=$ _____

ག) $8000 \div 2 =$ བརྒྱ་ཅན་ _____ $\div 2$

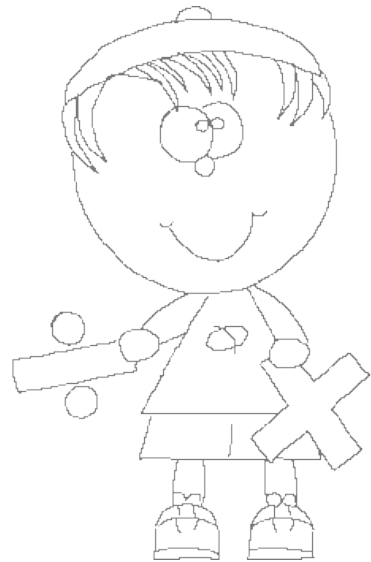
$=$ བརྒྱ་ཅན་ _____

$=$ _____

ང) $72000 \div 8 =$ བརྒྱ་ཅན་ _____ $\div 8$

$=$ བརྒྱ་ཅན་ _____

$=$ _____





ཕ་ཆུང་།

༡

ཕ་ཆུང་།

༡༽ བྲངས་མ་ཚང་བ་རྒྱུས་ཚུལ།

ཀ)
$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 3 \overline{) 6 \ 3 \ 9} \\ \underline{\square} \\ 3 \\ \underline{\square} \\ 9 \\ \underline{\square} \end{array}$$

ཁ)
$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 9 \overline{) 9 \ 2 \ 7} \\ \underline{\square} \\ 2 \\ \underline{\square} \\ \square \square \\ \underline{\square \square} \\ \square \square \end{array}$$

ག)
$$\begin{array}{r} \square \square \square \square \\ 2 \overline{) 6 \ 4 \ 8 \ 0} \\ \underline{\square} \\ 4 \\ \underline{\square} \\ 8 \\ \underline{\square} \\ 0 \\ \underline{\square} \end{array}$$

ང)
$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 7 \overline{) 2 \ 1 \ 8 \ 4} \\ \underline{\square \square} \\ \square \\ \underline{\square} \\ \square \square \\ \underline{\square \square} \\ \square \square \end{array}$$





ལྷོང་བཟུང་། ༡.༥ གནས་གཉིས་བྲངས་ཀྱིས་བཞོ་བ།

༡༽ ཁོག་རྩིས་བཟུང་ནས་བྲིས།

ཀ) $500 \div 50 =$

ཁ) $6000 \div 30 =$

ག) $71000 \div 10 =$

ང) $7700 \div 70 =$

ཅ) $32320 \div 32 =$

ཆ) $30300 \div 10 =$

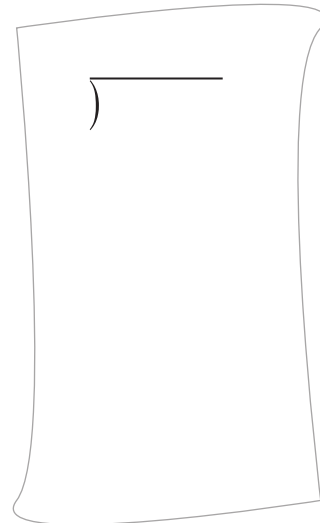
ཇ) $8800 \div 80 =$

ཉ) $2525 \div 25 =$

༢༽ བཞོས་ཐོབ་ཆོལ།

ཀ) $780 \div 12 =$

ཁ) $855 \div 15 =$





ཕ་ཁ་ཚོན།

ལྷན་ཅི་སྒྲིལ་བཞུགས་ཅི་སྒྲིལ།

ལྷན་ཅི་སྒྲིལ་བཞུགས་ཅི་སྒྲིལ།

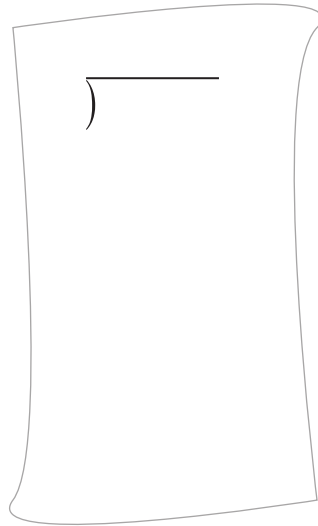
ལྷན་ཅི་སྒྲིལ་བཞུགས་ཅི་སྒྲིལ།

ལྷན་ཅི་སྒྲིལ་བཞུགས་ཅི་སྒྲིལ།

ག) $903 \div 40 =$



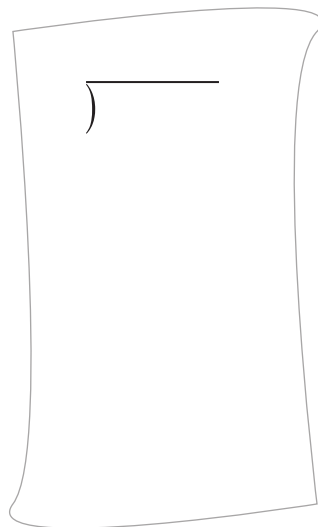
ང) $8294 \div 25 =$



ཅ) $4830 \div 35 =$



ཆ) $6909 \div 13 =$





༩༽ བཞུགས་ཐོབ་དང་བཞུགས་སྟག་བཅས་ཏེ་བཞུགས་ཆུང་།

ཀ) $2579 \div 20 =$

$\overline{) }$	$\begin{array}{r} \times \\ \hline \end{array}$
--------------------------------	---

ཁ) $3863 \div 12 =$

$\overline{) }$	$\begin{array}{r} \times \\ \hline \end{array}$
--------------------------------	---

ག) $2521 \div 21 =$

$\overline{) }$	$\begin{array}{r} \times \\ \hline \end{array}$
--------------------------------	---

ང) $904 \div 43 =$

$\overline{) }$	$\begin{array}{r} \times \\ \hline \end{array}$
--------------------------------	---



ཅ) $967 \div 37 =$

ཆ) $750 \div 41 =$

$\overline{) }$	$\times$

$\overline{) }$	$\times$

༧) བར་སྟོང་སྒྲིངས།

ཀ) $97 \div 97 = \boxed{}$

ཁ) $0 \div 300 = \boxed{}$

ག) $1725 \div \boxed{} = 1$

ང) $\boxed{} \div 450 = 1$

ཅ) $235 \div 100 =$ བཞོས་ཐོབ་ $\boxed{}$ བཞོས་ལྷག་ $\boxed{}$

ཆ) $2521 \div 21 =$ བཞོས་ཐོབ་ $\boxed{}$ བཞོས་ལྷག་ $\boxed{}$



ཕྱི་བཟང་། ༡.༦ ཡིག་ཐོག་ཅིས་གཞི།

༡༽ ས་གུ་ 50000 སྒོ་ཁང་ 100 ལ་གཅིག་མཚུངས་བཏིང་བ་རེད། སྒོ་ཁང་རེ་རེ་ས་གུ་ག་ཚོད་
བཏིང་ཡོད་དམ།

ལན། ས་གུ་འི་གྲངས། =

སྒོ་ཁང་གི་གྲངས། =

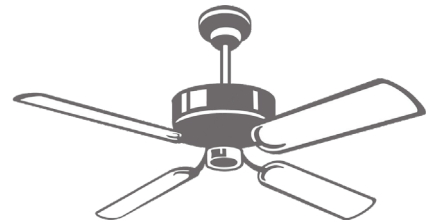


དེར་བཞེན། སྒོ་ཁང་རེ་རེ་ས་གུ་ _____

༢༽ ཐོག་འཁོར་ 18 ལ་སྒོར་ 7830 ཡིན་ན། ཐོག་འཁོར་གཅིག་ལ་སྒོར་ག་ཚོད་རེད་དམ།

ལན། ཐོག་འཁོར་ 18 ལ་སྒོར། =

ཐོག་འཁོར་གཅིག་ལ་སྒོར། =



དེར་བཞེན། ཐོག་འཁོར་གཅིག་ལ་སྒོར་ _____



༡༽ བཤོད་བྱེད་ 35 ཡིས་བཤོད་བྱེད་གྲངས་ལ་བཤོས་པས་བཤོས་ཐོབ་ 264 ཡིན། བྱས་ན་བཤོད་བྱེད་
གྲངས་ག་ཚོད་ཡིན་ནམ།

ལན། བཤོད་བྱེད་གྲངས། =

བཤོས་ཐོབ། =



དེར་བརྟེན། བཤོད་བྱེད་གྲངས་ནི་ _____

༢༽ བཤོད་བྱེད་ 157 ལ་བཤོད་བྱེད་གྲངས་ཀྱིས་བཤོས་པས་བཤོས་ཐོབ་ 13 དང་བཤོས་ལྷག་ 1 ཡིན།
བྱས་ན་བཤོད་བྱེད་གྲངས་གང་ཡིན་ནམ།

ལན། བཤོད་བྱེད་གྲངས། =

བཤོས་ཐོབ། =

བཤོས་ལྷག། =



དེར་བརྟེན། བཤོད་བྱེད་གྲངས་ནི་ _____



༥༽ སྟོང་ 7476 གིས་ཏ་ཚན་ག་ཚོད་བཟོ་ཐུབ་བཅ། (ཏ་ཚན་གཅིག་ = སྟོང་12)

ལན།



༦༽ ཞིང་པ་ཞིག་གིས་ས་བོན་ 5000 དཀུས་ 33 ནང་གཅིག་མཚུངས་འདེབས་དགོས་ཀྱི་ཡོད། ཁོས་
དཀུས་རེ་རེའི་ནང་ས་བོན་གྲངས་མང་ཤོས་ག་ཚོད་འདེབས་ཐུབ་བཅ། ས་བོན་ག་ཚོད་འདེབས་
མ་ཐུབ་པར་སྟག་གཅ།

ལན།





ཕྱི་ལོ་ལོ་ལོ་

༡

ཕྱི་ལོ་ལོ་ལོ་

༢

ཕྱི་ལོ་ལོ་ལོ་

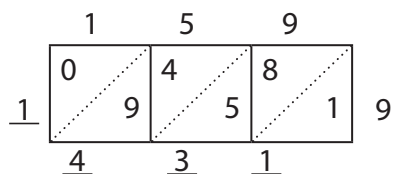
༣

ཕྱི་ལོ་ལོ་ལོ་

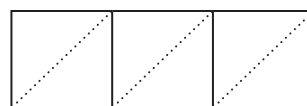
སྒྲིག་བཅུ་ ༡.༧ མགྲོན་སྒྲིག་

༡) ང་མིག་ལོད་སྒྲིག་ནས་བསྒྲུར་ཐོབ་ཆོལ།

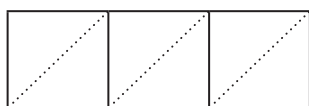
དཔེར་ན། $159 \times 9 = 1431$



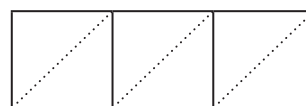
ཀ) $254 \times 7 =$



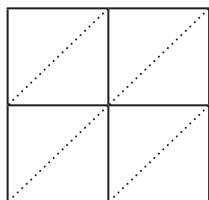
ཁ) $315 \times 6 =$



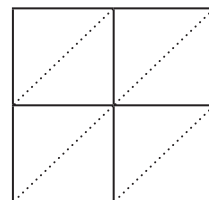
ག) $218 \times 8 =$



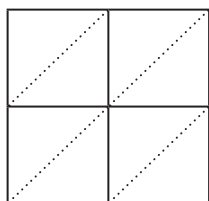
ང) $36 \times 51 =$



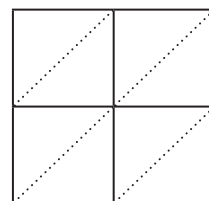
ཅ) $76 \times 53 =$



ཆ) $61 \times 54 =$

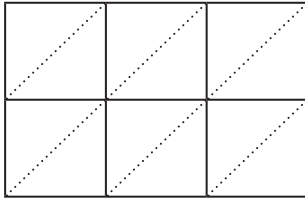


ཇ) $31 \times 78 =$

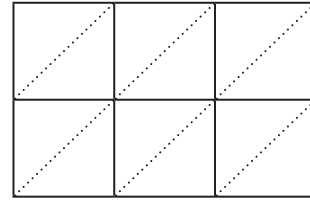




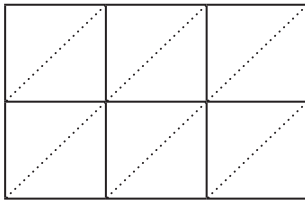
ཉ) $498 \times 61 =$



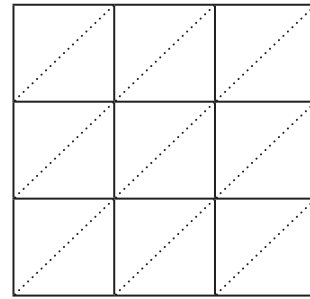
ཏ) $923 \times 37 =$



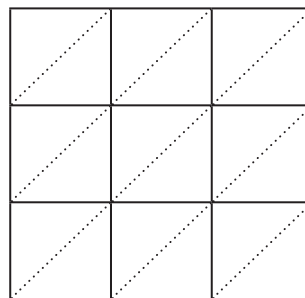
ཐ) $825 \times 45 =$



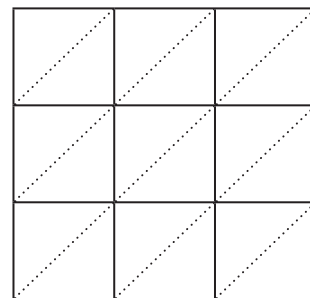
ད) $135 \times 593 =$



ན) $276 \times 814 =$



ང) $927 \times 340 =$





༡༽ གྲངས་བཟུལ་ནས་མགྲོགས་ཅིས་རྒྱུ་བ།

ཀ) $1035 \times 104 =$

ཁ) $3007 \times 150 =$

ག) $2860 \div 20 =$

ང) $6930 \div 30 =$

ཅ) $45000 \times 120 =$

ཆ) $720000 \div 900 =$



༡༽ བྲངས་མཐའི་ཁྲི་དྲུག་ཀོར་བསྐྱར་ནས་མཐོག་མའི་ཆེས་ཐོབ།

ཀ) $33000 \times 220 =$

ཁ) $69000 \times 500 =$

ག) $145000 \times 700 =$

ང) $912000 \times 100 =$

ཅ) $12500 \div 50 =$

ཆ) $49000 \div 70 =$

ཇ) $56000 \div 800 =$

ཉ) $81000 \div 8100 =$



ཕྱི་ལོ་ལོ་ལོ་

༡

ཕྱི་ལོ་ལོ་ལོ་

ཕྱི་ལོ་ལོ་ལོ་

ཕྱི་ལོ་ལོ་ལོ་

ཕྱི་ལོ་ལོ་ལོ་ ༡.༡ རིག་ཕྱི་ལོ་ལོ་ལོ་ལོ་

༡༽ ལྷ་མོ་གཡུ་མཚོ་ལ་སྐྱུ་འཛིན་རྒྱུ་ལ་བསྐྱུ་བྱས་པ་ 1243 ཡོད། མོས་སྐྱུ་འཛིན་ 12 གཞན་
ལ་སྐྱུ་བ་རེད། དེ་རྒྱུ་མོ་ལ་ལགས་ཀྱིས་མོ་ལ་སྐྱུ་འཛིན་རྒྱུ་ལ་ 415 གནང་བ་རེད། མོས་
སྐྱུ་འཛིན་ཆ་ཚང་འདྲ་དཔར་གསོག་དེབ་ 4 ཡི་ནང་གཅིག་མཚུངས་བཞོས་པ་རེད།

ཀ) གསོག་དེབ་རེ་རེ་ནང་སྐྱུ་འཛིན་གྱི་གྲངས་མཐོ་གང་འབྱུང་ངམ།

ཁ) དང་པོ་ལན་ལ་གཞིར་བཞག་སྐྱུ་སྐྱུ་འཛིན་ག་ཚོད་ལྷག་གམ།

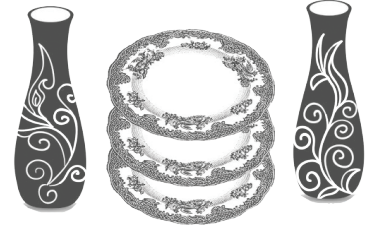
ལན།





༡༽ ཤེལ་གྱི་བྱམ་པ་ 2 དང་སྒེར་མ་ 3 ལ་སྒོར་ 1421 རེད། སྒེར་མ་ 1 གི་རིན་གོང་ནི་བྱམ་པ་ 1 གི་རིན་གོང་གི་ཕྱིད་ཀ་རེད། བྱམ་པ་ 1 གི་རིན་གོང་ག་ཚོད་རེད་དམ།

ལན།



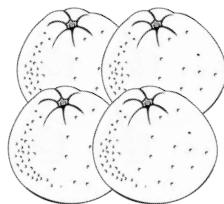
༡༽ ཆོས་འཕེལ་གྱིས་ཆ་ལུ་མ་ 850 ལ་བྱམ་བརྒྱབ་པ་དང་། རིག་ལུན་གྱིས་ཆོས་འཕེལ་ལས་ཆ་ལུ་མ་ 470 ཡིས་ཉུང་བ་བྱམ་བརྒྱབ་པ་རེད། ལྷག་མ་ནམས་ཆོས་འཕེལ་གྱིས་བྱམ་བརྒྱབ་སྟེ་རིག་ལུན་ལས་ལྷབ་ 3 གྱིས་མང་བ་བྱམ་བརྒྱབ་ཡོད་ན།

ཀ) རིག་ལུན་གྱིས་ཆ་ལུ་མ་ག་ཚོད་ལ་བྱམ་བརྒྱབ་འདུག་གམ།

ཁ) ཆོས་འཕེལ་གྱིས་ཁྱོན་བསྒྲམས་ཆ་ལུ་མ་ག་ཚོད་ལ་བྱམ་བརྒྱབ་ཡོད་དམ།

ག) གལ་སྲིད་བྱམ་སྒྲིལ་རེ་རེ་ནང་ཆ་ལུ་མ་ 4 རེ་ཡོད་ན། ཆོས་འཕེལ་གྱིས་བྱམ་སྒྲིལ་ག་ཚོད་བརྒྱབ་འདུག་གམ།

ལན།





རྒྱུ་ཆོད་



སྒྱུ་བཟུང་། ༡.༡ རྒྱུ་ཆོད་དུ་། རྒྱུ་མ།

༡༽ གཤམ་གསལ་ཆུ་ཆོད་སོ་སོར་རྒྱུ་མ་གཞི་ཡོད་པ་བྲིས།

ཀ) 12 རྒྱུ་ 1 བར།

རྒྱུ་མ།

ཁ) 12 རྒྱུ་ 5 བར།

རྒྱུ་མ།

ག) 12 རྒྱུ་ 1 བར།

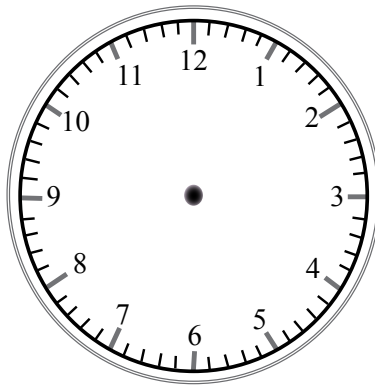
རྒྱུ་མ།

ང) 3 རྒྱུ་ 8 བར།

རྒྱུ་མ།

ཅ) 6 རྒྱུ་ 10 བར།

རྒྱུ་མ།



༢༽ གཤམ་གསལ་ཆུ་ཆོད་སོ་སོར་རྒྱུ་ཆོད་ཡོད་པ་བྲིས།

ཀ) 9 རྒྱུ་ 10 བར།

རྒྱུ་ཆོད་།

ཁ) 2 རྒྱུ་ 4 བར།

རྒྱུ་ཆོད་།

ག) 10 རྒྱུ་ 11:10 བར།

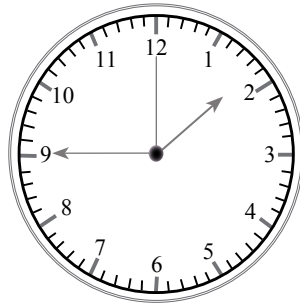
རྒྱུ་ཆོད་།

ང) 6 རྒྱུ་ 6:30 བར།

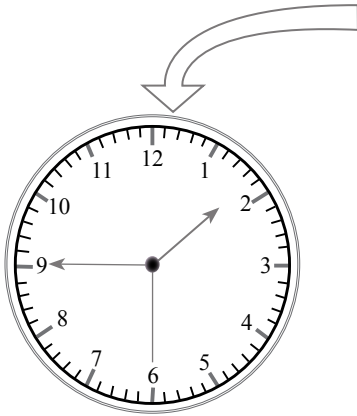
རྒྱུ་ཆོད་།



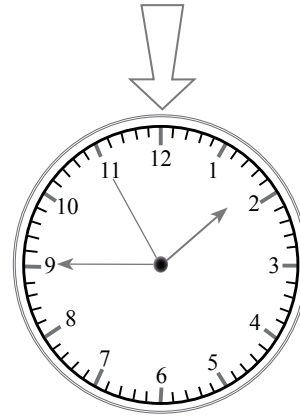
༣༽ ཆུ་ཆོད་ཀྱི་ངོས་ལ་བཞུགས་ནས་བར་སྒྲོང་སྒྲོང་སྒྲོང་།



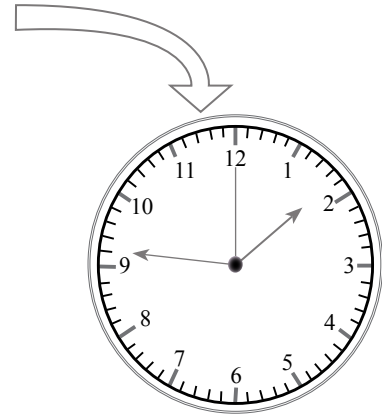
1:45 pm



སྐར་ཆ་ རེས།

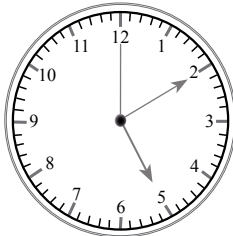


སྐར་ཆ་ རེས།



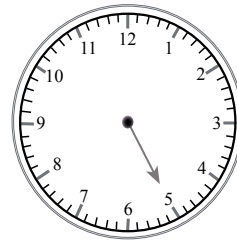
སྐར་ཆ་ རེས།

༤༽ རྩ་ཚུད་ཀྱི་ངོས་ལ་བལྟས་ནས་སྐར་མ་དང་སྐར་ཆ་འཛི་མཐའ་འབྲི་བ་དང་། བར་སྟོང་བསྐང་དགོས།



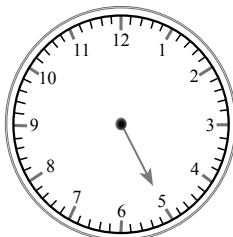
5:10 pm

སྐར་ཆ་ 40 རེས།



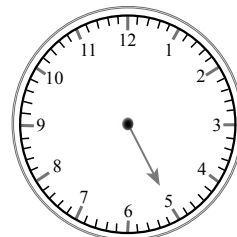
..... pm

སྐར་ཆ་ 50 རེས།



..... pm

སྐར་ཆ་ 30 རེས།



..... pm



ཕྱི་མཆོད།

༢



དུས་ཆོད་



སྟོང་བཅུ་གཅིག་ ༩.༩ am དང་ pm རེད་སྟོང་ཉེ་མོ་

༡༥ གཤམ་གསལ་ཁག་ལ་ལན་བྲིས།

ཀ) ཁྱོད་ཞོགས་པ་ཆུ་ཆོད་ག་དུས་ལང་གི་ཡོད་དམ།

ལན།

.....

ཁ) ཁྱོད་ཞོགས་ཟས་ཆུ་ཆོད་ག་དུས་ཟ་ཡི་ཡོད་དམ།

ལན།

.....

ག) ཁྱོད་དགོང་མོ་ཆུ་ཆོད་ག་དུས་ཉལ་གྱི་ཡོད་དམ།

ལན།

.....

ང) དུས་རྒྱུན་ཁྱོད་ཆུ་ཆོད་ག་དུས་ཅེད་མོ་ཅེ་ཡི་ཡོད་དམ།

ལན།

.....

ཅ) ཁྱོད་རང་སྟོང་ཆུ་ཆོད་ག་དུས་བྲེད་གྱི་ཡོད་དམ།

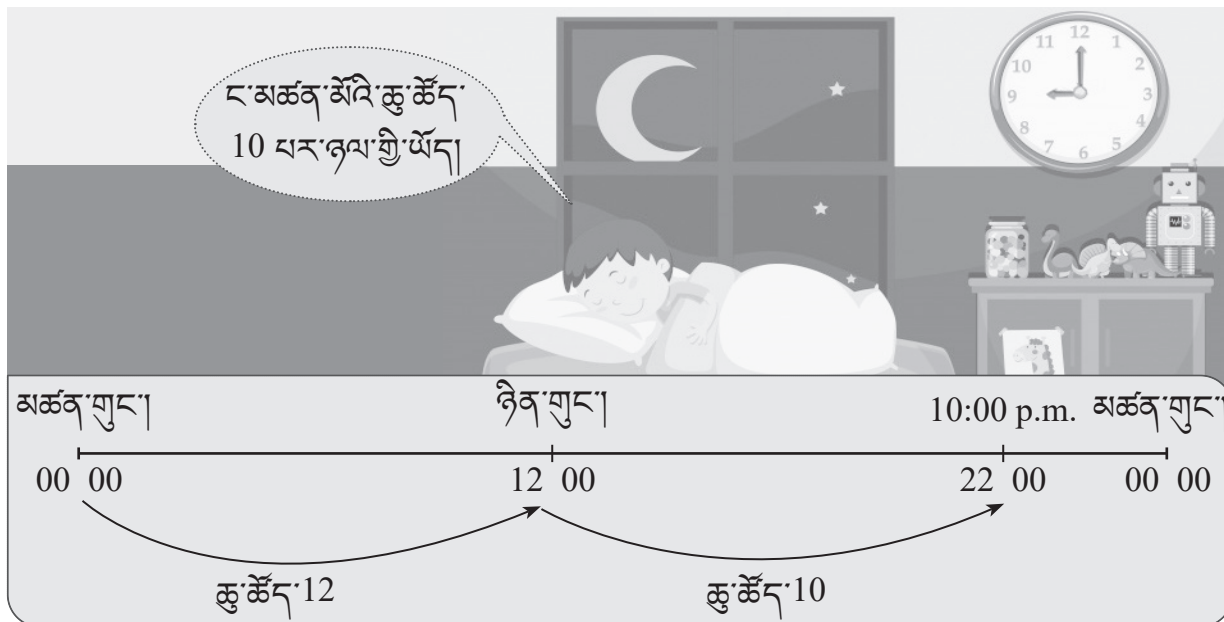
ལན།

.....

[illegible]



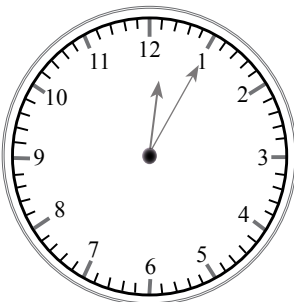
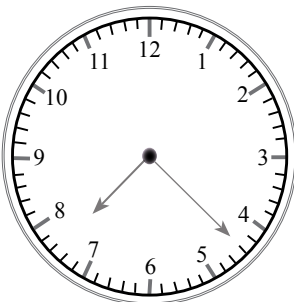
སྒྱིད་བཟའ་ ༡.༡ རྒྱ་ཚེ་དྲུག་ 24 མཚན་ཐོག་ཐོག་



༡༽ དཔེ་མཚན་ལྟར་བར་སྒྲིང་སྒྲིང་སྒྲིང་སྒྲིང་

ཀ)		རྒྱ་ཚེ་དྲུག་ 12	རྒྱ་ཚེ་དྲུག་ 24
		༡༽ 9:30 am	༡༽
		༢༽ 9:30 pm	༢༽
ཁ)		རྒྱ་ཚེ་དྲུག་ 12	རྒྱ་ཚེ་དྲུག་ 24
		༡༽	༡༽
		༢༽	༢༽
		རྒྱ་ཚེ་དྲུག་ 12	རྒྱ་ཚེ་དྲུག་ 24



ག) 	ཀ ཁ རྒྱ་སྐད་ 12 ཀ ཁ 	ཀ ཁ རྒྱ་སྐད་ 24 ཀ ཁ
ང) 	ཀ ཁ 	ཀ ཁ

༡༽ བསྟན་འཛིན་ལྷ་མཛེས་ཀྱིས་གཙུག་ལག་ཁང་ནས་ཕྱི་བྱང་ཕོ་ཏྲ་ལ་བར་རྒྱ་བྱེད་པ་རེད།
མོས་ལམ་བར་དུ་ཆེད་མོ་ཆེ་བ་དང་ཇ་འཕུང་བ་སོགས་བྱས་ནས་བྱེད་པས། གཤམ་གསལ་དཔེ་
རིས་སུ་བསྟན་པའི་དུས་ཚོད་དེ་དག་བཞོར་ཡོད།



ར་མོ་ཆེ།



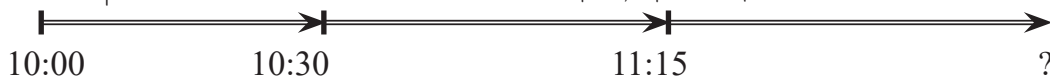
གཙུག་ལག་ཁང་།



གཡུ་ཏྲོག་ཟམ་པ།



ཕྱི་བྱང་ཕོ་ཏྲ་ལ།



ཀ) གཙུག་ལག་ཁང་ནས་གཡུ་ཏྲོག་ཟམ་པ་བར་གྱི་རྒྱ་སྐད་ནི།

ཁ) ར་མོ་ཆེ་ནས་གཙུག་ལག་ཁང་བར་གྱི་རྒྱ་སྐད་ནི།

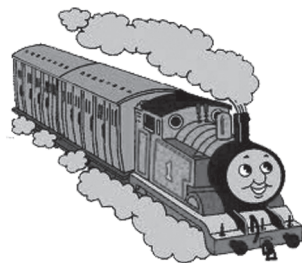
ག) བསྟན་འཛིན་ལྷ་མཛེས་གཡུ་ཏྲོག་ཟམ་པ་ནས་ཕོ་ཏྲ་ལ་བར་རྒྱ་རྒྱ་མ་ 50 བཞོར་ཡོད་པས། ཕྱི་
བྱང་ཕོ་ཏྲ་ལ་རྒྱ་སྐད་ ལ་སླེབས་པ་རེད།



སྒྱུ་བཟླ་ ༡.༤ ཡིག་ཐོག་ཕྱི་སྒྲིག་པ།

༡༽ མེ་འཁོར་ཞིག་འབབ་ཚུགས་ནས་ཚུ་ཚོད་ 22 20 ཐོག་ཐོག་ཡོད་པས། ཚུ་ཚོད་ 12 བཅི་སྟངས་
བྱས་ན་ག་དུས་རེད་དམ།

ལན།



༢༽ བསྟན་འཛིན་ལེགས་བཤད་ 7:55 p.m. ལ་རང་སྒྱུང་བྱེད་ཀྱི་ཡོད་པས། ཚུ་ཚོད་ 24 བཅི་སྟངས་
ལྟར་བྱས་ན་ག་དུས་རེད་དམ།

ལན།



༣༽ གནམ་གུ་ཞིག་ཚུ་ཚོད་ 00 10 ཐོག་འཕུར་ཀྱི་ཡོད་ན། ཚུ་ཚོད་ 12 བཅི་སྟངས་བྱས་ན་ག་དུས་
རེད་དམ།

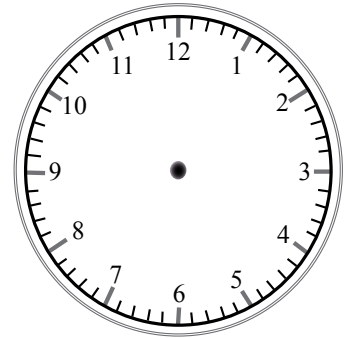
ལན།





༤༽ བསྟན་འཛིན་དཔལ་མོའི་ལུས་རྩལ་ཆོགས་ཐངས་ 14 00 ཐོག་འཆོགས་ཀྱི་ཡོད། སློབ་སྟན་དེའི་
དུས་ཡུན་ནི་སྐར་མ་ 45 རེད། སློབ་སྟན་དེ་ག་དུས་གྲོལ་ཀྱི་རེད། (ཚུ་ཆོད་ཀྱི་རི་མོ་བེད་སྟུང་དེ་
བཅིས།)

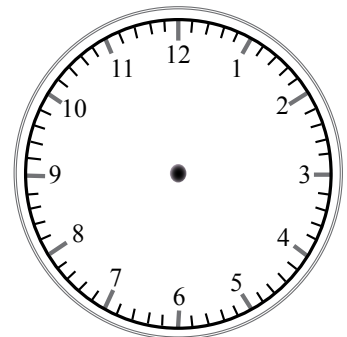
ལན།



.....
.....
.....

༥༽ ཨང་ཅིས་ཡིག་རྒྱགས་ 09 30 འགོ་བཙུགས་པ་རེད། ལྷག་པ་སྟེད་འཛོམས་ཀྱིས་ཚུ་ཆོད་གཉིས་
དང་སྐར་མ་བཅོ་ལྔའི་ནང་བྲིས་ཟིན། ཚུ་ཆོད་ག་ཆོད་ཐོག་མོའི་ཨང་ཅིས་ཡིག་རྒྱགས་བྲིས་ཆར་
བ་རེད་དམ། (ཚུ་ཆོད་ཀྱི་རི་མོ་བེད་སྟུང་དེ་བཅིས།)

ལན།



.....
.....
.....



༤༽ ཉིན་ལྟར་ཨ་ཅག་གཡུ་མཆོས་རང་བྱིས་ནས་སྤྱི་འཁོར་འབབ་ཚུགས་ལ་རྒྱང་ཐང་འགོ་ཡི་ཡོད།
ཁོང་གིས་བྱིས་ནས་ 06 52 ལ་ཐོན་པ་དང་། སྤྱི་འཁོར་འབབ་ཚུགས་སུ་ 07 15 ཐོག་འབྱོར་གྱི་
ཡོད། ཁོང་གིས་བྱིས་ནས་སྤྱི་འཁོར་འབབ་ཚུགས་བར་ཚུ་ཆོད་ག་ཆོད་འགོར་གྱི་ཡོད་དམ།
ལན།

.....
.....
.....

༥༽ སྒོག་བརྟན་ཞིག་ 21 45 ལ་འགོ་བཅུགས་པ་དང་། 00 36 ལ་རྫོགས་གྱི་ཡོད། སྒོག་བརྟན་དེའི་
ཏུས་ལྷན་ཚུ་ཆོད་ག་ཆོད་རེད་དམ།
ལན།

.....
.....
.....

༦༽ རེ་གཟའ་པ་སངས་གྱི་ 22 30 ཐོག་ལོ་གསར་གསོལ་སྟོན་འགོ་བཅུགས་པ་རེད། ཉིན་རྗེས་པའི་
01 15 ཐོག་གསོལ་སྟོན་མཇུག་བསྐྱས་པ་རེད། གསོལ་སྟོན་གྱི་ཏུས་ལྷན་ཚུ་ཆོད་ག་ཆོད་ཡིན་
ནམ།
ལན།

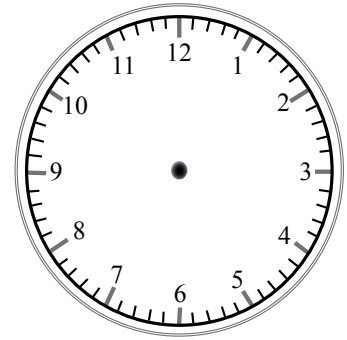
.....
.....
.....





༧༽ གཉེན་སྲིག་དགའ་སྟོན་ཞིག་གི་དགོང་ཟས་ 23 05 ལ་མཚུག་བསྐྱུས་པ་རེད། དགོང་ཟས་ཀྱི་
 དུས་ཡུལ་ཚུ་ཚོད་ 1 དང་སྐར་མ་ 10 ཡིན་ན། དགོང་ཟས་དེ་ག་དུས་འགོ་བཙུགས་སམ། (ཚུ་
 ཚོད་ཀྱི་རི་མོ་བེད་སྟུང་དེ་བཅིས།)

ལན།



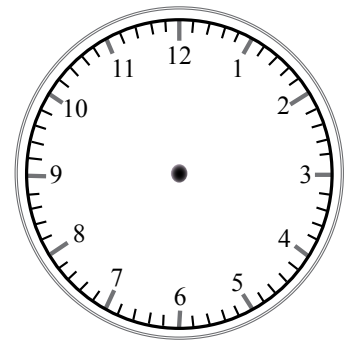
.....

.....

.....

༡༠༽ སློབ་གྲྭ་ཞིག་གི་དགོང་མའི་རང་སྟོང་ 18 10 ལ་འཆོགས་པ་དང་། རང་སྟོང་གི་དུས་ཡུན་ནི་
 ཚུ་ཚོད་ 2 དང་སྐར་མ་ 30 ཡིན་ན། རང་སྟོང་དེ་ག་དུས་གོལ་ཀྱི་ཡོད་དམ། (ཚུ་ཚོད་ཀྱི་རི་མོ་
 བེད་སྟུང་དེ་བཅིས།)

ལན།



.....

.....

.....



སྒྱུར་བཅུད། ༡.༥ དཀའ་སྒྲོག་ལེལ་ཐབས།

- ༡༽ ཨ་རིའི་གྲོང་ཁྱིམ་ནི་ལུ་ཡོག་ཏུ་ 04 30 ཡིན་དུས། རྒྱ་གར་རྒྱལ་ས་དི་ལྷི་ལ་ 15 00 རེད། བསོད་ནམས་ཆོས་འཕེལ་གྱིས་ 18 30 ཐོག་ཨ་རིར་གནས་སྡོད་རང་གི་ཨ་ཞང་ལ་ཁ་པར་བཏང་བ་རེད། སྐབས་དེ་དུས་ཨ་རིའི་རྒྱ་ཆོད་ག་ཆོད་ཡིན་ནམ།

ལན། རྒྱ་གར་གྱི་དུས་ཆོད། 15 00



རྒྱ་གར་གྱི་དུས་ཆོད། 04 30

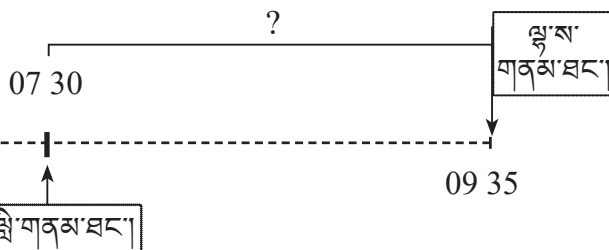
.....

.....

.....

- ༡༽ རྒྱ་གར་རྒྱལ་ས་དི་ལྷི་ལ་རྒྱ་ཆོད་ 07 00 ཡིན་དུས། བོད་ཀྱི་རྒྱལ་ས་ལྷ་སར་ 09 30 རེད། གནམ་གུ་ཞིག་རྒྱ་ཆོད་ 07 30 ཐོག་རྒྱ་གར་རྒྱལ་ས་དི་ལྷི་ནས་ལྷ་ས་གནམ་ཐང་ལ་ཕྱར་པ་རེད། གནམ་གུ་དེ་ལྷ་ས་གནམ་ཐང་དུ་འབབ་དུས། དེ་གའི་ཉིན་རྗེས་མའི་རྒྱ་ཆོད་ 09 35 ཡིན་ན། གནམ་གུ་དེས་དུས་ལྟན་ག་ཆོད་བཞོར་ཡོད་ནམ།

ལན། རྒྱ་གར་གྱི་དུས་ཆོད། 07 00



ལྷ་སའི་དུས་ཆོད། 09 30

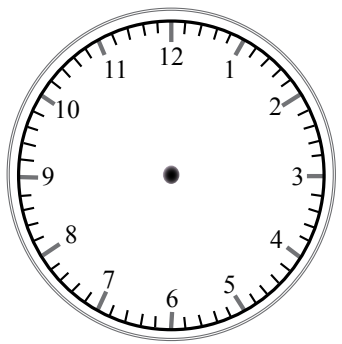
དི་ལྷི་གནམ་ཐང་།



.....
.....
.....

༡༽ བསྟན་འཛིན་འཛོམས་སྐྱིད་ཀྱི་སྐྱེས་སྐར་དུས་སྟོན་རེ་གཟའ་མིག་དམར་གྱི་ 16 30 ཐོག་བཏང་
བ་དང་། མོའི་གྲོགས་མོ་བསྟན་འཛིན་དཔལ་མོའི་སྐྱེས་སྐར་དུས་སྟོན་ཚུ་ཆོད་ 24 རྗེས་ལ་བཏང་
བ་རེད། བྱས་ན་བསྟན་འཛིན་དཔལ་མོའི་སྐྱེས་སྐར་དུས་སྟོན་རེ་གཟའ་གང་དང་ཚུ་ཆོད་ག་
ཆོད་ཐོག་བཏང་ཡོད་དམ། (ཚུ་ཆོད་ཀྱི་རིམ་བུ་སྤྱད་དེ་བཅིས།)

ལན།



.....
.....
.....



ཐམ་པ་ཆོན།



ཐམ་པ་ཆོན།



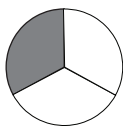
ཐམ་པ་ཆོན།



ཐམ་པ་ཆོན། ༡.༡ ཐམ་པ་ཆོན་གྱི་རིགས།

༡) རྒྱ་གར་གྱི་བཟང་བའི་ཆ་ལ་བལྟས་ནས་ཐམ་པ་ཆོན་འབྲི་བ་དང་། དེ་རྗེས་མ་ཆ་གཅིག་པའི་ཐམ་པ་ཆོན་དང་མ་ཆ་ཐ་དད་ཀྱི་ཐམ་པ་ཆོན་རྒྱུ་ལ།

དཔེར་ན།



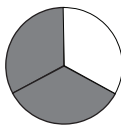
དང་



$$\frac{1}{3} \text{ དང་ } \frac{2}{3}$$

མ་ཆ་གཅིག་པ།

ཀ)

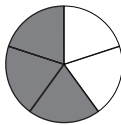


དང་

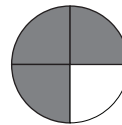


Three horizontal lines for writing practice.

ཁ)

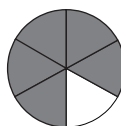


དང་

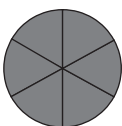


Three horizontal lines for writing practice.

ག)



དང་



Three horizontal lines for writing practice.



ཕྱིར་བཏགས། ༤.༡

གྲངས་ཆའི་རིམ་གསལ།



ང)



དང་



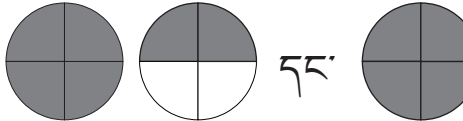
ཅ)



དང་



ཆ)



དང་

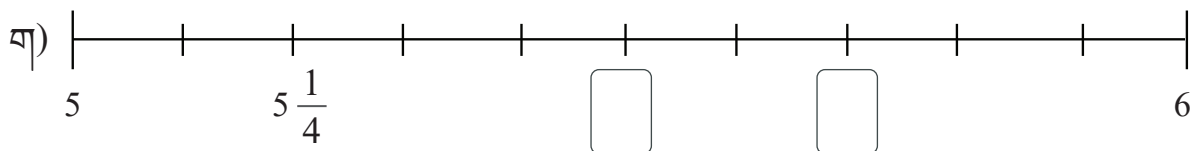
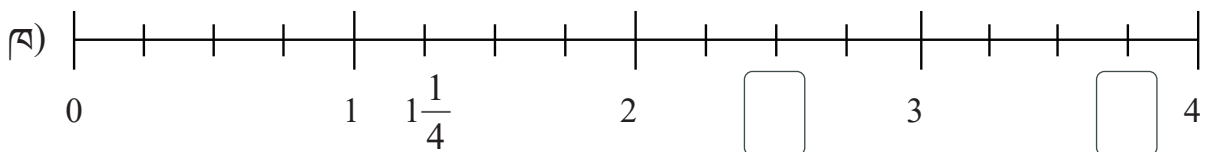
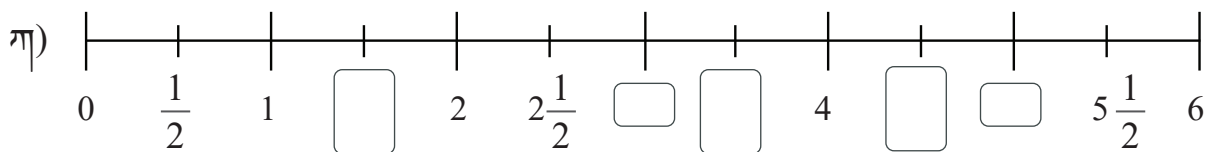
༡༽ གཤམ་གསལ་བར་སྟོངས་སྟོངས།

དཔེ་རིས།							
གྲངས་ཆའི་ ཐོག་གིས།							
གྲངས་ཆ་དོ་མ།							
གྲངས་ཆ་ལྟར་ སྟོང་།							



༤༽ ཁྲངས་ཆ་རྒྱུ་པ་བཞི་དང་དེ་དག་གི་དཔེ་རིས་བཅས་བྲིས།

༥༽ གཤམ་གསལ་ཁྲངས་ཐིག་ཐོག་གི་བར་སྟོང་ནང་ཁྲངས་ཆ་གང་འོས་བྲིས།

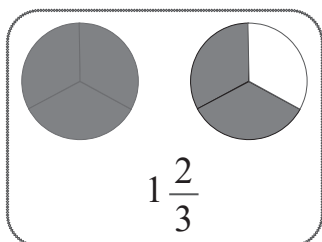




སྒྲུབ་བཅུ་ ༡.༡ བྱང་མ་ཆེན་མ་དང་བྱང་མ་ཆ་ལྟར་སྒྲུབ་པའི་སྒྲུབ།

༡) བར་སྒྲུབ་སྒྲོངས།

དཔེར་ན།



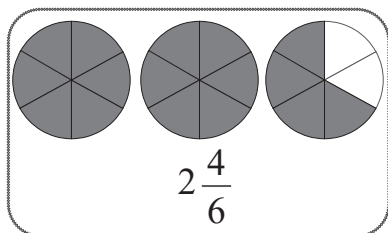
$$1 = \text{གསུམ་ཆ་} \underline{\quad 3 \quad}$$

$$\frac{2}{3} = \text{གསུམ་ཆ་} \underline{\quad 2 \quad}$$

$$1 \frac{2}{3} = \text{གསུམ་ཆ་} \underline{\quad 5 \quad}$$

$$= \text{གསུམ་ཆ་} \underline{\hspace{2cm}}$$

ཀ)



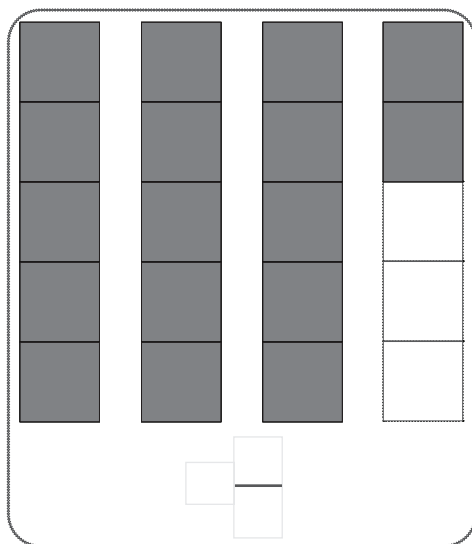
$$2 = \text{དྲུག་ཆ་} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{4}{6} = \text{དྲུག་ཆ་} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 \frac{4}{6} = \text{དྲུག་ཆ་} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \text{དྲུག་ཆ་} \underline{\hspace{2cm}}$$

ཁ)



$$3 = \text{ལྔ་ཆ་} \underline{\hspace{2cm}}$$

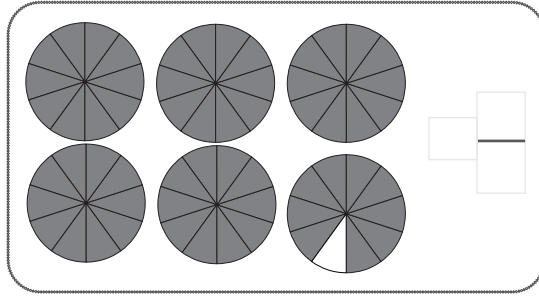
$$\frac{2}{5} = \text{ལྔ་ཆ་} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{\square}{\square} = \text{ལྔ་ཆ་} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \text{ལྔ་ཆ་} \underline{\hspace{2cm}}$$



ག)

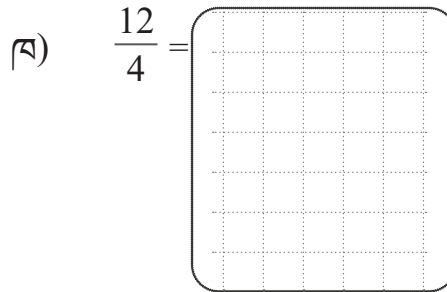
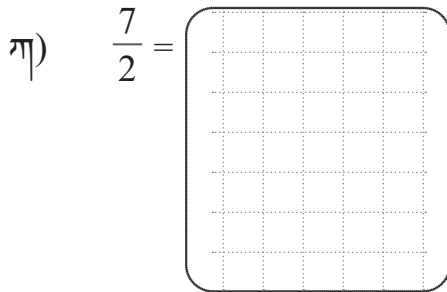


5 = བརྩ་ཆ་ _____

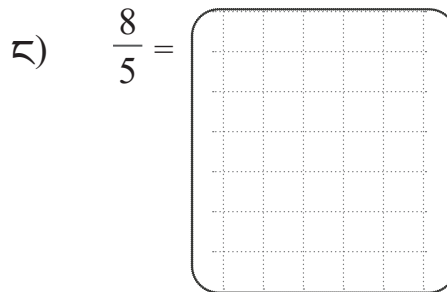
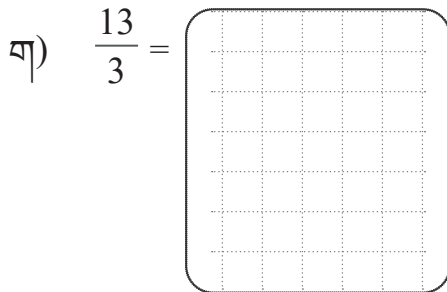
$\frac{9}{10}$ = བརྩ་ཆ་ _____

$\frac{59}{10}$ = བརྩ་ཆ་ _____
= བརྩ་ཆ་ _____

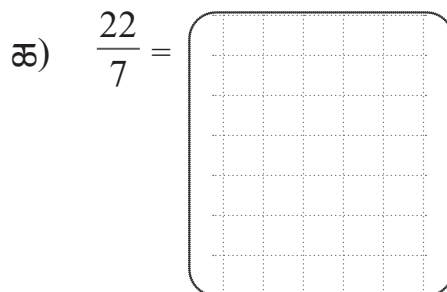
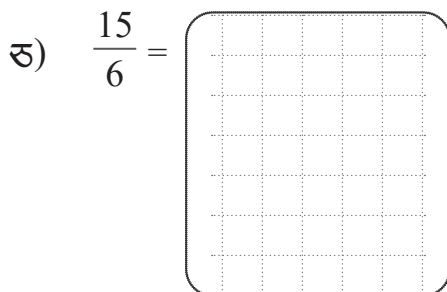
༡༽ གཤམ་གསལ་ཐབས་ལམ་གང་རུང་སྒྲུབ་དེ་གྲངས་ཆ་སྒྲགས་མར་སྒྲུབ།



$$\begin{aligned}\frac{7}{4} &= \frac{4}{4} + \frac{3}{4} \\ &= 1 + \frac{3}{4} \\ &= 1\frac{3}{4}\end{aligned}$$



$$\begin{aligned}\frac{7}{4} &= 4 \overline{) \frac{1}{7}} \\ &\quad \underline{\frac{4}{3}} \\ &= 1\frac{3}{4}\end{aligned}$$





ལྷོ་པ་ཚན།

གྲངས་ཆ་

༤༽ གཤམ་གསལ་རྣམས་གྲངས་ཆ་ལྟར་སྒྲུང་ལ་སྒྱུར།

ཀ) $2\frac{3}{5} =$

ཁ) $2\frac{3}{8} =$

ག) $3\frac{3}{4} =$

ང) $4\frac{2}{11} =$

སྒྱུར་ཅིས་ཐབས་ལམ་བེད་སྤྱོད།

དཔེར་ན། $2 \times 5 = 10$

$10 + 3 = 13$

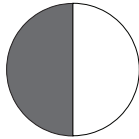
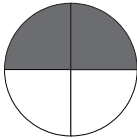
$2\frac{3}{5}$ ལ་ལྷུ་ཆ་ 13 ཡོད།





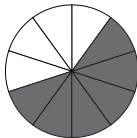
༡༽ གཤམ་གསལ་དཔེ་རིས་ལ་བསྟན་ནས་བར་སྐྱོང་སྐྱོངས།

॥



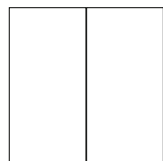
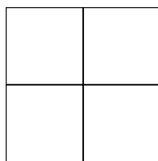
$$\frac{\square}{4} = \frac{\square}{2}$$

7)

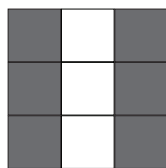


$$\frac{4}{10} = \frac{2}{\boxed{}}$$

ག)

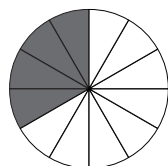
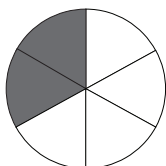


$$\frac{\square}{4} = \frac{\square}{2}$$

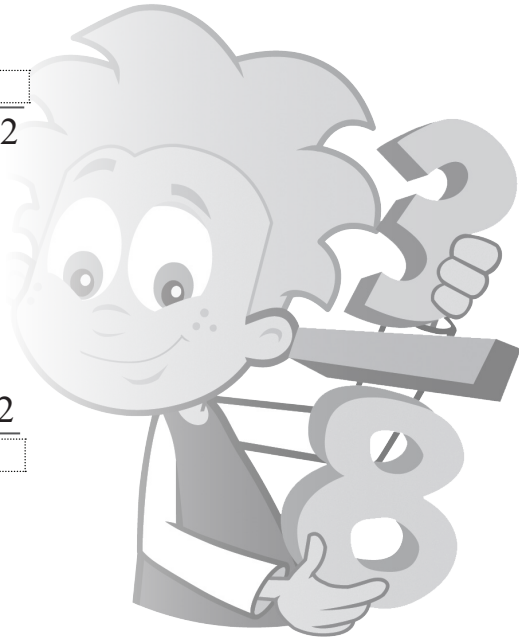
 $\tau)$ 

$$\frac{\square}{\square} = \frac{2}{3}$$

ੳ)



$$\frac{4}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$



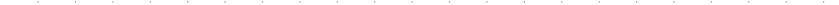


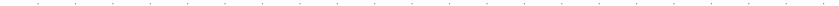
གངས་ཆ་

$\pi)$ $\frac{1}{2} =$

[illegible]

ག) $\frac{3}{5} =$

5) $\frac{4}{7} =$ 

8) $\frac{2}{9} =$ 

[illegible]

5) $\frac{2}{10} =$



༡༽ གཤམ་གསལ་གྲངས་ཆ་སྟར་སྟངས་ཁག་ལ་འདྲ་མཚུངས་གྲངས་ཆ་བཞི་རེ་གིས།

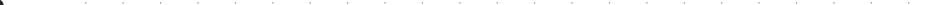
$\pi)$ $\frac{3}{2} =$

৯) $\frac{4}{3} =$

၁၇) $\frac{6}{5} =$

[illegible]

੪) $\frac{12}{3} =$

к) $\frac{20}{3} =$ 

$\Xi)$

$\frac{10}{7} =$	<table border="1" style="width: 80%; height: 60px; margin-left: 10px;"></table>
------------------	---



༤༽ རྒྱ་གྲིབ་གཏོང་དགོས་པ་དང་། དེ་རྗེས་འབྲས་མཚུངས་གྲངས་ཆ་ནུམས་ཆ་ཚང་བ་བཞིས།

ཀ)

$$\frac{\square}{2} = \frac{2}{\square}$$

ཁ)

$$\frac{2}{\square} = \frac{4}{\square}$$

ག)

$$\frac{3}{\square} = \frac{\square}{8}$$

ང)

$$\frac{6}{\square} = \frac{\square}{3}$$

ཅ)

$$\frac{3}{\square} = \frac{\square}{10}$$

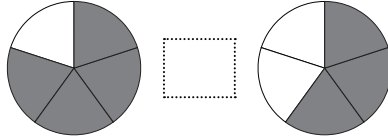




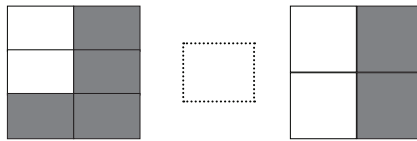
སྒྲིབ་བཅུ་ ༡.༡ གྲུངས་ཆ་བསྒྱུར་བ།

༡༽ དཔེ་རིས་ལ་བལྟས་ནས་བར་སྟོང་སྟོང་སྟོང་།

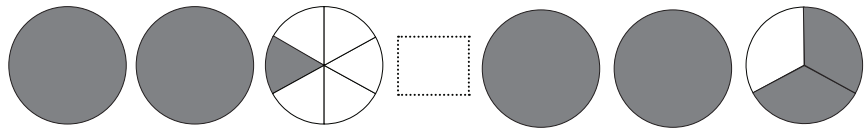
ཀ) $\frac{4}{5} \square \frac{3}{5}$



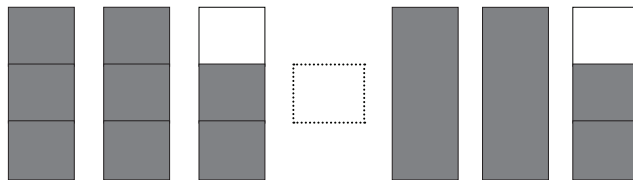
ཁ) $\frac{4}{6} \square \frac{2}{4}$



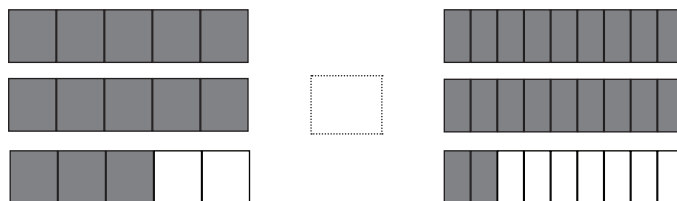
ག) $2\frac{1}{6} \square 2\frac{2}{3}$



ང) $\frac{8}{3} \square 2\frac{2}{3}$



ཅ) $\frac{12}{5} \square \frac{20}{9}$





༤༽ གཤམ་གསལ་གྲངས་ཆ་ལག་ཆག་རིམ་བཞིན་བྱིས།



ཕྱི་ལོ་ཚེས།



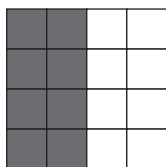
ཕྱི་ལོ་ཚེས།



སྒྲིབ་བཅུ་ ༡.༥ ཕྱི་ལོ་ཚེས་བཅུ་སྒྲིབ་སྒྲིབ་

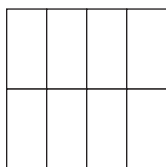
༡༽ གཤམ་གསལ་དཔེ་རིས་རྣམས་ཆ་ཆང་བ་བཅོས་ཏེ་ཕྱི་ལོ་ཚེས་བཅུ་སྒྲིབ་སྒྲིབ་

ཀ)



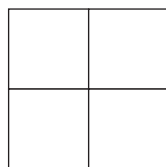
$\frac{8}{\square}$

=



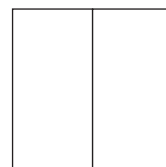
$\frac{\square}{8}$

=



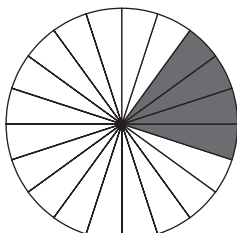
$\frac{\square}{4}$

=



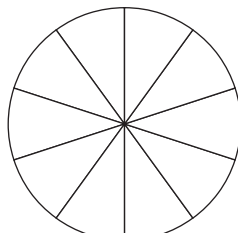
$\frac{1}{\square}$

ཁ)



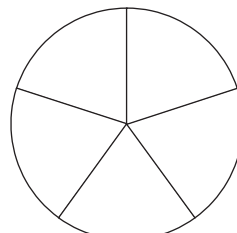
$\frac{4}{\square}$

=



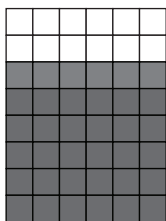
$\frac{\square}{10}$

=



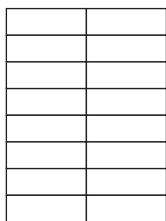
$\frac{\square}{5}$

ག)



$\frac{\square}{48}$

=



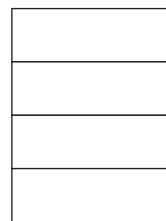
$\frac{12}{\square}$

=



$\frac{\square}{8}$

=



$\frac{3}{\square}$



༡༽ གཤམ་གསལ་བྲངས་ཆ་ཁག་བསྟན་ཤོས་ཀྱི་ནམ་པར་བྲིས།

ཀ)	$\frac{8}{16} =$	
ཁ)	$\frac{5}{20} =$	
ག)	$\frac{18}{30} =$	
ང)	$\frac{16}{48} =$	
ཅ)	$\frac{22}{44} =$	
ཆ)	$\frac{27}{81} =$	
ཇ)	$\frac{64}{116} =$	
ཉ)	$\frac{42}{126} =$	



ཕ་མ་ཚེ་



ཕ་མ་ཚེ་



༡༽ གཤམ་གསལ་གྲངས་ཆ་ཁག་ནང་བསྟུས་ཤོས་ཀྱི་ནམ་པ་ཡོད་མེད་སྟོན།

ཀ)

$$\frac{9}{15} =$$

ཁ)

$$\frac{6}{12} =$$

ག)

$$\frac{15}{20} =$$

ང)

$$\frac{10}{15} =$$

ཅ)

$$\frac{25}{35} =$$

ཆ)

$$\frac{1}{80} =$$

ཇ)

$$\frac{50}{100} =$$

ཉ)

$$\frac{40}{120} =$$





ལྷོང་བཟླ་ ༤.༦ མ་ཆ་གཅིག་པའི་གྲངས་ཆའི་སྒྲིམ་འབྲེན།

༡༽ དཔེ་རིས་ལ་བལྟས་ནས་རྩིས་ཆོས།

ཀ༽

$$\frac{5}{8} + \frac{3}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

ཁ༽

$$\frac{9}{12} - \frac{4}{12} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

ག༽

$$1\frac{2}{5} + 1\frac{2}{5} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

ང༽

$$\frac{26}{10} + \frac{25}{10} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$



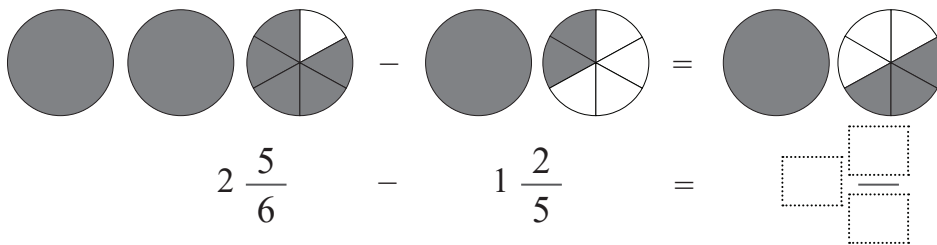
ସଂଖ୍ୟା



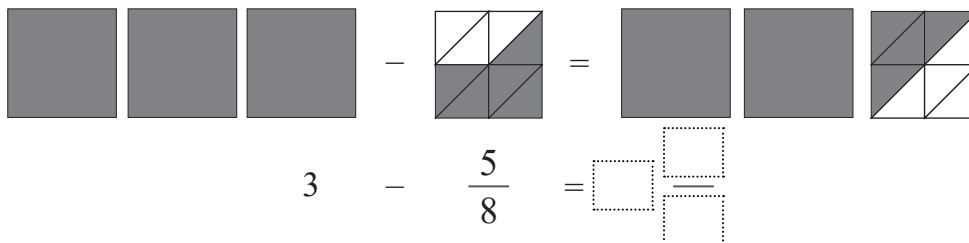
ସଂଖ୍ୟା



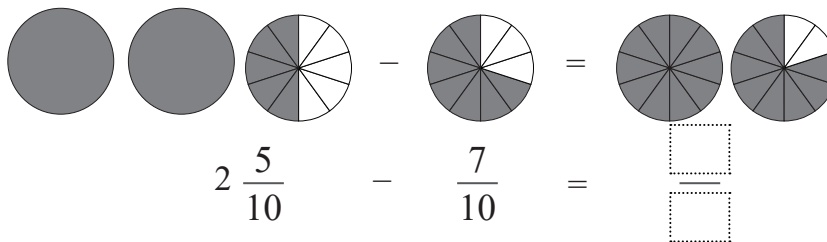
ଝ)



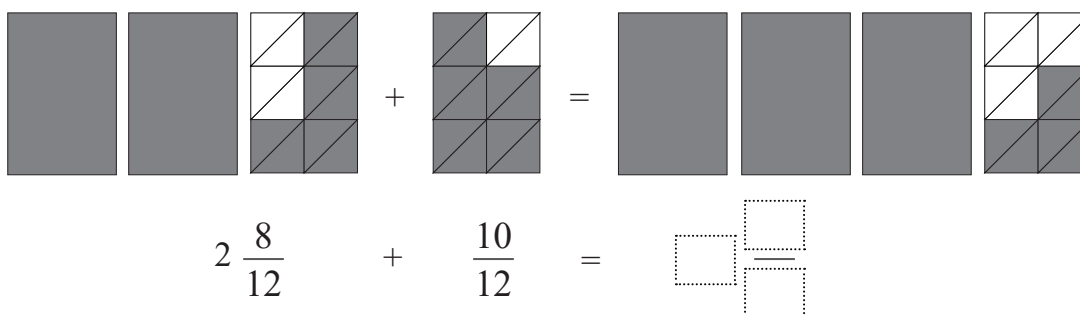
ଛ)



ଞ)



ଟ)





༡༽ བསྐྱེད་སྐྱོད་སྐྱོད་ཆོས།

$$ཀ) \quad \frac{1}{3} + \frac{1}{3} =$$

$$ཁ) \quad \frac{2}{5} + \frac{2}{5} =$$

$$ག) \quad \frac{1}{6} + \frac{3}{6} =$$

$$ང) \quad \frac{3}{9} + \frac{6}{9} =$$

$$ཅ) \quad \frac{4}{10} + \frac{6}{10} =$$

$$ཆ) \quad \frac{5}{13} + \frac{7}{13} =$$

༢༽ འཐེན་སྐྱོད་སྐྱོད་ཆོས།

$$ཀ) \quad \frac{4}{3} - \frac{2}{3} =$$

$$ཁ) \quad \frac{10}{7} - \frac{3}{7} =$$

$$ག) \quad \frac{9}{9} - \frac{3}{9} =$$

$$ང) \quad \frac{10}{12} - \frac{6}{12} =$$

$$ཅ) \quad \frac{11}{10} - \frac{7}{10} =$$

$$ཆ) \quad \frac{21}{20} - \frac{15}{20} =$$



ཕྱི་ལོ་ཚེན།



ཕྱི་ལོ་ཚེན།



༡༽ བསྐྱེད་པ་ཐོབ་ཆོལ།

$$\text{ཀ)} \quad \frac{6}{5} + \frac{2}{5} + \frac{3}{5}$$

=

=

$$\text{ཁ)} \quad 6 + \frac{2}{9} + \frac{3}{9}$$

=

=

$$\text{ག)} \quad \frac{9}{12} - \frac{2}{12} - \frac{5}{12}$$

=

=

$$\text{ང)} \quad 5\frac{3}{5} - \frac{16}{5}$$

=

=

$$\text{ཅ)} \quad 8\frac{1}{7} + 7 + \frac{3}{7}$$

=

=

$$\text{ཆ)} \quad 5\frac{7}{10} - \frac{2}{10} - 2\frac{1}{10}$$

=

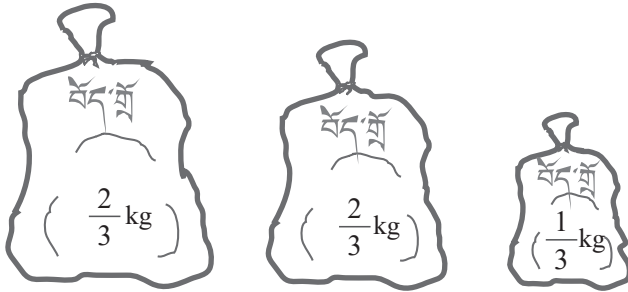
=





ཕྱིད་བཟང་། ༤.༥ ཡིག་ཐོག་ཅིས་གཞི།

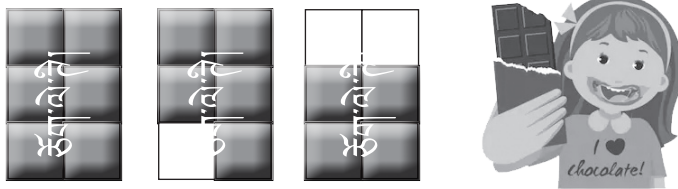
༡༽ སློབ་ལྷ་ཞིག་གི་སྤྱི་ཐབ་ཀྱིས་བྲོ་ཞིབ་དོ་པོ་ཆེ་ཆུང་མི་འདྲ་བ་ 3 ཉམས་པ་རེད།



བྲོ་ཞིབ་དོ་པོ་ 3 གྱི་ཁྱོན་བསྡེམས་ལྗིད་ཆད་ག་ཆོད་འདུག་གམ།

ལན།

༡༽ ཀམ་བདེ་སྦྱིད་ལ་ལྷ་ནར་གཟུགས་ཀྱི་ཅོག་ལེ་འི་ 3 ཡོད།



མོས་ཅོག་ལེ་འི་གཅིག་གི་ $\frac{1}{6}$ དང་། ཅོག་ལེ་འི་གཞན་དེའི་ $\frac{2}{6}$ བཟས་པ་རེད།

ད་ལྟ་ཅོག་ལེ་འི་ག་ཆོད་ལྷག་ཡོད་དམ།

ལན།



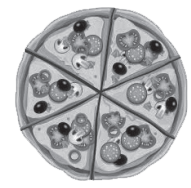
ཕྱི་ལོ་ཚེ་རིང་།

ཕྱི་ལོ་ཚེ་རིང་།

༡༽ ཚོང་པ་ཞིག་ལ་གོ་ཞིབ་ 10 kg ཡོད། དེ་ནས་ཨ་ཅག་ལྷ་སྒྲིད་ཀྱིས་ $\frac{4}{10}$ kg ཉོས་པ་དང་ཨ་ཅག་
 རིག་ལྷན་གྱིས་ $\frac{5}{10}$ kg ཉོས་པ་རེད། བྱས་ན་ཚོང་པ་དེར་གོ་ཞིབ་ཀི་ལོ་སྟ་རམ་ག་ཚོད་ལྷག་
 ཡོད་དམ།
 ལན།



༢༽ སློབ་ཕྲུག་བཅུ་ཡིས་སྲིག་གོར་ཉོས་ནས་མཉམ་དུ་བཟས་པ་རེད། སྲིག་གོར་གཅིག་ལ་དུམ་བུ་ 6
 རེ་ཡོད། སློབ་ཕྲུག་རེ་རེས་སྲིག་གོར་ $\frac{3}{6}$ རེ་བཟས་ཡོད་ན། ཁོ་ཚོས་སྲིག་གོར་ག་ཚོད་ཉོས་ཡོད་
 དམ།
 ལན།

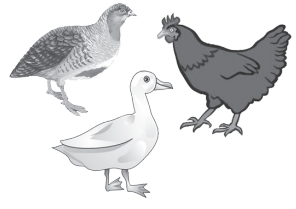




༥༽ སྐྱུ་ཞབས་ཆེ་རིང་སྟོབས་ལྡན་གིས་བྱ་དེ་ 3 དང་། ངང་པ་ 4 གོང་མོ་འགའ་བཅས་བཙོངས་པ་
རེད། ཁོང་གིས་ཁྱོན་བསྡོམས་བྱིམ་བྱ་ 10 བཙོངས་པ་རེད།

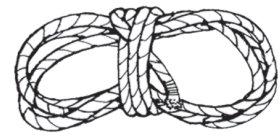
ཀ) བྱིམ་བྱ་བཙོངས་པ་ལས་ངང་པའི་གྲངས་ཆ་ག་ཚོད་རེད་དམ།

ཁ) བྱིམ་བྱ་བཙོངས་པ་ལས་གོང་མོའི་གྲངས་ཆ་ག་ཚོད་ཡིན་ནམ།
ལན།



༦༽ ཐག་པ་མི་ཏར་ $2\frac{2}{5}$ དང་། ཐག་པ་མི་ཏར་ $1\frac{3}{5}$ མཐུད་པས། ཐག་པ་དེའི་ཁྱོན་བསྡོམས་རིང་
ཚད་མི་ཏར་ག་ཚོད་ཡོད་དམ།

ལན།





སིལ་གྲངས་



སྟོན་བཅར། ༥.༡ སིལ་གྲངས་ཀྱི་མྱེད་གཞི།

༡༽ གཤམ་གསལ་དཔེ་མཆོན་ལྟར་བར་སྟོང་སྟོངས།

གྲངས།	སིལ་གྲངས་ཀྱི་ཆ།						སིལ་གྲངས་ཆེག	སིལ་གྲངས་ཀྱི་ཆ།	
	འབྲམ་གནས།	ཁྱི་གནས།	སྟོང་གནས།	བརྒྱ་གནས།	བརྒྱ་གནས།	གཅིག་གནས།		བརྒྱ་ཆའི་གནས།	བརྒྱ་ཆའི་གནས།
0.3						0	.	3	
1.12						1	.	1	2
2.11									
12.04									
102.07									
409.10									
1023.4									
30789.9									



༡༽ གཤམ་གསལ་དཔེ་མཆོན་ལྟར་བྲིས།

གྲངས་ཆ།	དཔེ་རིས།	སིལ་གྲངས།	སྒྲིག་སྒྲངས།
$\frac{2}{10}$		0.2	བརྩ་ཆ་གཉིས། / གྲུ་ཀོར་ཆོག་གཉིས།
$\frac{6}{10}$			
$\frac{7}{10}$			
$\frac{9}{10}$			
$\frac{8}{100}$			
$\frac{35}{100}$			
$\frac{60}{100}$			
$\frac{75}{100}$			
$\frac{99}{100}$			



ཕྱི་ལོ་ཆོས་ལུ་ ༥



སྐུ་ལོ་ཆོས་ལུ་



༩༽ སྐུ་ལོ་ཆོས་ལུ་ཐོག་བྱིས།

ཀ) བཟུ་ཆ་བདུན།

ཁ) གཅིག་དང་བཟུ་ཆ་བཟུད།

ག) བཟུ་དང་བཟུ་ཆ་ལྔ།

ང) བཟུ་ཆ་བཞི་བཟུ་ཞེ་གཉིས།

ཆ) བཟུ་ཆ་དྲུག་ཅུ་རེ་བཞི།

ཅ) བཟུ་ལྔ་དང་བཟུ་ཆ་ཉི་ཤུ་ཅ་བཟུད།

༡༽ སྐུ་ལོ་ཆོས་ལུ་སྐྱུར།

ཀ) $\frac{3}{10} =$

ཀ) $\frac{12}{10} =$

ཀ) $\frac{79}{10} =$

ཀ) $\frac{7}{100} =$

ཀ) $\frac{81}{100} =$

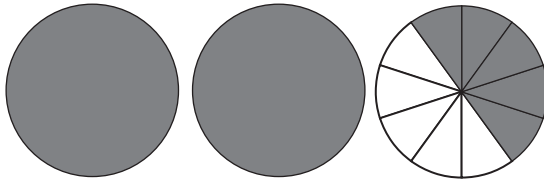
ཀ) $\frac{209}{100} =$





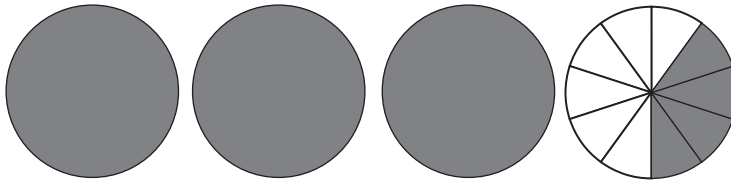
༥.༡ བཤམ་གསལ་ནག་གི་བ་བཏང་བའི་ཆ་ཤས་ཀྱི་སིལ་བྲངས་བྲིས།

ཀ)



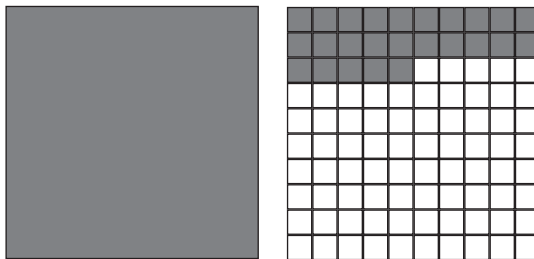
ནག་གི་བ་བཏང་བའི་ཆ་ཤས་ =

ཁ)



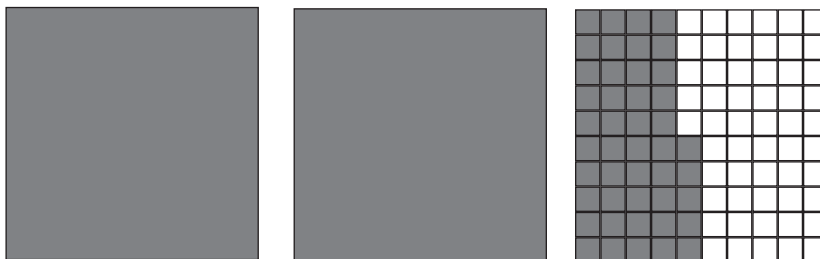
ནག་གི་བ་བཏང་བའི་ཆ་ཤས་ =

ག)



ནག་གི་བ་བཏང་བའི་ཆ་ཤས་ =

ང)



ནག་གི་བ་བཏང་བའི་ཆ་ཤས་ =



ཕྱི་ལོ་ཆོས་ཀྱི་ལོ་རྒྱུས་ཀྱི་ལོ་རྒྱུས་



སྐུ་ལོ་རྒྱུས་ཀྱི་ལོ་རྒྱུས་



༥༽ གཤམ་གསལ་དཔེ་མཆོན་ལྟར་བཀལ་བའི་ནམ་པའི་ཐོག་བྲིས།

དཔེར་ན། $18.25 = 10 + 8 + 0.2 + 0.05$

$$= 10 + 8 + \frac{2}{10} + \frac{5}{100}$$

ཀ) $4.06 =$ ཁ) $2.13 =$
.....

ག) $10.05 =$ ག) $15.09 =$
.....

ཅ) $200.3 =$ ཅ) $420.4 =$
.....

ཇ) $505.05 =$
.....



༥༥ གཤམ་གསལ་དངུལ་འབོར་རྣམས་སེལ་གྲངས་ཀྱི་རྣམ་པར་བྲིས།

དཔེར་ན། སྒོར་བྱར་ 40 = ₹ 0.40

ཀ) སྒོར་བྱར་ 30 = ₹

ཁ) སྒོར་བྱར་ 55 = ₹

ག) སྒོར་བྱར་ 98 = ₹

ང) སྒོར་བྱར་ 5 = ₹

ཅ) སྒོར་ 5 སྒོར་བྱར་ 20 = ₹

ཆ) སྒོར་ 8 སྒོར་བྱར་ 99 = ₹

ད) སྒོར་ 45 = ₹

ན) སྒོར་ 15 སྒོར་བྱར་ 8 = ₹

༥༦ གཤམ་གསལ་སེལ་གྲངས་རྣམས་གྲངས་ཆ་སྟགས་མའམ་གྲངས་ཆ་བསྟུས་ཤོས་ཀྱི་རྣམ་པར་བྲིས།

ཀ) 0.5 =	ཁ) 0.09 =
ག) 0.30 =	ང) 0.45 =
ཅ) 9.87 =	ཆ) 12.7 =



སྒྱུར་བརྒྱུ་ ༥.༡ སིལ་གྲངས་ཀྱི་སྒྲིམ་ཆུང་།

༡༽ བར་སྒྲོང་སྒྲོང་སྒྲིམ།

ཀ) $0.3 + 0.5 =$ བར་སྒྲོང་ + བར་སྒྲོང་

$=$ བར་སྒྲོང་

$=$

ཁ) $0.8 + 0.2 =$ བར་སྒྲོང་ + བར་སྒྲོང་

$=$ བར་སྒྲོང་

$=$

ག) $0.6 + 0.7 =$ བར་སྒྲོང་ + བར་སྒྲོང་

$=$ བར་སྒྲོང་

$=$

ང) $0.9 + 0.8 =$ བར་སྒྲོང་ + བར་སྒྲོང་

$=$ བར་སྒྲོང་

$=$







ཕྱི་ལོ་ཆོས་ལུ་ཕུ་



སྐུ་ལྷ་ལྷ་ལྷ་



༤༽ སྒྲིམ་སྒྲིམ་

ཀ)
$$\begin{array}{r} 0.4 \\ + 0.2 \\ \hline \end{array}$$

ཁ)
$$\begin{array}{r} 0.5 \\ + 0.6 \\ \hline \end{array}$$

ག)
$$\begin{array}{r} 2.5 \\ + 3.4 \\ \hline \end{array}$$

ང)
$$\begin{array}{r} 1.8 \\ + 0.2 \\ \hline \end{array}$$

ཅ)
$$\begin{array}{r} 3.1 \\ + 5.0 \\ \hline \end{array}$$

ཆ)
$$\begin{array}{r} 6.2 \\ + 2.6 \\ \hline \end{array}$$

༥༽ བཀྲུང་སྒྲིམ་ཅིས་སྒྲིམ་སྒྲིམ་ནས་ཅིས་

ཀ) $4.8 + 3.6$

ཁ) $4.8 + 3.6$

ག) $4.8 + 3.6$

ང) $4.8 + 3.6$

ཅ) $4.8 + 3.6$

ཆ) $4.8 + 3.6$



སྒྲིབ་བཞུགས། ༥.༣ སེལ་གྲངས་ཀྱི་སྒྲིམ་ཁྱེས།

༡) བར་སྒྲིབ་བསྐྱངས་ནས་སེལ་གྲངས་ཐོག་བྲིས།

ཀ) $0.02 + 0.05 =$ བརྒྱ་ཆ་ + བརྒྱ་ཆ་

$=$ བརྒྱ་ཆ་

$=$

ཁ) $0.03 + 0.07 =$ བརྒྱ་ཆ་ + བརྒྱ་ཆ་

$=$ བརྒྱ་ཆ་

$=$

ག) $0.06 + 0.08 =$ བརྒྱ་ཆ་ + བརྒྱ་ཆ་

$=$ བརྒྱ་ཆ་

$=$

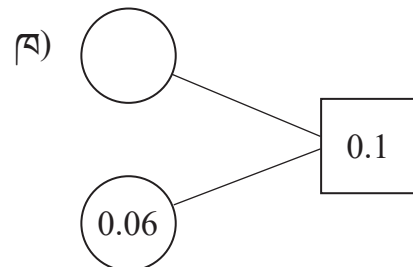
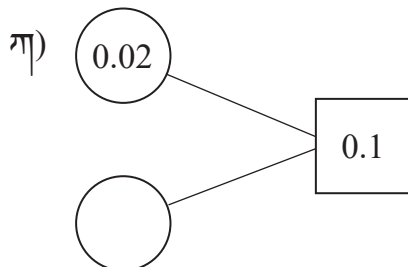
ང) $0.09 + 0.05 =$ བརྒྱ་ཆ་ + བརྒྱ་ཆ་

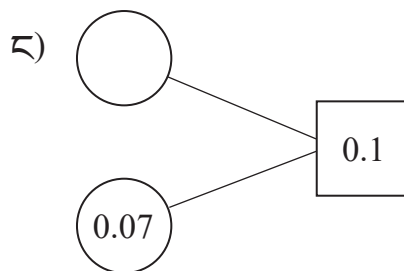
$=$ བརྒྱ་ཆ་

$=$



༢) བར་སྒྲིབ་བསྐྱངས་ནས་བརྒྱ་ཆ་ཐོབ་པ་བཞེས།







༤༽ སྐུ་ཕྱི་བཤམ་

$$\begin{array}{r} \text{ཀ)} \quad 0.04 \\ + 0.35 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ཁ)} \quad 0.06 \\ + 0.46 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

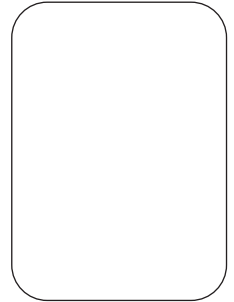
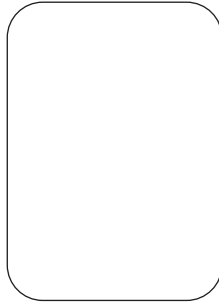
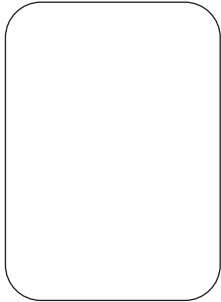
$$\begin{array}{r} \text{ག)} \quad 3.60 \\ + 0.54 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

༥༽ གཞུང་སྐུ་ཕྱི་བཤམ་སྐུ་ཕྱི་བཤམ་ནས་སྐུ་ཕྱི་བཤམ་

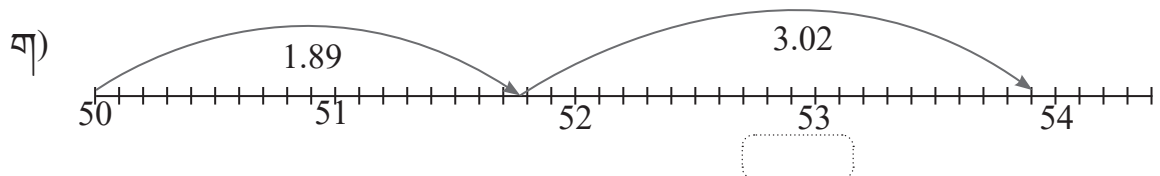
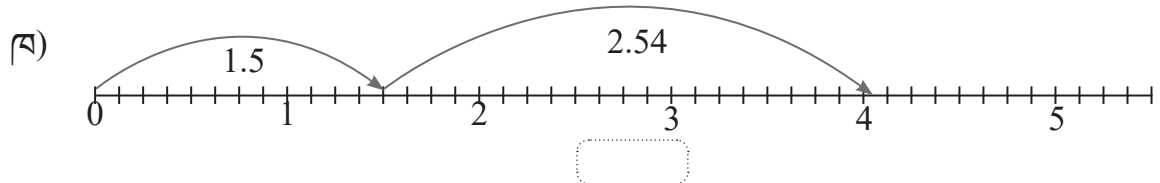
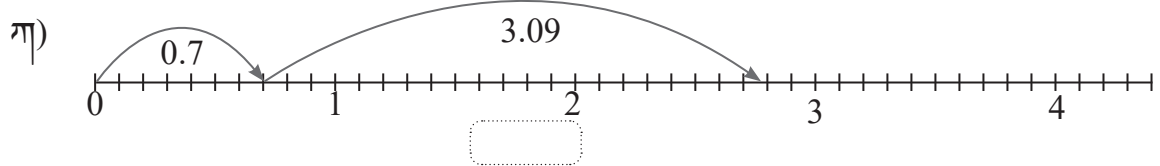
$$\text{ཀ)} \quad \text{₹ } 0.57 + \text{₹ } 0.29$$

$$\text{ཁ)} \quad \text{₹ } 0.78 + \text{₹ } 0.88$$

$$\text{ག)} \quad \text{₹ } 7.25 + \text{₹ } 1.78$$



༦༽ གྲངས་ཐོག་བེད་སྤྱད་དེ་བསྐུ་ཕྱི་བཤམ་སྐུ་ཕྱི་བཤམ་





སྒྱུར་བཅུ་ ༥.༥ སིལ་གྲངས་ཀྱི་འཛིན་ཆུང་།

༡༽ བར་སྒྲོང་བསྐྱངས་ནས་སིལ་གྲངས་ཐོག་བྲིས།

ཀ) $0.9 - 0.5 =$ བར་ཁྱ་ཆ་ - བར་ཁྱ་ཆ་

$=$ བར་ཁྱ་ཆ་

$=$

ཁ) $1 - 0.3 =$ བར་ཁྱ་ཆ་ - བར་ཁྱ་ཆ་

$=$ བར་ཁྱ་ཆ་

$=$

ག) $1.3 - 0.6 =$ བར་ཁྱ་ཆ་ - བར་ཁྱ་ཆ་

$=$ བར་ཁྱ་ཆ་

$=$

ང) $1.8 - 0.9 =$ བར་ཁྱ་ཆ་ - བར་ཁྱ་ཆ་

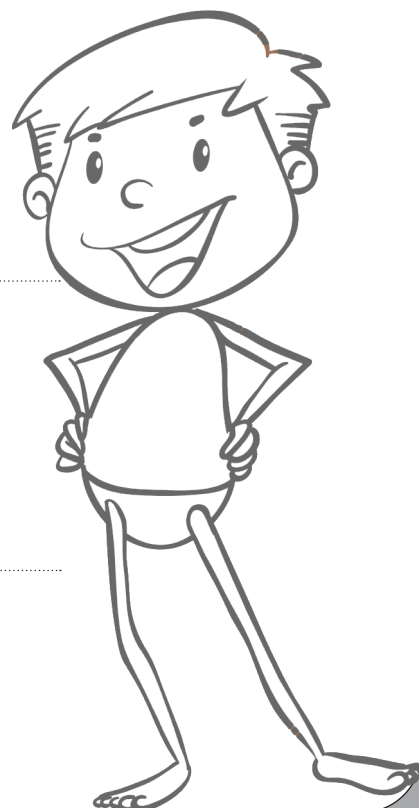
$=$ བར་ཁྱ་ཆ་

$=$

ཅ) $2.5 - 1.9 =$ བར་ཁྱ་ཆ་ - བར་ཁྱ་ཆ་

$=$ བར་ཁྱ་ཆ་

$=$





༡༽ གཤམ་གསལ་གོ་རིམ་ལ་བལྟས་ནས་བར་སྒྲིང་སྒྲིང་སྒྲིང་སྒྲིང་

$$\begin{array}{r} \text{གོ་རིམ་ ༡} \quad 3.5 \\ - 1.7 \\ \hline \end{array}$$

གནས་འོག་མར་གཡར་ནས་བར་སྒྲིང་ཆ་འཐེན།
གཅིག་ཅན་ 3 བར་སྒྲིང་ 5
= གཅིག་ཅན་ 2 བར་སྒྲིང་ 15

$$\begin{array}{r} \text{གོ་རིམ་ ༢} \quad 23.155 \\ - 1.7 \\ \hline \end{array}$$

བར་སྒྲིང་ཆ་འཐེན།

བར་སྒྲིང་ 15 - བར་སྒྲིང་ 7 = བར་སྒྲིང་

$$\begin{array}{r} \text{གོ་རིམ་ ༣} \quad 3.5 \\ - 1.7 \\ \hline \end{array}$$

གཅིག་གནས་འཐེན།

གཅིག་གནས་ 2 - གཅིག་གནས་ 1 = གཅིག་གནས་

དེར་བརྟེན། $3.5 - 1.7 = \dots\dots\dots$

༢༽ འཐེན།

$$\begin{array}{r} \text{ཀ)} \quad 4.6 \\ - 2.2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ཁ)} \quad 5.7 \\ - 3.8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ག)} \quad 7.4 \\ - 6.5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ང)} \quad 8.1 \\ - 5.7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ཅ)} \quad 6.0 \\ - 3.1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ཆ)} \quad 10.0 \\ - 9.5 \\ \hline \end{array}$$



ཕྱི་བ་ཆོག་། ༥

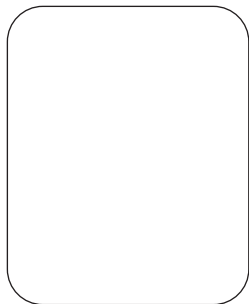


སེལ་གྲངས་

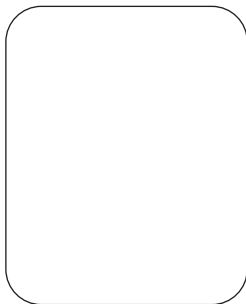


༤༽ གཞུང་སྒྲིག་ཅིས་ཕྱིང་ཐོག་ནས་ཅིས།

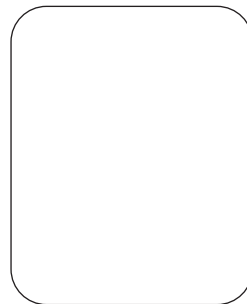
ཀ) $6.1 - 2.4$



ཁ) $3 - 1.3$



ག) $10 - 7.9$



༥༽ བར་སྟོང་བསྐྱངས་ནས་སེལ་གྲངས་ཐོག་བྲིས།

ཀ) $0.08 - 0.02 =$ བརྒྱ་ཆ་ - བརྒྱ་ཆ་

$=$ བརྒྱ་ཆ་

$=$

ཁ) $0.15 - 0.07 =$ བརྒྱ་ཆ་ - བརྒྱ་ཆ་

$=$ བརྒྱ་ཆ་

$=$

ག) $0.23 - 0.19 =$ བརྒྱ་ཆ་ - བརྒྱ་ཆ་

$=$ བརྒྱ་ཆ་

$=$

ང) $0.1 - 0.06 =$ བརྒྱ་ཆ་ - བརྒྱ་ཆ་

$=$ བརྒྱ་ཆ་

$=$







ཕྱི་བ་ཆོག་པོ་



སྐུ་གཤམ་



ང) 1.57
 $- 0.67$

ཅ) 5.09
 $- 4.51$

ཆ) 7.14
 $- 6.44$

༤༽ གཞུང་སྒྲིག་ཅིས་ཕྱི་བ་ཆོག་པོ་

ཀ) $0.15 - 0.09$

ཁ) $5 - 1.44$

ག) $1.07 - 0.96$

ང) $4.1 - 2.04$

ཅ) $7.01 - 4.73$

ཆ) $8.01 - 6.99$



ལྷོང་བཟུང་། ༥.༦ ཡིག་ཐོག་ཕྱིས་གཞི།

༡༽ གཤམ་གསལ་ཡིག་ཐོག་ཕྱིས་གཞི་རྣམས་བཅིས་ནས་ལན་རྒྱུ་བ།

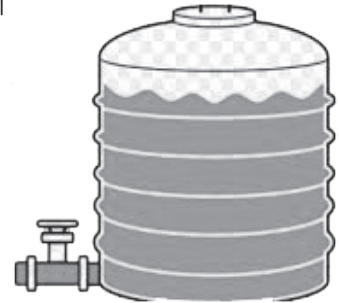
ཀ) བསྟན་འཛིན་རིག་ལུན་གྱིས་ཀླ་ཤུ་གི་ལོ་ལྷ་རམ་ 1.09 དང་ཆ་ལུ་མ་གི་ལོ་ལྷ་རམ་ 0.5 ཉིས་
པ་རེད། མོས་ཁྱོད་བསྟོན་ཤིང་འབྲས་གི་ལོ་ལྷ་རམ་གཙོ་ཉིས་ཡོད་དམ།

ལན།



ཁ) ལྷོ་ལྷོ་ཆེན་པོ་ཞིག་གི་ནང་ལྷ་ལི་ཏར་ 16.5 ཡོད། ལྷ་ལི་ཏར་ 8.75 བེད་སྟོད་བྱས་པ་རེད།
བྱས་ན་ད་ལྷ་ལྷོ་ལྷོ་དེའི་ནང་ལྷ་ལི་ཏར་གཙོ་ཉིས་ཡོད་དམ།

ལན།



ག) བསྟན་འཛིན་ཆོས་དབྱིངས་ལགས་ཀྱི་བྱིས་ནས་སྟོབ་ལྷ་བར་གི་ལོ་ལྷ་ཏར་ 8.7 ཡོད། ཁོང་
གིས་སྟོབ་ལྷ་བར་གི་ལོ་ལྷ་ཏར་ 3.75 ཕྱིན་རྗེས་ཁོང་རང་བཟུང་ཆོས་ཉིས་པ་རེད། ཁོང་གིས་



ཁྱིམ་དུ་འབྱོར་པར་ད་དུང་གི་ལོ་མི་ཉར་ག་ཆོད་བསྐྱོད་དགོས་སམ།

ལན།

.....
.....
.....

ག) བསྟན་འཛིན་བསམ་གཏན་གྱིས་སྡེ་བ་ཆོང་ཁང་ནས་རྒྱག་པ་བྱི་རིལ་སྒམ་ཚུང་གང་ལ་སྒོར་
75.65 ཟུང་པ་དང་། འགྲིག་བྱི་རིལ་སྒམ་ཚུང་གང་ལ་སྒོར་ 87.85 ཟུང་ནས་ཉོས་པ་རེད།

ཤ། བསྟན་འཛིན་བསམ་གཏན་གྱིས་རྒྱག་པ་བྱི་རིལ་དང་འགྲིག་བྱི་རིལ་ལ་ཁྱོད་བསྒྲམས་
སྒོར་ག་ཆོད་ཟུང་ཡོད་དམ།

ལན།



.....
.....
.....

༡། བསྟན་འཛིན་བསམ་གཏན་གྱིས་ཆོང་དཔོན་ལ་སྒོར་ 200 ཟུང་ཡོད་ན། ཁོ་ལ་བྱིར་སྒོར་
ག་ཆོད་བསྒྲོགས་ཡོད་དམ།

ལན།

.....
.....
.....



༡༽ བསྟན་འཛིན་འཛོམས་སྐྱིད་ཀྱིས་གྲོགས་མོ་ནམས་ལ་སྐྱེས་དཀར་ལག་རྟགས་སྟོང་ཆེད་དུ་སྟེབ་
 ཆོང་ཁང་ནས་ཞ་སྒྱུག་སྐམ་གསུམ་ལ་སྒོར་ 26.50 དང་འབྲིག་སྒྱུབ་སྒྱུམ་ཅུ་ལ་སྒོར་ 21.80
 སྒྱད་ནས་ཉིས། མོས་ཆོང་དཔོན་ལ་སྒོར་ 50 སྒྱད་པ་རེད། ཆོང་དཔོན་ཀྱིས་མོ་ལ་དངུལ་སིལ་མ་
 ག་ཆོད་བསྟོགས་ཡོད་དམ།

ལན།



༢༽ ལྷ་ཐོམ་གཅིག་ནང་ལྷ་ལི་ཏར་ 3.25 ཡོད་པ་དང་། ལྷ་ཐོམ་གཞན་ཞིག་ནང་ལྷ་ལི་ཏར་ 1.85
 ཡོད། ལྷ་ཐོམ་གཉིས་ནང་གི་ལྷ་ནམས་ལྷ་སྟོང་ཆེན་པོ་ཞིག་ནང་སྒྱགས་པ་རེད། ལྷ་སྟོང་ཆེན་པོ་
 དེའི་ནང་ལྷ་ལི་ཏར་ག་ཆོད་ཡོད་དམ།

ལན།



ཕྱི་ལོ་ཆོས་ཀྱི་ལོ་རྒྱུད་ཀྱི་ལོ་རྒྱུད་ཀྱི་ལོ་རྒྱུད་

༡༽ གཤམ་གསལ་དཔེ་མཆོན་ལྟར་བསྐྱོམས་ཐོབ་ཆལ་ནས་ཀྱི་ལོ་རྒྱུད་ཀྱི་ལོ་རྒྱུད་ཀྱི་ལོ་རྒྱུད་

དཔེ་རྒྱུ་ $7.07 + 12.3$

$= 19.87$

≈ 20

$$\begin{array}{r} 7.07 \\ + 12.8 \\ \hline 19.87 \end{array}$$

ཀ༽ $2.6 + 7.1$

ཁ༽ $9.09 + 19.05$

ག༽ $21.2 + 11.5$

ང༽ $35.03 + 19.15$

ཅ༽ $9.09 + 19.45$



༡༽ གཤམ་གསལ་དཔེ་མཆོན་ལྟར་འཐེན་ཐོབ་བརྩམ་ནས་ཉིལ་གངས་ཉེ་ཤོས་ལ་བསྒྲིལ་དགོས།

དཔེར་ན། $2.6 - 0.7$

$= 1.9$

≈ 2

$$\begin{array}{r} 12.16 \\ - 0.7 \\ \hline 1.9 \end{array}$$

ཀ) $8.7 - 7.4$

ཁ) $8.8 - 1.2$

ག) $11.5 - 11.1$

ང) $18.7 - 10.8$

ཅ) $21.2 - 2.5$

ཆ) $33.8 - 32.9$

ཇ) $50.5 - 45.2$



སེལ་གྲངས་

Е) 25.43 – 45.15

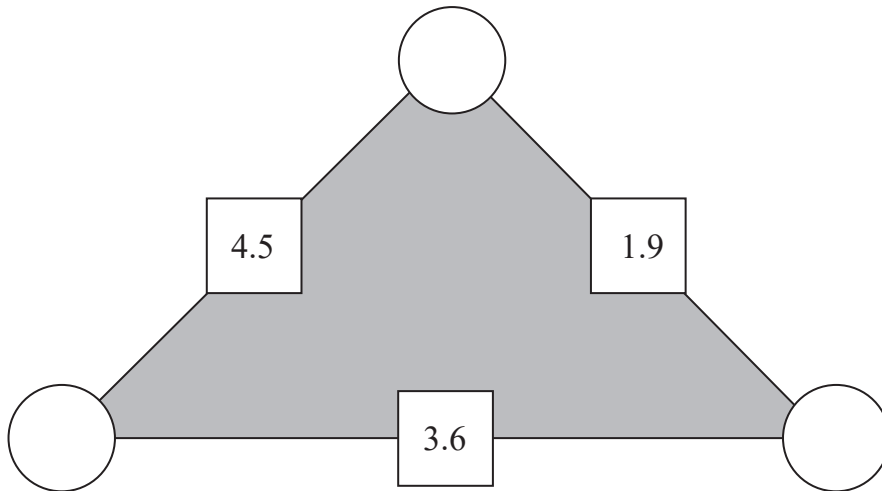




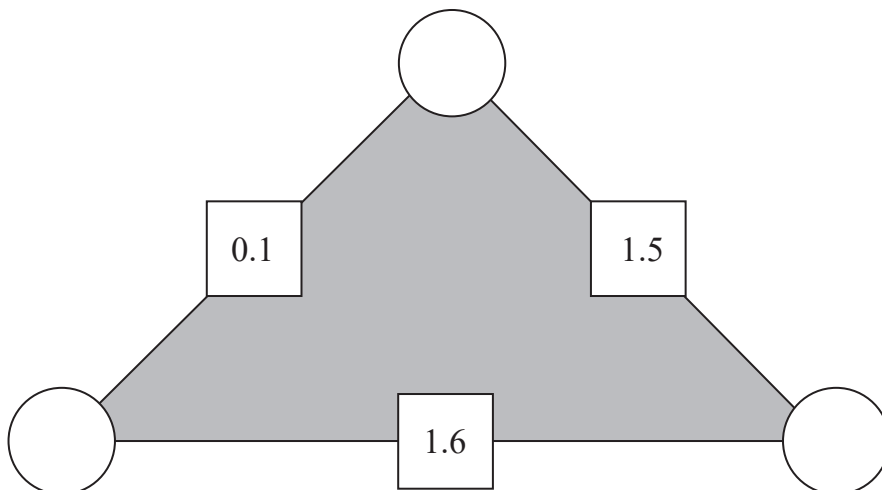
ཕྱི་བཟུང་། ༥.༢ དཀའ་རྒྱ་གསལ་བྲམས།

༡༽ གཤམ་གསལ་བར་སྒྲིང་སྒྲིངས།

ཟུ་བཞིའི་ནང་གི་ཟུངས་ནི་དེའི་གཡས་གཡོན་གྱི་སྒྲིར་དབྱིབས་གཉིས་ནང་གི་ཟུངས་གང་རུང་གཉིས་ཀྱི་བསྐྱམས་ཐོབ་ཡིན།



ཟུ་བཞིའི་ནང་གི་ཟུངས་ནི་དེའི་གཡས་གཡོན་གྱི་སྒྲིར་དབྱིབས་གཉིས་ནང་གི་ཟུངས་གང་རུང་གཉིས་ཀྱི་འཐེན་ཐོབ་ཡིན།





ཕིང་ཚད་ རྩིང་ཚད་ བོང་ཚད་



སྒྱུར་བཅུད། ༤.༡ ཕིང་ཚད།

༡༽ བར་སྒྲོང་སྒྲོང་ལ།

ཀ) $1.5 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

ཁ) $2.8 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$

ག) $0.07 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$

ང) $15 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

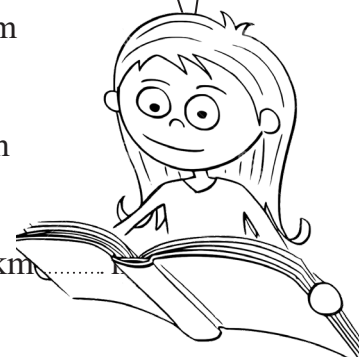
ཅ) $30 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

ཆ) $540 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

ཇ) $1250 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m} \dots\dots\dots \text{ cm}$

ཉ) $2150 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km} \dots\dots\dots \text{ m}$

$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$
 $1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$
 $1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$



༢༽ བབ་སྒྱུར་བྱེད་དགོས།

ཀ) 5 m དང་ 10 cm དེ་མི་ཁྲི་མི་ཁྲི་ལ་བསྒྱུར་ན། $\dots\dots\dots \text{ cm}$

ཁ) 2 cm དང་ 20 mm དེ་མི་ཁྲི་མི་ཁྲི་ལ་བསྒྱུར་ན། $\dots\dots\dots \text{ mm}$

ག) 240 cm དང་ 100 mm དེ་མི་ཁྲི་ལ་བསྒྱུར་ན། $\dots\dots\dots \text{ m}$

ང) $.5 \text{ km}$ དང་ 30 m དེ་མི་ཁྲི་ལ་བསྒྱུར་ན། $\dots\dots\dots \text{ cm}$

ཅ) 1500 m དང་ 350 cm དེ་མི་ཁྲི་ལ་བསྒྱུར་ན། $\dots\dots\dots \text{ km}$



ཆ) 2 km དང་ 500 m དེ་གི་ལོ་མི་ཁར་ལ་བསྒྱུར་ན། km

༡༽ ཨ་མ་ལྷག་པ་ཆོས་འདྲེ་མས་ལགས་ལ་གོས་སྐམ་ཆེད་གྱི་ལྷགས་སྒྱུད་ 9.30 m དགོས་གྱི་ཡོད།
ཁོང་གིས་ནོར་བུ་ཆོང་ཁང་དུ་ལྷགས་སྒྱུད་ཉོ་བར་བྱིན། ནོར་བུ་ལགས་སུ་སན་ཏེ་མི་ཁར་གྱི་
ཆད་འཇལ་ཡོ་བྱད་མ་གཏོགས་མེད་ན། ཨ་མ་ལྷག་པ་ཆོས་འདྲེ་མས་གྱིས་ལྷགས་སྒྱུད་སན་ཏེ་མི་
ཁར་ག་ཆོད་ཉོ་དགོས་སམ།

ལན།



༢༽ ཆོ་རིང་གི་ཞིང་ཁར་ལྷགས་ར་སྒོར་བར་ལྷགས་ཟེར་ཅན་གྱི་ལྷགས་སྒྱུད་ 4.75 km དགོས་གྱི་

ཡོད། ཁོས་དེ་མི་ཁར་ནང་ཆད་བཅལ་ཡོད་ན། མི་ཁར་ག་ཆོད་རེད་དམ།

ལན།





སྒྲིབ་བཅུ་ ༤.༡ རྒྱུ་ཆ་དཔྱད་

༡) བར་སྒྲིབ་སྒྲོང་སྒྲིབ་

ཀ) $0.5 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{g}$

ཁ) $1580 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{kg}$

ག) $8.9 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{g}$

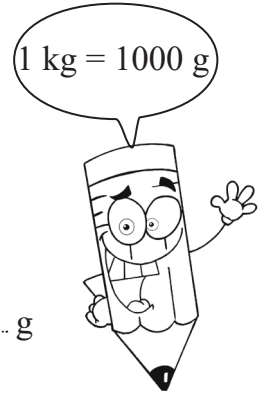
ང) $2050 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{kg}$

ཅ) $180 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{kg}$

ཆ) $12.08 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{kg} \dots\dots\dots \text{g}$

ཇ) $2504 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{kg} \dots\dots\dots \text{g}$

ཉ) $3008 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{kg} \dots\dots\dots \text{g}$



༢) བསྒྲིབ་སྒྲིབ་སྒྲོང་སྒྲིབ་

ཀ) 1 k དང་ 200 g དེ་གི་ལོ་སྒྲིབ་སྒྲོང་སྒྲིབ་སྒྲིབ་ g

ཁ) 5 kg དང་ 50 g དེ་གི་ལོ་སྒྲིབ་སྒྲོང་སྒྲིབ་སྒྲིབ་ kg

ག) 13 kg དང་ 750 g དེ་གི་ལོ་སྒྲིབ་སྒྲོང་སྒྲིབ་སྒྲིབ་ kg

ང) 0.5 kg དང་ 100 g དེ་གི་ལོ་སྒྲིབ་སྒྲོང་སྒྲིབ་སྒྲིབ་ g

ཅ) 0.9 kg དང་ 500 g དེ་གི་ལོ་སྒྲིབ་སྒྲོང་སྒྲིབ་སྒྲིབ་ kg

ཆ) 0.8 kg དང་ 800 g དེ་གི་ལོ་སྒྲིབ་སྒྲོང་སྒྲིབ་སྒྲིབ་ kg

ཇ) 0.04 kg དང་ 50 g དེ་གི་ལོ་སྒྲིབ་སྒྲོང་སྒྲིབ་སྒྲིབ་ g



༡༽ བཀྲིས་ལྷ་རྒྱལ་གྱིས་བོད་ཚུ་ 5.5 kg ལྷ་རམ་ནང་བསྐྱར་ནས་སྤུལ་བཟོ་དགོས་ཀྱི་ཡོད། བྱས་ན་བོད་ཚུ་ལྷ་རམ་ག་ཚོད་འབྱུང་ངམ།

ལན།



༢༽ ཀམ་བདེ་སྤྲིད་གྱིས་ཤིང་རྟོག་འཛོང་མཁན་ཞིག་ནས་ཚ་ལུ་མ་ 6.5 kg ཉོས་པ་རེད། འོན་ཀྱང་ཚོང་པ་དེར་ལྷ་རམ་གྱི་རྒྱ་དོ་མ་གཏོགས་ཅིང་པས། མོས་ཚ་ལུ་མ་ 6.5 kg དེ་ལྷ་རམ་ལ་བསྐྱར་པ་རེད། བྱས་ན་ཀམ་བདེ་སྤྲིད་གྱིས་ཚ་ལུ་མ་ལྷ་རམ་ག་ཚོད་ཉོས་སམ།

ལན།



༣༽ བསྟན་འཛིན་འཇའ་འོད་ཀྱི་གཟུགས་པོའི་སྤྲིད་ཚད་ལ་ 20.04 kg ཡོད། དེ་ལྷ་རམ་ལ་བསྐྱར་ན་ག་ཚོད་རེད་དམ།

ལན།





སྒྱུར་བརྗེ་ ༤.༩ རྒྱུར་ཆ་

༡༽ བར་སྒྱུར་སྒྲིང་སྒྲིང་

ཀ) $0.9 \text{ L} = \dots\dots\dots \text{ mL}$

ཁ) $2140 \text{ mL} = \dots\dots\dots \text{ L}$

ག) $6.200 \text{ L} = \dots\dots\dots \text{ mL}$

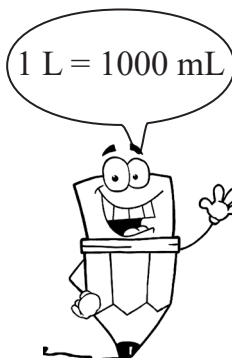
ང) $3065 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ mL}$

ཅ) $7.090 \text{ L} = \dots\dots\dots \text{ L} \dots\dots\dots \text{ mL}$

ཆ) $1.085 \text{ L} = \dots\dots\dots \text{ mL}$

ཇ) $1022 \text{ mL} = \dots\dots\dots \text{ L} \dots\dots\dots \text{ m}$

ཉ) $5900 \text{ L} = \dots\dots\dots \text{ mL} \dots\dots\dots \text{ m}$



༢༽ མཐུ་སྒྱུར་བྱེད་དགོས།

ཀ) 0.3 L དེ་མི་ལི་ལི་ཏར་ལ་བསྒྱུར་ན། $\dots\dots\dots \text{ mL}$

ཁ) 1 L དང་ 600 mL དེ་ལི་ཏར་ལ་བསྒྱུར་ན། $\dots\dots\dots \text{ L}$

ག) 5 L དང་ 35 mL དེ་ལི་ཏར་ལ་བསྒྱུར་ན། $\dots\dots\dots \text{ L}$

ང) 0.4 L དང་ 400 mL དེ་མི་ལི་ལི་ཏར་ལ་བསྒྱུར་ན། $\dots\dots\dots \text{ mL}$

ཅ) 0.6 L དང་ 700 mL དེ་ལི་ཏར་ལ་བསྒྱུར་ན། $\dots\dots\dots \text{ L}$

ཆ) 0.9 L དང་ 800 mL དེ་ལི་ཏར་ལ་བསྒྱུར་ན། $\dots\dots\dots \text{ L}$

ཇ) 0.14 L དང་ 50 mL དེ་སྒྱུར་མ་ལ་བསྒྱུར་ན། $\dots\dots\dots \text{ mL}$



༡༽ གན་ཆེ་རིང་སྐྱེས་འདྲིམས་ལགས་ཀྱིས་ཆུ་ 2.5 L དེ་མི་ལི་ལི་ཏར་ནང་བསྐྱར་བ་དང་། དེ་རྗེས་
གཤམ་གསལ་ཕོར་བ་ 5 ལ་གཅིག་མཚུངས་བགོས་པ་རེད། བྱས་ན་ཁྱེད་ཀྱིས་གན་ལགས་ལ་
རོགས་པ་བྱས་ནས་གཤམ་གསལ་བར་སྤོང་སྤོངས་དང་།

ལན། ཀ) 2.5 L = mL



ཁ) ཕོར་བ་ 5 ལ་གཅིག་མཚུངས་བགོས་ན། 5) _____

༢༽ བུ་མོ་ཆུང་ཆུང་ཞིག་གིས་ཆུ་སྤོང་ཅིག་ནང་ཆུ་ 520 mL བྱས་པ་ཐེངས་ལྷ་སྤྱགས་ན། ཆུ་སྤོང་
དེའི་ནང་ཆུ་མི་ལི་ཏར་ག་ཆོད་ཡོད་དམ། དེ་ལི་ཏར་ནང་བསྐྱར་ན་ག་ཆོད་རེད་དམ།

ལན། ཀ)

ཁ)





སྒྲིབ་བརྒྱུ་ ༤.༤ ཆེད་འཇལ་གྱི་སྒྲིམ་འཛིན།

༡༽ ཕྱི་ལོ།

$$\begin{array}{r} \text{ཀ)} \quad 304 \text{ g} \\ + 162 \text{ g} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ཁ)} \quad 415 \text{ mL} \\ + 272 \text{ mL} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ག)} \quad 304 \text{ cm} \\ + 162 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ང)} \quad 2.3 \text{ kg} \\ + 0.7 \text{ kg} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ཅ)} \quad 706 \text{ mL} \\ - 374 \text{ mL} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ཆ)} \quad 4.7 \text{ m} \\ + 0.5 \text{ m} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ཇ)} \quad 953 \text{ g} \\ - 039 \text{ g} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ཉ)} \quad 5.3 \text{ L} \\ + 5.7 \text{ L} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ད)} \quad 907 \text{ cm} \\ - 264 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ཐ)} \quad 9.5 \text{ kg} \\ - 0.9 \text{ kg} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ད)} \quad 4.8 \text{ m} \\ + 3.6 \text{ m} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ན)} \quad 4.7 \text{ kg} \\ - 0.5 \text{ kg} \\ \hline \end{array}$$



༡༽ གཤམ་གསལ་དཔེ་མཆོན་ལྟར་ཕབ་སྒྱུར་དགོས་ཕྱིན་ཕབ་སྒྱུར་གྱིས་ཅིས།

དཔེར་ན། $5.2 \text{ kg} - 700 \text{ g}$

$= 5200 \text{ g} - 700 \text{ g}$

$= 4500 \text{ g}$

$= 4.5 \text{ kg}$

5200

$- 700$

4500

ཀ། $4.4 \text{ kg} - 0.4 \text{ kg}$

ཁ། $0.6 \text{ m} + 420 \text{ mL}$

ག། $3.04 \text{ km} - 1.50 \text{ km}$

ང། $2500 \text{ g} - 1.5 \text{ kg}$

ཅ། $6.520 \text{ km} + 510 \text{ m}$

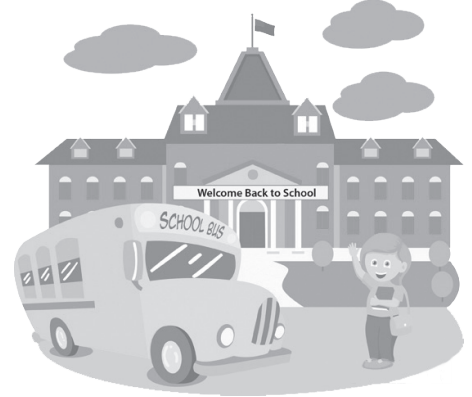
ཆ། $2.2 \text{ m} - 550 \text{ mL}$

ཇ། $4.5 \text{ kg} + 850 \text{ g}$



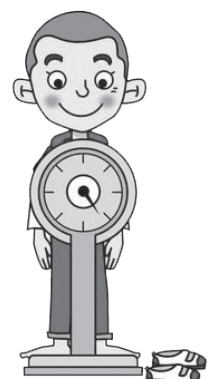
༡༥ ཚེ་རིང་གིས་བིམ་ནས་ 210 m བོམ་པ་བརྒྱབ་ནས་འགོ་དགོས་པ་དང་། དེ་ནས་སློབ་གྲུའི་འགྲུལ་
སྐྱེལ་སྐྱེལ་འཁོར་ནང་ 6.7 km བྱིན་རྒྱུ་སློབ་གྲུའི་འགྲུའི་ཡོད། ཁོའི་བིམ་ནས་སློབ་གྲུ་བར་
སྐྱེལ་བསྐྱེལ་བར་ཐག་ག་ཚོད་འདུག་གམ།

ལན།



༡༦ བཟ་ཤིས་དོན་འགྲུབ་ཀྱི་གཟུགས་པོའི་ལྗང་ཚད་ལ་ 25.6 kg ཡོད་པ་དང་། བསྟན་འཛིན་སྐྱིད་
འཛོམས་ཀྱི་གཟུགས་པོའི་རིང་ཚད་ལ་བཟ་ཤིས་དོན་འགྲུབ་ལས་ 625 g ཡིས་ཆུང་བ་ཡོད་པས།
བསྟན་འཛིན་སྐྱིད་འཛོམས་ཀྱི་གཟུགས་པོའི་ལྗང་ཚད་ག་ཚོད་ཡིན་ནམ།

ལན།





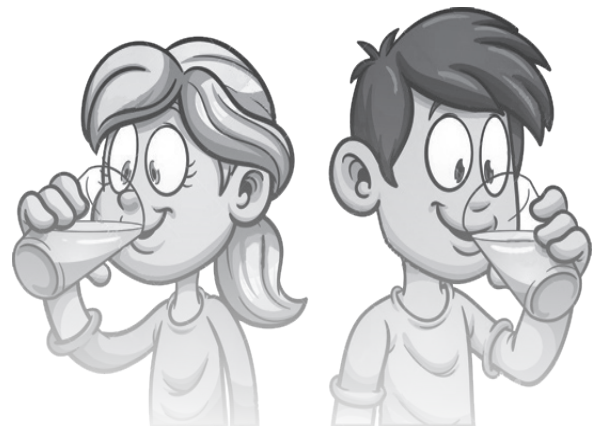
༥༽ ཚུ་སྒོད་ཅིག་གི་ཤོང་ཚད་ལ་ 12 L ཡོད། ཚུ་སྒོད་དེའི་ནང་ཀམ་སྒྲོལ་མས་ཚུ་ 6.07 L ལྷགས་ཟིན་
ན། མོས་ད་དུང་ཚུ་ག་ཚོད་ལྷག་དགོས་སམ།

ལན།



༦༽ ཉིན་གཅིག་ལ་མཚོ་མོས་ཚུ་ 860 mL དང་། རིག་ལྡན་གྱིས་ 860 mL བཟུང་ཆོ་རབས་གྱིས་ 1.2 L
འཁྲུངས་ཡོད་ན། ཁོང་གསུམ་གྱིས་ཉིན་གཅིག་ལ་ཁྱོན་བཟོ་མས་ཚུ་ལི་ཏར་ག་ཚོད་འཁྲུངས་ཡོད་
དམ།

ལན།





ཐིག་རྩམ་

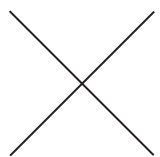


སྒྲིང་བཅར། ༥.༡ ཐིག་རྩམ་འཇལ་བ།

༡༽ ཐིག་རྩམ་ག་ཚོད་འདུག་གམ། བར་སྒྲིང་སྒྲིང་ས།

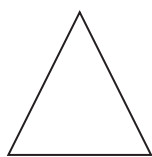
༢༽ གཤམ་གསལ་ཐིག་རྩམ་ནམས་ཀྱི་རིང་ཚད་འཇལ་དགོས།

ཀ)



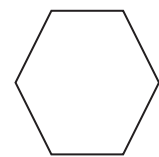
.....

ཁ)



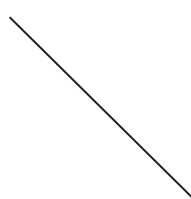
.....

ག)



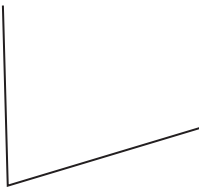
.....

ཀ)



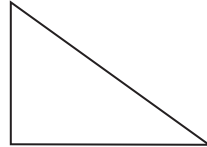
.....

ཁ)

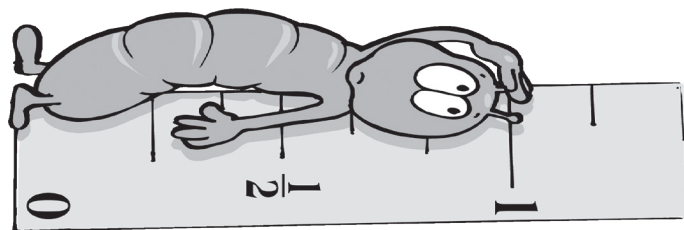


.....

ག)



.....





ཕྱི་བཤམ་པ། ༡། མེ་ལ་རྒྱ་ལྟེན་པ།

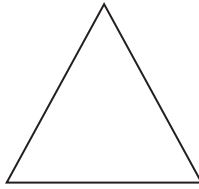


ང)



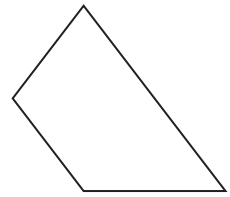
.....

ཅ)



.....

ཆ)



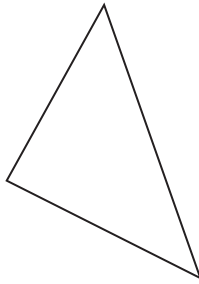
.....

ང)



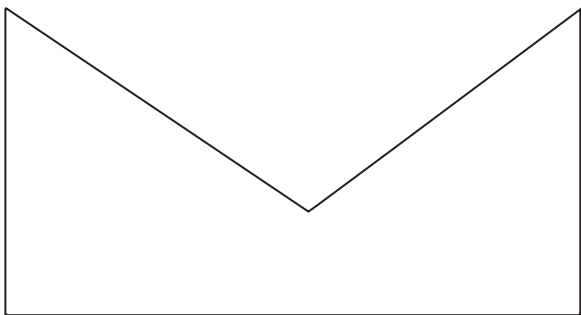
.....

ཅ)

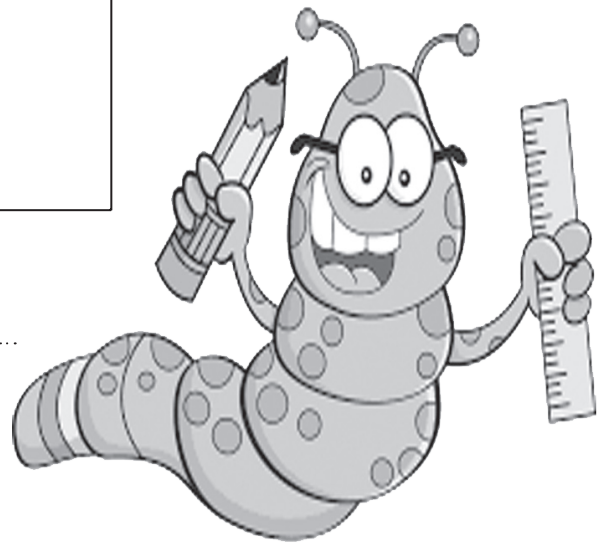


.....

ཆ)



.....





ལྷོད་བཟུང་། ༥.༩ ཐིག་རྩམ་འབྲི་སྒྲངས།

༡༽ གཤམ་གསལ་རིང་ཚད་ཁག་ཐིག་རྩམ་དུ་བྲིས།

ཀ) 3 cm

ཁ) 2 cm 7 mm

ག) 1.8 cm

ང) 3 cm 4 mm

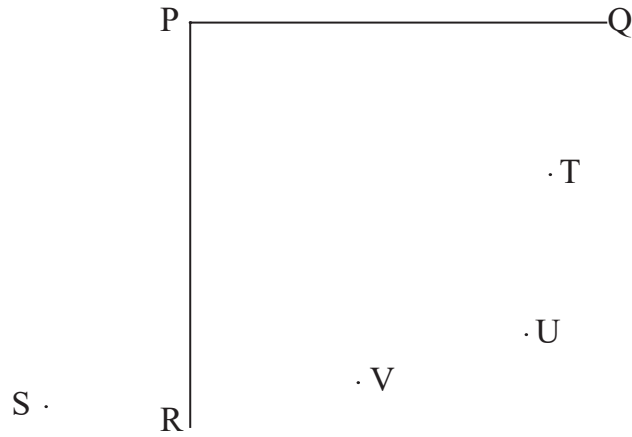
ཅ) 4 cm 3 mm

ཆ) 5 cm 3 mm

ཇ) 7 cm 7 mm



༡༽ གཤམ་གསལ་སྟེ་ A ནས་སྟེ་ཆོགས་ལྷག་མ་སོ་སོར་ཐིག་དུམ་རེ་རེ་འབྲི་བ་དང་། དེ་རྗེས་དཔེ་
མཆོན་ལྟར་རིང་ཆད་བཅལ་ཏེ་བར་སྟོང་བསྐྱང་དགོས།



དཔེར་ན། $PQ = 5.5 \text{ cm}$

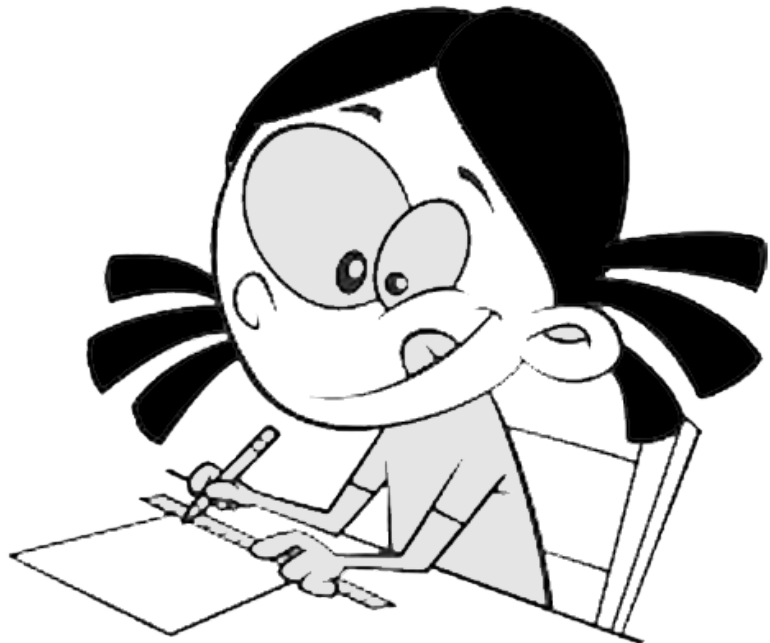
ཀ) $PR = \dots\dots\dots$

ཁ) $PS = \dots\dots\dots$

ག) $PT = \dots\dots\dots$

ང) $PU = \dots\dots\dots$

ཅ) $PV = \dots\dots\dots$

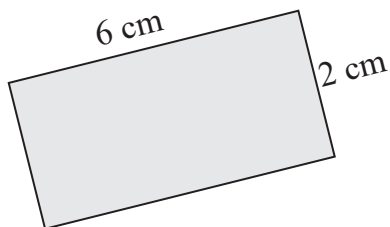




ལྷོད་བཟུང་། ༥.༩ མཐའ་འཁོར་རིང་ཆད།

༡༽ གཤམ་གསལ་དབྱིབས་ནམས་ཀྱིས་མཐའ་འཁོར་རིང་ཆད་ཆོལ།

༡༽

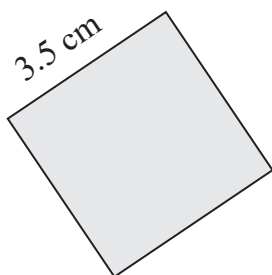


བྱ་བཞི་ནར་མོའི་མཐའ་འཁོར་རིང་ཆད།

$$= \dots + \dots + \dots + \dots$$

$$= \dots \text{ cm}$$

༢༽

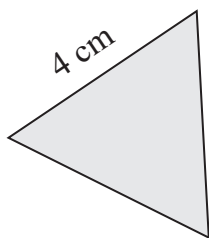


བྱ་བཞི་ཁ་གང་མའི་མཐའ་འཁོར་རིང་ཆད།

$$= 4 \times \dots$$

$$= \dots \text{ cm}$$

༣༽

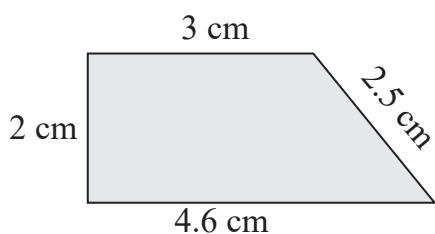


མཐའ་མཉམ་ཟུར་གསུམ་མའི་མཐའ་འཁོར་རིང་ཆད།

$$= 3 \times \dots$$

$$= \dots \text{ cm}$$

༤༽



དབྱིབས་མཐའ་བཞི་མའི་མཐའ་འཁོར་རིང་ཆད།

$$= \dots + \dots + \dots + \dots$$

$$= \dots \text{ cm}$$



༡༽ གྲུ་བཞི་ཁ་གང་མ་ཞིག་གི་མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད་ལ་ 20 cm ཡིན་ན།
དེའི་མཐའ་གཅིག་གི་རིང་ཚད་ཆོལ།

ལན།

? cm



མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད།

= 20 cm

༡༽ གྲུ་བཞི་ཁ་གང་མ་ཞིག་གི་མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད་ལ་ 38 cm ཡིན་
ན། དེའི་མཐའ་གཅིག་གི་རིང་ཚད་ཆོལ།

ལན།

? cm



མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད། = 38 cm

༤༽ གྲུ་བཞི་ནར་མོ་ཞིག་གི་མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད་ལ་ 45 cm ཡིན་པ་དང་། དེའི་མཐའ་གཅིག་གི་
རིང་ཚད་ལ་ 9 cm ཡིན་ན། མཐའ་གཞན་དེའི་རིང་ཚད་ཆོལ།

ལན།

? cm

9 cm



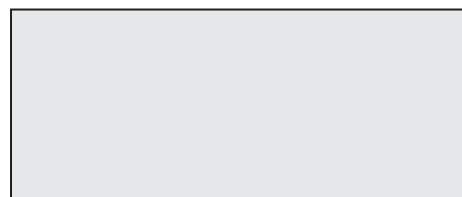
མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད། = 45 cm

༥༽ སྤྲིང་ཁ་གྲུ་བཞི་ནར་མོ་ཞིག་གི་མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད་ལ་ 18 m ཡིན་པ་དང་། དེའི་མཐའ་གཅིག་
གི་རིང་ཚད་ལ་ 6 m ཡིན་ན། མཐའ་གཞན་དེའི་རིང་ཚད་ཆོལ།

ལན།

? m

6 m

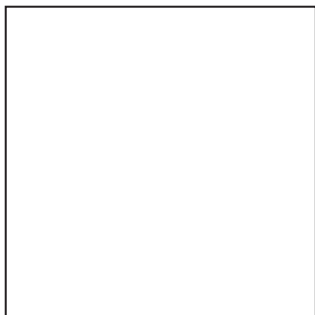


མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད། = 18 m



༤༽ གཤམ་གསལ་ཐིག་རྩམ་གི་རིང་ཚད་བཅལ་ཏེ། དབྱིབས་སོ་སོའི་མཐའ་ལསོར་རིང་ཚད་ཆོལ།

ཀ)



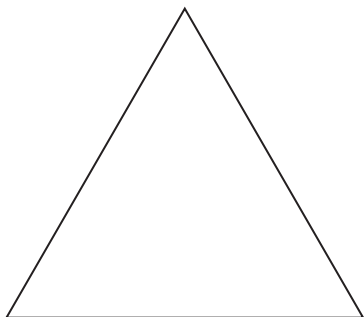
.....

ཁ)



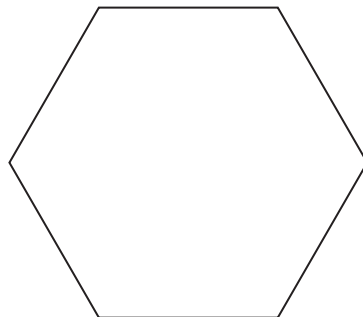
.....

ག)



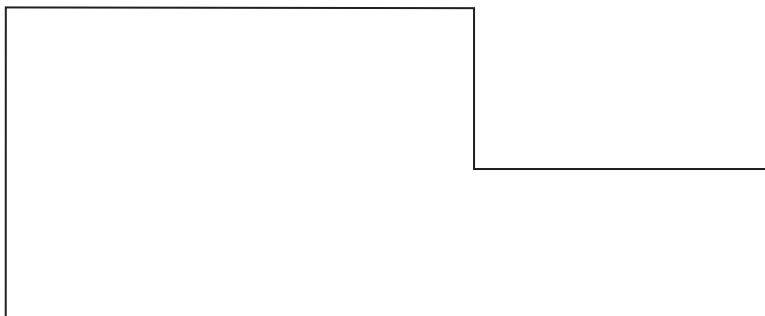
.....

ང)



.....

ཅ)



.....



A diagram illustrating the decomposition of a rectangle into four quadrants. The rectangle is divided by a horizontal line and a vertical line. The top-left quadrant is labeled 'a', the top-right 'b', the bottom-left 'c', and the bottom-right 'd'. The vertical line is labeled 'x' on the left and 'y' on the right. The horizontal line is labeled 'y' on the top and 'x' on the bottom.





པ༽ སྒོ་ཐུ་བཞི་ནར་མོ་ཞིག་གི་དུམ་ལ་ 3.5 m དང་། ཞེང་ལ་ 1.5 m ཡོད་ན། སྒོ་དེའི་མཐའ་འཁོར་
རིང་ཚད་ག་ཚོད་ཡིན་ནམ།

ལན།



༥༽ སྒེའུ་ཁུང་ཐུ་བཞི་ཁ་གང་མ་ཞིག་གི་མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད་ལ་ 460 cm ཡོད་ན། སྒེའུ་ཁུང་
དེའི་མཐའ་གཅིག་གི་རིང་ཚད་ག་ཚོད་ཡིན་ནམ།

ལན།



༧༽ སྒོག་དེབ་ཐུ་བཞི་ནར་མོ་ཞིག་གི་དུམ་ལ་ 54 cm དང་། དེའི་མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད་ལ་ 96
cm ཡིན་ན། སྒོག་དེབ་ཐུ་བཞི་ནར་མོ་དེའི་ཞེང་གཅིག་ལ་རིང་ཚད་ག་ཚོད་ཡོད་དམ།

ལན།

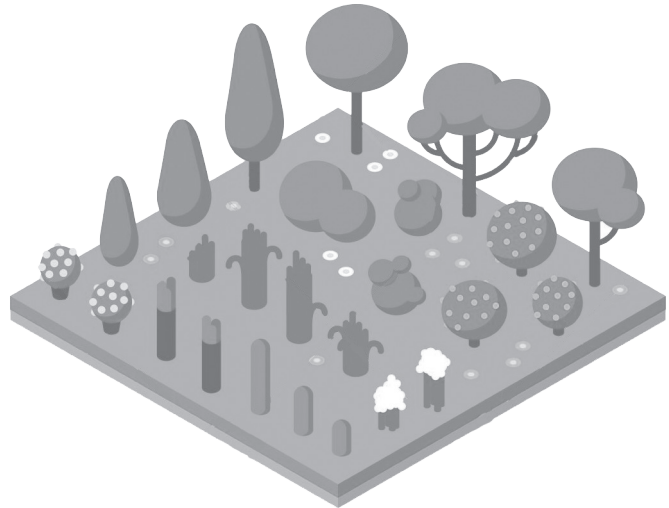




༡༠༽ རྩོམ་ཁ་གང་མའི་ཚྭ་ཅེ་ཞིག་གི་མཐའ་འཁོར་རིང་ཆད་ལ་ 120 cm ཡིན་ན། དེའི་མཐའ་གཅིག་གི་རིང་ཆད་ག་ཚོད་རེད་དམ།
ལན།



༡༡༽ དབྱིབས་གྲུ་བཞི་ཁ་གང་མ་ཅན་གྱི་མེ་ཏྲག་ལྷུ་མ་ར་ཞིག་ཡོད། དེའི་མཐའ་གཅིག་གི་རིང་ཆད་ནི་ 14 m རེད། མེ་ཏྲག་ལྷུ་མ་ར་དེའི་མཐའ་འཁོར་རིང་ཆད་ག་ཚོད་ཡིན་ནམ།
ལན།

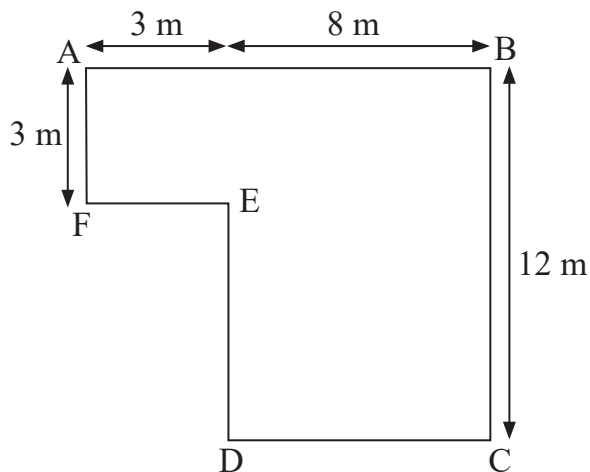




གློད་བཟུང་། ༥.༩ རྟེན་ལྗོན་མེད་ལ་ཐབས།

- ༡༽ མོས་བསམ་དོན་ལྡན་གྱིས་ཞིང་ཁ་ ABCDE ལ་ར་བ་སྒྲོར་འདོད་ཡོད། བྱས་ན་ཞིང་ཁ་དེར་ར་བ་སྒྲོར་བར་རྒྱ་ཆའི་རིང་ཆད་ག་ཆོད་དགོས་སམ།

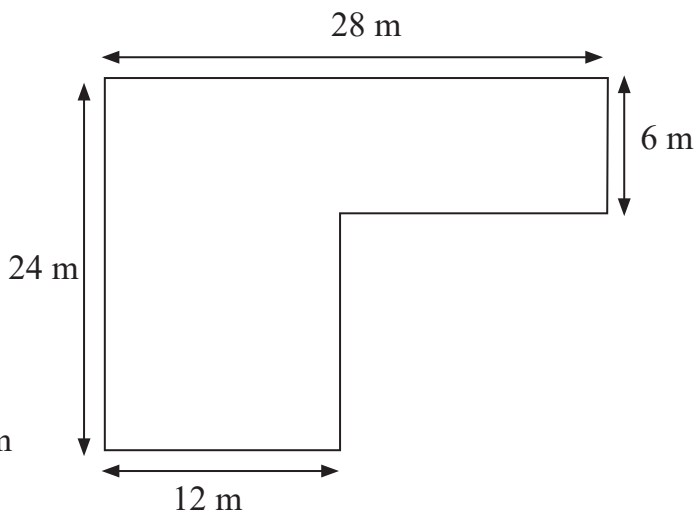
ལན།



རྒྱ་ཆའི་རིང་ཆད། = m

- ༢༽ གཤམ་གསལ་དབྱིབས་དེའི་མཐའ་འཁོར་རིང་ཆད་ཆོལ། (ཐིག་ཆང་མ་དང་བྱར་ལ་འཕྲད་ཀྱི་ཡོད།)

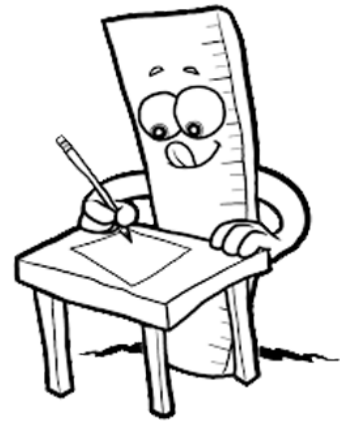
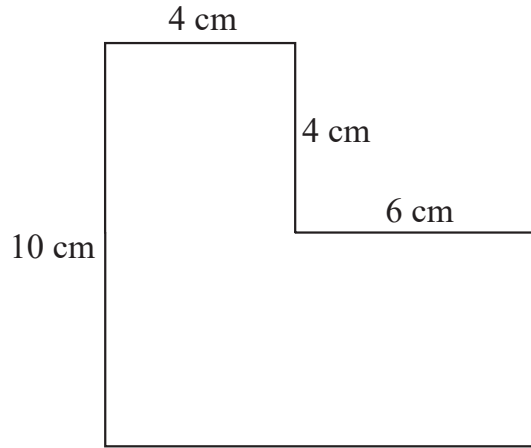
ལན།



མཐའ་འཁོར་རིང་ཆད། = m



༡༥ གཤམ་གསལ་ནི་ཤོག་བྱ་བའི་མ་ཞིག་རེད།



བསྟན་འཛིན་གཡུ་མཆོ་ཡིས་ཤོག་བྱ་དེ་བྱ་བའི་ཁ་གང་མ་གང་མང་ལ་བཞོ་འདོད་ཡོད། གཤམ་
མིན་མོས་གཤམ་གསལ་རིང་ཆད་སོ་སོར་བཞོས་ན། བྱ་བའི་ཁ་གང་མ་ག་ཆོད་བཟོ་བྱ་བ་བཟ།

ཀ) 2 cm?

ཁ) 3 cm?

ག) 4 cm?

ལན།



སྒྲིབ་ཆོག་པོ་

པར་རིས་གྱིས་བྲངས་ཐོ་

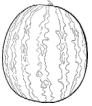


པར་རིས་གྱིས་བྲངས་ཐོ་

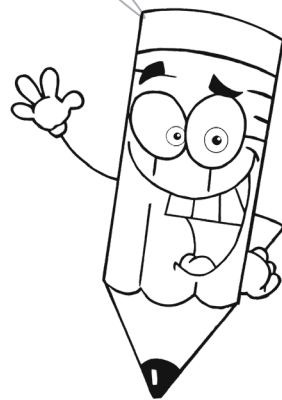


སྒྱུར་བཅུག་། ༡.༡ བར་སྒྲོང་སྒྲོངས།

༡༽ གཤམ་གསལ་ནི་བསྟན་འཛིན་འཇམ་འོད་ཀྱིས་ཐྲ་བ་གཅིག་ནང་བཟས་པའི་ཤིང་རྟོག་བྲངས་རེད།

བདུན་ཕྱག	ཤིང་རྟོག་བཟས་པ།
བདུན་དང་པོ།	    
བདུན་གཉིས་པ།	    
བདུན་གསུམ་པ།	     
བདུན་བཞི་པ།	    

ཤིང་རྟོག་གི་པར་རིས་
གཅིག་གིས་ 2 དང་། ཐུང་
ཀས་ 1 མཆོན།



ཀ༽ བར་སྒྲོང་སྒྲོངས།

བདུན་དང་པོར་ཤིང་རྟོག་ བཟས་འདུག

བདུན་གཉིས་པར་ཤིང་རྟོག་ བཟས་འདུག



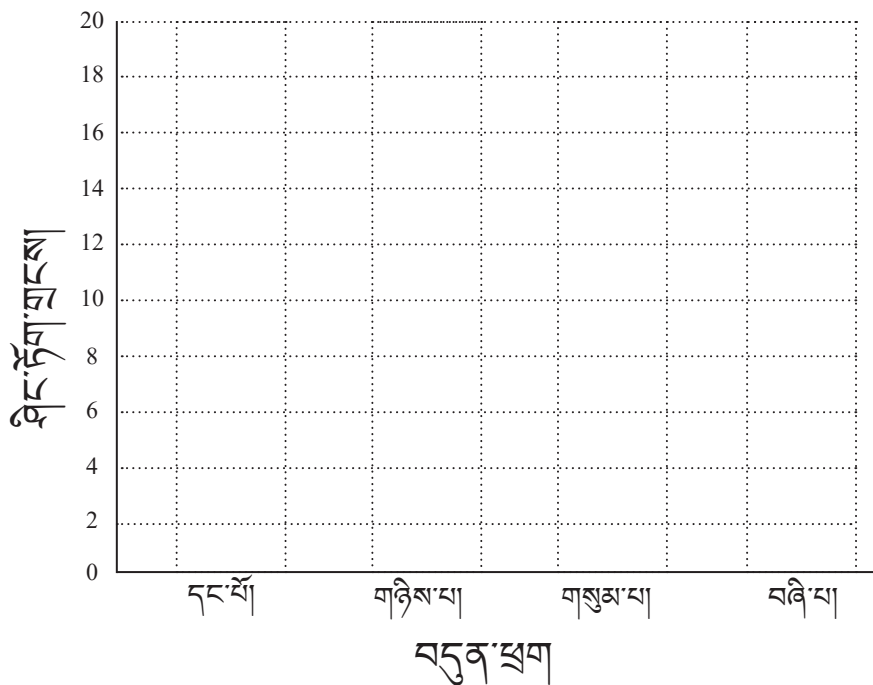
བདུན་གསུམ་པར་ཤིང་རྟོག་ བཟས་འདུག

བདུན་བཞི་པར་ཤིང་རྟོག་ བཟས་འདུག

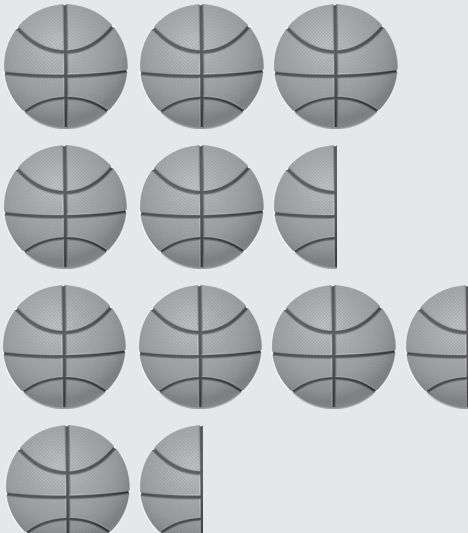
བདུན་..... ལ་ཤིང་རྟོག་མང་ཤོས་བཟས་འདུག

(ཁ) བསྟན་འཛིན་འཇའ་འོད་ཀྱིས་ཟླ་བ་གཅིག་ནང་ཤིང་རྟོག་བཟས་པའི་གྲངས་ཐོ་བྱ་ནར་ཐིག་
རིས་སུ་བསྟན་ཏེ་ཆོན་ཐོངས།

ཟླ་བ་གཅིག་ནང་བཟས་པའི་ཤིང་རྟོག་གྲངས།



༣༽ གཤམ་གསལ་བར་རིས་ཀྱི་གུངས་ཐོར་བལྟས་ནས་བར་སྟོང་སྟོངས།

༡། བསྟན་འཛིན་རབ་བཟང་། ༢། བསམ་གཏན་ཆོས་འཕེལ། ༣། ལྷག་པ་རྒྱལ་མཚན། ༤། ལྷགས་ཐར་འབྲུམ།		གཡོན་གྱི་པར་རིས་གྱི་ གྲངས་ཐོས་ལག་ཅིང་པོ་ ལོ་བ་བཞི་ཡིས་པོ་ལོ་ག་ ཆོད་སྤྱགས་པའི་གྲངས་ བསྟན་གྱི་ཡོད། པོ་ལོ་གཅིག་གིས་ 10 དང་བྱེད་ཀས་ 5 མཆོན།
---	--	--

ཀ) ལྷག་པ་རྒྱལ་མཆན་གྱིས་པོ་ལོ་ ལྷགས་འདུག

(ཁ) བསྟན་འཛིན་རབ་བཟང་དང་སྟག་པ་རྒྱལ་མཆོན་གཉིས་ལས་

གིས་མང་བ་སྒྲགས་འདུག

ག) བསམ་གཏན་ཚིས་འཕེལ་དང་སྒྲགས་ཐར་འབྱུང་གཉིས་ལས་

.....གྱིས་ཉུང་བ་སྒྲགས་འདུག

ང) བོ་ལོ་རྩེད་མཁན་བཞི་ཡིས་བྱོན་བཞུགས་བོ་ལོ་ ལྷགས་འདུག





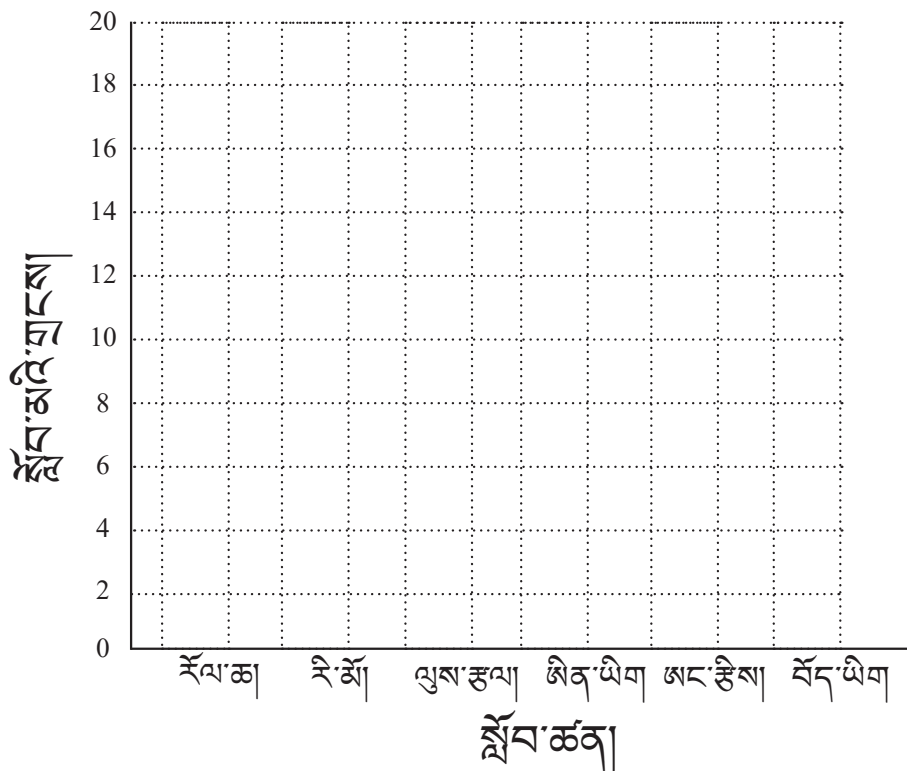
ཕྱིར་བཏགས། ༡.༢ དྲ་མིག་ཐོག་རིས་སྒྲིག་

- ༡) གཤམ་གསལ་རེའུ་མིག་ནི་འཛིན་གྱ་བཞི་པའི་སློབ་མ་ཆོས་དགའ་ཤོས་བྱེད་པའི་སློབ་ཚན་གྱི་
གྲངས་ཐོ་རེད།

དགའ་ཤོས།						
སློབ་ཚན།	རྩ་ཆ།	རི་མོ།	ལུས་རྩལ།	ཨིན་ཡིག	ཨང་ཅིས།	བོད་ཡིག
སློབ་མའི་གྲངས།	3	4	5	13	14	18

- ༣) བོད་གི་གྲངས་ཐོ་དེ་ཆོག་རིས་སྒྲིག་

དགའ་ཤོས་གྱི་སློབ་ཚན།





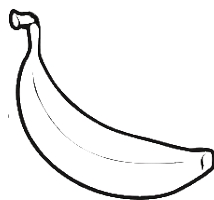
༡༽ ཁྱེད་ཀྱིས་སློབ་སྦྱོང་གི་ཤུར་གཤམ་གསལ་ཤིང་རྟོག་ལས་གང་ལ་དགའ་ཤོས་ཡིན་པའི་སྐད་ཆ་
བྲིས་ཏེ། བར་སྟོང་བསྐྱང་དགོས་པ་དང་། དེ་རྗེས་སྤྱ་ནར་ཐིག་རིས་ཐོག་སྟོན།



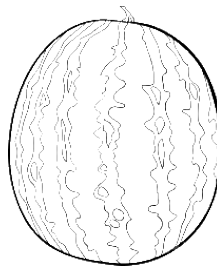
ལི།



ཀྲུ་ཤུ།



ངང་ལག།



ཁུ་ག་གོན།



ཆ་ལུ་མ།

ཤིང་རྟོག་དགའ་ཤོས།					
ཤིང་རྟོག་	ལི།	ཀྲུ་ཤུ།	ངང་ལག།	ཁུ་ག་གོན།	ཆ་ལུ་མ།
སློབ་མའི་གྲངས།					

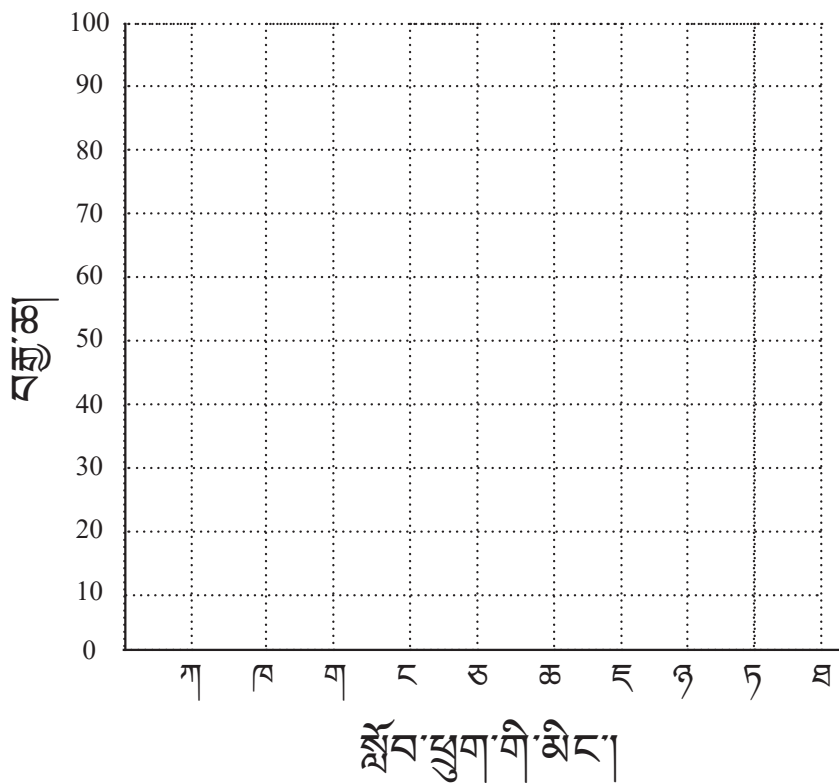


༡༽ གཤམ་གསལ་རེ་འུ་མི་གཞི་སྒྲིག་ཕྱག་ཀྱི་ནས་ བ་ བར་གྱི་ལོ་འཁོར་ཡང་ཅིས་ཡིག་རྒྱགས་ཀྱི་ཐུབ་
འབྲས་རེད། (ཆོག་རིམ་ 1 = 5)

ཡང་ཅིས་ཡིག་རྒྱགས་ཐུབ་འབྲས།										
མིང་།	ཀ	ཁ	ག	ང	ཅ	ཆ	ཇ	ཉ	ཏ	ཐ
སྒྲིག་མའི་ བརྒྱ་ཆ།	75	60	85	95	95	65	75	90	80	65

ཀ) གོང་གི་ཡིག་རྒྱགས་ཐུབ་འབྲས་ཀྱི་རེ་འུ་མི་གཞི་དེ་ཆོག་རིམ་སྒྲིག་

སྒྲིག་ཕྱག་ 10 ཡི་ཡང་ཅིས་ཡིག་རྒྱགས་ཐུབ་འབྲས།

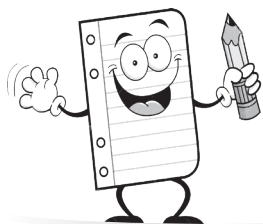




ཕྱི་བ་ཚན།

༩

དཔེ་འགྲོ་སྟེན་



དཔེ་འགྲོ་སྟེན་



སྒྲིབ་བཞག་ ༩.༡ གྲུབ་སྟེན་གྱི་དཔེ་འགྲོ་སྟེན་

༡༽ དཔེ་འགྲོ་སྟེན་ཁ་སྒྲོལ་སྟེན་

ཀ༽



.....

ཁ༽



.....

ག༽



.....

.....



8)	13	14	16	19	23					
----	----	----	----	----	----	--	--	--	--	--

2		22	32		52	62	72		
									192
				242					
302		322				362			
							472		
	512								
602									
	712					762	772		792
	812			842				882	



ཕྱི་ལོ་ཚེ།

༩

དཔེ་འགྲེལ་



ཕྱི་ལོ་ཚེ། ༩.༩ གཞུགས་ཀྱི་དཔེ་འགྲེལ།

༡༽ བྱི་ལོ་ཚེ་དང་ཚོ་བོད་པའི་རི་མོར་དཔེ་འགྲེལ་ཡོད་པ་མཐོང་ཕྱི་ལོ་ཚེ།

གསུམ་ཀྱི་མིང་འབྲི་དགོས་པ་དང་། རི་མོ་ཤེས་ན། གཅིག་བྲིས།

ལན།

༢༽ བྱི་ལོ་གཡས་གཡོན་དུ་དཔེ་འགྲེལ་གང་དང་གང་འདུག་གམ། དེ་དག་ལས་གཅིག་རི་མོར་
འབྲི་ཐབས་བྲིས།

ལན།



སྒྲིབ་བཞུགས། ༩.༩ གཞིགས་ཀྱི་དཔེ་འགྲེམ།





སྒྲིབ་ཆོག

༩



དཔེ་འགྲོ་སྒྲིབ་



༡༥ གཤམ་གྱི་བར་སྟོང་ནང་མིས་བཟོས་དཔེ་འགྲོས་གསུམ་གྱི་རི་མོ་འབྲི་བའམ་ཡང་ན་པར་རིས་
གཞན་སྟེར་ཡང་ཆོག





སྒྲིབ་བཞུགས། ༩.༩ གཞིགས་ཀྱི་དཔེ་འགྲེམ།





ཕྱི་བ་ཆོན།

༩

དཔེ་འགྲེལ་

༩༽ དངོས་པོ་གང་རུང་སྤྱད་དེ་དཔེ་འགྲེལ་གཞིས་བཟོས།

∴