



ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ।

၁၂၆၂ ၁၂၆၂ ၁၂၆၂ ၁၂၆၂ ၁၂၆၂ ၁၂၆၂ ၁၂၆၂ ၁၂၆၂ ၁၂၆၂ ၁၂၆၂



གཞི་རིམ་འོག་མའི་བསྐྱབ་གཞི་ཅ་འཛིན་གྱི་དགོངས་དོན་བཞིན་ཅོམ་སྒྲིག་བྱས།

འཛིན་རིམ་གསུམ་པའི་སློབ་དེབ།

ཡང་རྩེས།



ཤེས་རིག་ལས་ཁུངས་ནས་དཔར་འགྲེམས་བྱས།

བསྐྱར་ཞིབ་ཐེངས་བཞི་པ།
ཕྱི་ལོ་ ༡༠༡༩ ལྷ་མེ་པ།
དཔར་ཐེངས་དང་པོ།
དཔར་གྲངས། ༣༠༠༠

Fourth Review
May 2013
First printing:
Copies 3000

Printed and distributed by:
Sherig Parkhang/ TCRPC
R-28, Ramesh park
Laxmi Nagar New Delhi - 110092
Ph.: 2245-3672

© Department of Education, CTA

This mathematic text book is available on www.sherig.org/

ཚུམ་མྱིག་འགན་འཁུར། བཟུངས་དོན་གྱི།
ཚུམ་མྱིག་པ། སློབ་ཐང་བསྟན་འཛིན།
ཁྱེད་ཀྱི་པ། སློབ་ཐང་བསྟན་དར། (EDRC)
 དཔེ་སྟོན་བོད་དགེ་བསམ་གྱི།
 བོད་ཁྱིམ་ཨང་དགེ་ལྷ་བ།
དེ་བཟུངས་ཐུགས་འགོད། སློབ་ཐང་བསྟན་འཛིན།

བསྐྱར་ཞིབ་དང་གཏན་འབེབས་ཆོག་མཆིང་།
བཟུངས་དོན་གྱི། ཤེས་རིག་བྱང་འཕེར།
བསྟན་འཛིན་དོན་དེ། དཔེ་སྟོན་སློབ་གྲི་སློབ་མྱི།
པར་བྱུང་མཆོད། སེམས་ལ་གཏན་སློབ་ཀྱི་ཅིས་དགོ།
དག་དབང་དོན་དེ། རྒྱ་མོད་བོད་ཁྱིམ་ཅིས་དགོ་བྱུང་པ།
ཆོད་དབང་ལྷ་མོ། དཔེ་སྟོན་སློབ་གྲི་ཅིས་དགོ།

སློབ་དེ་བའི་ཤེས་རིག་ལས་ཁུངས་ཀྱི་དྲ་ཆོག་ལ། www.sherig.org/
བརྒྱུད་ལྷ་མོག་དང་ཕབ་ལེན་བྱེད་ཐུབ།



Special Acknowledgement

Publication of this book has been funded by CAMELLIA FOUNDATION,
ENGLAND through Tibet Trust, London

རིམ་ཤེས་ཡོན་སྤྱི་དགོངས་དོན་ལོག་ ༡༠༠༩ ལོར་བཀའ་ཤག་གིས་གཏན་ལ་ཕབ་པའི་གཞི་རིམ་ལོག་མའི་
ཨང་ཅིས་བསྐབ་གཞིའི་ཙ་འདྲིན་གྱི་འབྲུ་དོན་གཞི་ཙར་བབྱང་ལྟེ་ཚོམ་སྒྲིག་བྱས།

ཅིས་རིག་སློབ་དེབ་འདིར་སློབ་ཚན་བཅུ་ཙ་བཞོས་ཡོད། སློབ་ཚན་དེ་དག་ནང་སློབ་མ་ནམས་ལ་དྲང་
ཕྱར་བར་གྱི་གྲངས་དང་གྲངས་གནས་གྱི་འབྲི་སྒྲིག་དོ་སྤྱོད་དང་། རྩོམ་འཐེན་སྐྱར་བཞོད་གྱི་གཞི་ཙའི་ཅི་ཐབས།
གྲངས་ཆ་དང་། དབྱིབས། ཚད་འཇལ་གྱི་ཚད་གཞི་དོས་འདྲིན་དང་འཇལ་སྐྱངས། དེང་དུས་བེད་སྤྱོད་ཆེ་བའི་གཞི་
ཙའི་གྲངས་ཐོ་མཚན་སྐྱངས་དང་དཔེ་འགྲེས་བཟོ་འགོད་བཅས་དམིགས་ཚད་དུ་བབྱང་ལྟེ་གཞི་ཙའི་གོ་རྟོགས་དང་
རྣམ་ཚལ་བསྐྱེད་བསྐང་བྱ་རྒྱུར་ཤུགས་སྤོན་བརྒྱབ་པར་བརྒྱད། སློབ་ཕྲུག་ནམས་ཅིས་རིག་དང་འབྲེལ་བའི་ལས་ལ་
འཇུག་པའི་སློབ་དང་། གཞི་ཙའི་ཅིས་རྒྱག་ལ་མི་སྒྲོངས་པ། ཉན་རེའི་འཆོ་བའི་ཁྲོད་ཉོ་ཆོང་ཅག་ཅིག་ལ་རང་རྒྱ་
འཐེར་བ་སོགས་གྱི་རེ་འདུན་བཅངས་ཡོད་ན། དོན་དངོས་སློབ་ཁྲིད་གྱི་ལག་ལེན་ཁྲོད་དགེ་ཆན་ནམ་པས་སློབ་
ཚན་རེའི་མཇུག་ཏུ་བཞོད་པའི་བྱེད་སྒོ་དང་། དེ་མིན་རང་དོས་ནས་ཕན་རུས་ལྡན་པའི་ལག་ལེན་གྱི་བྱེད་སྒོ་མང་
ཅོམ་བཞོད་སྒྲིག་ཡོང་བའི་རེ་སྐུལ་ཁྱུ་རྒྱ་ཡིན།

སློབ་དེབ་འདི་ཚོམ་སྒྲིག་སྐབས་རྒྱ་གར་རྒྱལ་ཡོངས་ཤེས་ཡོན་ཉམས་ཞིབ་དང་སྤྱིར་བཏན་ལྟེ་གནས་ཁང་
(NCERT) ལས་བཞོན་པའི་ཅིས་རིག་སློབ་དེབ་དང་། འདི་གཤེས་རིག་ལས་ཁུངས་ནས་ཕྱི་ལོ་ ༡༩༩༩ དང་ ༡༩༩༩
ལོ་གཉིས་སུ་བཞོན་པའི་ཅིས་རིག་སློབ་དེབ། བོད་ནས་ཐོན་པའི་ཅིས་རིག་སློབ་དེབ་གསར་སྤྱིང་ཁག་ བོད་བྱིམ་
ཤེས་ཡོན་འཐེལ་རྒྱས་སྤྱེ་ཚཆ་ནས་ཕྱི་ལོ་ ༡༩༩༩ དང་ ༡༩༩༩ གཉིས་སུ་བཞོན་པའི་ཅིས་རིག་སློབ་དེབ། ལྷ་ཕྱིར་གཞི་
རིམ་ལོག་མའི་ཅིས་དགེ་ཁག་དང་སློབ་དེབ་བསྐྱར་ཞིབ་ཆོགས་མི་ལྟན་རྒྱས་གྱི་བཞོ་སྤྱོད་། རོ་བདག་ཚོམ་སྒྲིག་པ་
གཞི་རིམ་ལོག་མའི་སློབ་བྲུ་ཁག་ཅིག་ལ་དངོས་བསྐྱོད་ཞིབ་འཇུག་ མཐའ་མའི་རགས་ཟེན་སྒྲ་བ་དྲུག་རིང་མེས་
དབོན་གཙུག་ལག་དཔེ་སྟོན་སློབ་བྱར་ཆོད་ལྟེ་ཐོག་བཞོལ་སྤྱོད་གྱི་ཉམས་སྤྱོད་བཅས་གཞི་ཙར་བབྱང་ལྟེ་ཤེས་རིག་
ལས་ཁུངས་ནས་བསྐྱོ་འཇུགས་གནང་བའི་གཞི་རིམ་ལོག་མའི་ཅིས་རིག་ཆོགས་རྒྱུད་གིས་མཐའ་མའི་བསྐྱར་ཞིབ་
དང་སྐྱགས་གཏན་འབེབས་བྱས་ཡོད།

མཐའ་དོན་སློབ་དེབ་འདི་ཚོམ་སྒྲིག་གི་ལས་དོན་དུ་ཁྱེགས་པའི་ཆོགས་རྒྱུད་གི་ཆོགས་མི་ལྟན་རྒྱས་དང་
འབྲེལ་ཡོད་ཡོངས་ལ་ལེགས་གསོལ་དང་ཆབས་ཅིག་རྒྱ་ཆེའི་དོན་གཉེར་ཅན་ནམས་ལ་རེ་འདུན་ཁྱུ་རྒྱ། སློབ་དེབ་
འདིའི་ཐད་རིན་ཐང་ཅན་གྱི་དགོངས་འཆར་ལྷག་སྤྱོད་གནང་བར་དགའ་བསུ་ཞུ།

བཅན་བྱོལ་བོད་མའི་ཤེས་ཡོན་ལྟན་ཆོགས་སྤྱི་ཁབ་ཡིག་ཚང་ནས།
ཕྱི་ལོ་ ༡༩༩༩ ལྷ་ ༩ ཆོས་ ༥ ལ།



୧) ଗ୍ରହ

୧.୧) ଗ୍ରହମାନଙ୍କର ନାମ 2

୧.୨) ଗ୍ରହମାନଙ୍କର ପ୍ରକାର 12

୧.୩) ଗ୍ରହମାନଙ୍କର ବ୍ୟାସ 21

୨) ଛାୟା

୨.୧) ଛାୟାପଡ଼ିବାର କାରଣ 30

୨.୨) ଛାୟାପଡ଼ିବାର ଦିଗ 35

୨.୩) ଛାୟାପଡ଼ିବାର ସମୟ 40

୩) ଗତି

୩.୧) ଛାୟାପଡ଼ିବାର ସମୟ 44



୩.୩) କାନ୍ଥପାକାୟାସାବନୀନକ୍ଷେପା	48
------------------------------	----

୧) କୁମ୍ଭାକ୍ଷୟ

୧.୧) କୁମ୍ଭାକ୍ଷୟାବନୀକ୍ରମ	55
-------------------------	----

୧.୩) କୁମ୍ଭାକ୍ଷୟାକ୍ରମ	57
----------------------	----

୧.୩) କାନ୍ଥପାକାୟାସାବନୀକ୍ରମାବନୀକ୍ରମାବନୀକ୍ରମ	58
---	----

୧.୧) କୁମ୍ଭାକ୍ଷୟାକ୍ରମ	62
----------------------	----

୧.୫) କାନ୍ଥପାକାୟାସାବନୀକ୍ରମାବନୀକ୍ରମାବନୀକ୍ରମ	64
---	----

୧.୬) ବାକ୍ୟାକ୍ଷୟ	67
-----------------	----

୫) ବାକ୍ୟାକ୍ଷୟ

୫.୧) ବାକ୍ୟାକ୍ଷୟାକ୍ରମ	70
----------------------	----

୫.୩) କୁମ୍ଭାକ୍ଷୟାବନୀକ୍ରମାବନୀକ୍ରମାବନୀକ୍ରମ	72
---	----

୫.୩) ବର୍ଣ୍ଣମାଳାଚିହ୍ନାକ୍ରମାନ୍ତରମାଳାବର୍ଣ୍ଣମାଳା 75

୫.୯) ରାଜ୍ୟମାଳା 82

୬) କ୍ରମାଙ୍କ

୬.୨) କ୍ରମାଙ୍କାକ୍ରମ 86

୬.୩) କ୍ରମାଙ୍କଗଣନା 91

୭) ସ୍ତମ୍ଭ

୭.୨) ସ୍ତମ୍ଭମାଳା 98

୭.୩) ରାଜ୍ୟମାଳା 100

୭.୪) କ୍ରମାଙ୍କାକ୍ରମ 102

୭.୯) କ୍ରମାଙ୍କାକ୍ରମ 104

୮) କ୍ରମାଙ୍କାକ୍ରମ

၁.၅) ပုဏ္ဏားပုဏ္ဏားပုဏ္ဏားပုဏ္ဏားပုဏ္ဏား 108

၁.၆) ပုဏ္ဏားပုဏ္ဏားပုဏ္ဏားပုဏ္ဏားပုဏ္ဏား 113

၁.၇) ပုဏ္ဏားပုဏ္ဏားပုဏ္ဏားပုဏ္ဏားပုဏ္ဏား 116

၁.၈) ပုဏ္ဏားပုဏ္ဏားပုဏ္ဏားပုဏ္ဏားပုဏ္ဏား 118

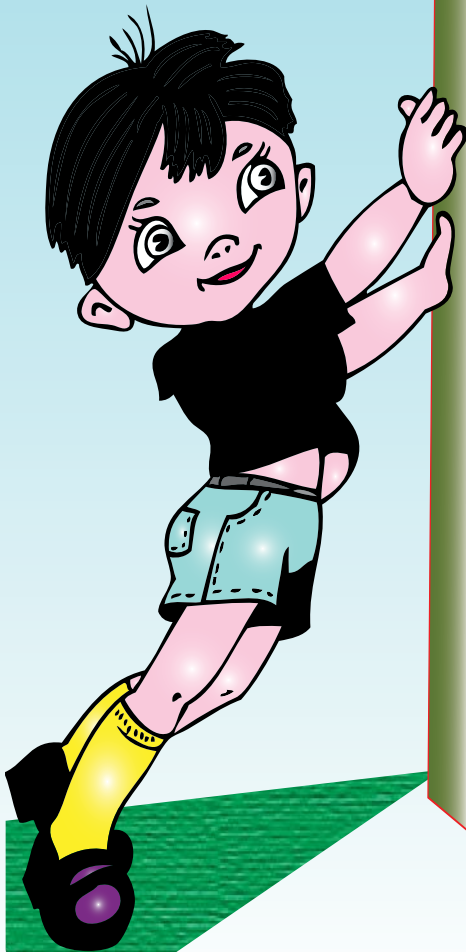
၁၉) ပုဏ္ဏားပုဏ္ဏားပုဏ္ဏားပုဏ္ဏားပုဏ္ဏား 121

၂၀) ပုဏ္ဏားပုဏ္ဏား 128

၂၁) ပုဏ္ဏားပုဏ္ဏား 135



শ্রী



୨.୨ ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡାବତାର

1

ବ୍ରହ୍ମା

2

ବ୍ରହ୍ମା

3

ବ୍ରହ୍ମା

4

ବ୍ରହ୍ମା

5

ବ୍ରହ୍ମା

6

ବ୍ରହ୍ମା

7

ବ୍ରହ୍ମା

8

ବ୍ରହ୍ମା

9

ବ୍ରହ୍ମା

10

ବ୍ରହ୍ମା

11

ବ୍ରହ୍ମାବ୍ରହ୍ମା

12

ବ୍ରହ୍ମାବ୍ରହ୍ମା

13

ବ୍ରହ୍ମାବ୍ରହ୍ମା

14

ବ୍ରହ୍ମାବ୍ରହ୍ମା

15

ବ୍ରହ୍ମା

16

ବ୍ରହ୍ମାବ୍ରହ୍ମା

17

ବ୍ରହ୍ମାବ୍ରହ୍ମା

18

ବ୍ରହ୍ମାବ୍ରହ୍ମା

19

ବ୍ରହ୍ମାବ୍ରହ୍ମା

20

ବ୍ରହ୍ମାବ୍ରହ୍ମା

21

ବ୍ରହ୍ମାବ୍ରହ୍ମାବ୍ରହ୍ମା

22

ବ୍ରହ୍ମାବ୍ରହ୍ମାବ୍ରହ୍ମା

23

སྒྲིལ་མཁུ་ལྟམ།

36

ལྟམ་མཁུ་ལྟམ།

24

སྒྲིལ་མཁུ་ལྟམ།

37

ལྟམ་མཁུ་ལྟམ།

25

སྒྲིལ་མཁུ་ལྟམ།

38

ལྟམ་མཁུ་ལྟམ།

26

སྒྲིལ་མཁུ་ལྟམ།

39

ལྟམ་མཁུ་ལྟམ།

27

སྒྲིལ་མཁུ་ལྟམ།

40

ལྟམ་མཁུ་ལྟམ།

28

སྒྲིལ་མཁུ་ལྟམ།

41

ལྟམ་མཁུ་ལྟམ།

29

སྒྲིལ་མཁུ་ལྟམ།

42

ལྟམ་མཁུ་ལྟམ།

30

ལྟམ་མཁུ་ལྟམ།

43

ལྟམ་མཁུ་ལྟམ།

31

ལྟམ་མཁུ་ལྟམ།

44

ལྟམ་མཁུ་ལྟམ།

32

ལྟམ་མཁུ་ལྟམ།

45

ལྟམ་མཁུ་ལྟམ།

33

ལྟམ་མཁུ་ལྟམ།

46

ལྟམ་མཁུ་ལྟམ།

34

ལྟམ་མཁུ་ལྟམ།

47

ལྟམ་མཁུ་ལྟམ།

35

ལྟམ་མཁུ་ལྟམ།

48

ལྟམ་མཁུ་ལྟམ།

49

သန္တိသန္တိသန္တိ

50

သန္တိသန္တိသန္တိ

51

သန္တိသန္တိသန္တိ

52

သန္တိသန္တိသန္တိ

53

သန္တိသန္တိသန္တိ

54

သန္တိသန္တိသန္တိ

55

သန္တိသန္တိသန္တိ

56

သန္တိသန္တိသန္တိ

57

သန္တိသန္တိသန္တိ

58

သန္တိသန္တိသန္တိ

59

သန္တိသန္တိသန္တိ

60

သန္တိသန္တိသန္တိ

61

သန္တိသန္တိသန္တိ

62

သန္တိသန္တိသန္တိ

63

သန္တိသန္တိသန္တိ

64

သန္တိသန္တိသန္တိ

65

သန္တိသန္တိသန္တိ

66

သန္တိသန္တိသန္တိ

67

သန္တိသန္တိသန္တိ

68

သန္တိသန္တိသန္တိ

69

သန္တိသန္တိသန္တိ

70

သန္တိသန္တိသန္တိ

71

သန္တိသန္တိသန္တိ

72

သန္တိသန္တိသန္တိ

73

သန္တိသန္တိသန္တိ

74

သန္တိသန္တိသန္တိ

75

འཕྱུར་པའི་ལྷ་ལ།

88

འཕྱུར་པའི་ལྷ་ལ།

76

འཕྱུར་པའི་ལྷ་ལ།

89

འཕྱུར་པའི་ལྷ་ལ།

77

འཕྱུར་པའི་ལྷ་ལ།

90

ལྷ་ལྷ་ལྷ་ལ།

78

འཕྱུར་པའི་ལྷ་ལ།

91

ལྷ་ལྷ་ལྷ་ལྷ་ལ།

79

འཕྱུར་པའི་ལྷ་ལ།

92

ལྷ་ལྷ་ལྷ་ལྷ་ལ།

80

འཕྱུར་པའི་ལྷ་ལ།

93

ལྷ་ལྷ་ལྷ་ལྷ་ལ།

81

འཕྱུར་པའི་ལྷ་ལྷ་ལ།

94

ལྷ་ལྷ་ལྷ་ལྷ་ལ།

82

འཕྱུར་པའི་ལྷ་ལྷ་ལ།

95

ལྷ་ལྷ་ལྷ་ལྷ་ལ།

83

འཕྱུར་པའི་ལྷ་ལྷ་ལ།

96

ལྷ་ལྷ་ལྷ་ལྷ་ལ།

84

འཕྱུར་པའི་ལྷ་ལྷ་ལ།

97

ལྷ་ལྷ་ལྷ་ལྷ་ལ།

85

འཕྱུར་པའི་ལྷ་ལྷ་ལ།

98

ལྷ་ལྷ་ལྷ་ལྷ་ལ།

86

འཕྱུར་པའི་ལྷ་ལྷ་ལ།

99

ལྷ་ལྷ་ལྷ་ལྷ་ལ།

87

འཕྱུར་པའི་ལྷ་ལྷ་ལ།

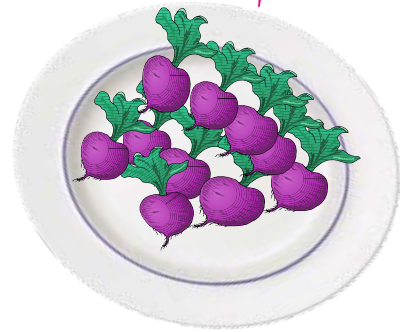
100

འཕྱུར་པའི་ལྷ་ལྷ་ལ།

ཡིག་	ལྷན་
བརྒྱ་	100
།ག་།བརྒྱ་།།ག་།བརྒྱ་།ག་།།ག་།	999
ཅིག་འདྲེ་	1000
།ག་འདྲེ་།ག་།བརྒྱ་།།ག་།བརྒྱ་།ག་།།ག་།	9999
ཅིག་ལྷན་	10000
།ག་ལྷན་།།ག་འདྲེ་།ག་།བརྒྱ་།།ག་།བརྒྱ་།ག་།།ག་།	99999
ཅིག་འདྲེ་ལྷན་	100000
།ག་འདྲེ་ལྷན་།།ག་ལྷན་།།ག་འདྲེ་།ག་།བརྒྱ་།།ག་།བརྒྱ་།ག་།།ག་།	999999
པ་ལ་ལ་ག་ཅིག་	1000000
པ་ལ་།།ག་།།ག་འདྲེ་ལྷན་།།ག་ལྷན་།།ག་འདྲེ་།ག་།བརྒྱ་།།ག་།བརྒྱ་།ག་།།ག་། །ག་།	9999999

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ १ ॥

10 བཤི 1



၁ ဘုရား၊ ဘုရား၊ ၁ ယုရား

	
ପଞ୍ଚାଶ 5	ଅଷ୍ଟାଦଶ 8

၇၂၁၁၂၂၁၁၂၂



58

၅)

		
ပေါက် ၁၀၀ ၃	ပေါက် ၁၀ ၃	ပေါက် ၁၀၀ ၄

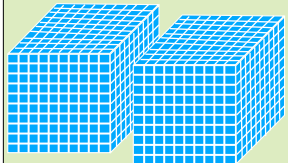
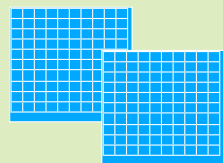
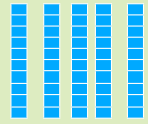
ပေါက် ၁၀၀၊ ပေါက် ၁၀၊ ပေါက် ၁၀၀

334

၆)

	
ပေါက် ၁၀၀ ၁၀ နှင့် ပေါက် ၁၀၀၀ ၁ ပေါက်	

၇)

			
ပေါက် ၁၀ ၂	ပေါက် ၁၀ ၂	ပေါက် ၁၀ ၅	ပေါက် ၁၀ ၆

ပေါက် ၁၀၊ ပေါက် ၁၀၊ ပေါက် ၁၀၊ ပေါက် ၁၀၊ ပေါက် ၁၀၊ ပေါက် ၁၀

2256



༡) གཤམ་གཤམ་གཤམ་ཤམ་ཤམ་ཤམ་ཤམ་

༡) 89

༢) 110

༣) 1840

༤) 8768

༥) 9981

༦) 9898

༧) 10870

༨) 998701

༩) 71000714 བ) 195000500

༢) གཤམ་གཤམ་གཤམ་ཤམ་ཤམ་ཤམ་ཤམ་

༡) གཤམ་གཤམ་

༢) གཤམ་གཤམ་ཤམ་ཤམ་ཤམ་

༣) གཤམ་གཤམ་ཤམ་

༤) གཤམ་གཤམ་ཤམ་ཤམ་ཤམ་

༥) གཤམ་གཤམ་ཤམ་

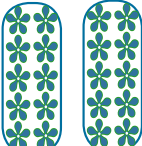
༦) གཤམ་གཤམ་ཤམ་ཤམ་ཤམ་

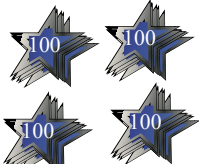
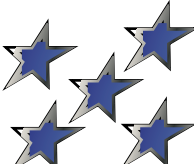
༧) གཤམ་གཤམ་ཤམ་

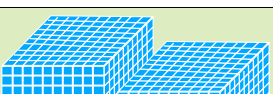
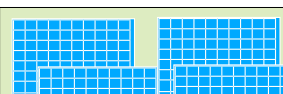
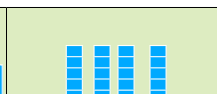
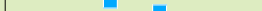
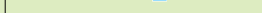
༨) གཤམ་གཤམ་ཤམ་ཤམ་ཤམ་ཤམ་

༩) གཤམ་གཤམ་ཤམ་ཤམ་ཤམ་

○ 𑖀𑖡𑖢𑖣

	
၁၃၊ ၁၃၊ ()	၈၊ ၈၊ ()

		
ပန်၊ နှစ်၊ ဝက်	ပန်၊ နှစ်၊ ဝက်	ပန်၊ နှစ်၊ ဝက်

༤) གཤམ་གྱི་གཤམ་ཤམ་ཤམ་གྱི་རྒྱལ་ལོ་གྱི་ཤམ་

ཀ) 140

ཁ) 5641

ག) 6969

ལ) 7710

ཅ) 41810

ཆ) 7104000

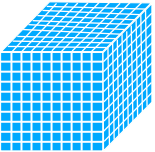
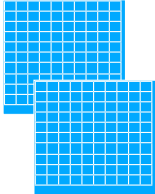
ད) 8950851

གཤམ་གྱི་རྒྱལ་ལོ་གྱི་ཤམ་									
	གཤམ་	ཤམ་	ཤམ་	ཤམ་	ཤམ་	ཤམ་	ཤམ་	ཤམ་	ཤམ་
ཀ)	5641					5	6	4	1
ཁ)									
ག)									
ལ)									
ཅ)									
ཆ)									
ད)									

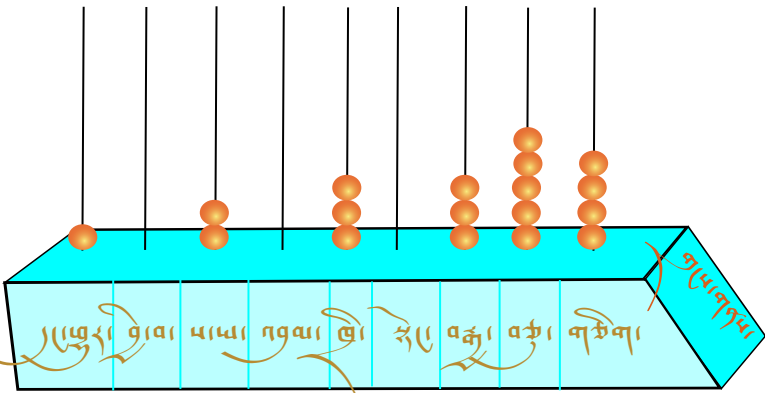
12

ཕྱོད་ཆུང་གི་འཕྲིན་ལུགས་ཀྱི་འཕྲིན་ལུགས་ཀྱི་འཕྲིན་ལུགས་

༡)

ཕྱོད་ཆུང་གི་འཕྲིན་ལུགས་	ཕྱོད་ཆུང་གི་འཕྲིན་ལུགས་	ཕྱོད་ཆུང་གི་འཕྲིན་ལུགས་	ཕྱོད་ཆུང་གི་འཕྲིན་ལུགས་	=	ཕྱོད་ཆུང་གི་འཕྲིན་ལུགས་
				=	1224

༢)


102030354



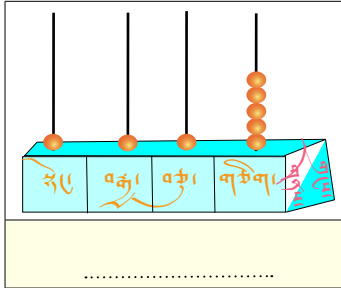
୨) କମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କର ପ୍ରତିରୂପଣ

କମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କର ପ୍ରତିରୂପଣ						
ସଂଖ୍ୟା	ସଂଖ୍ୟା	ସଂଖ୍ୟା	ସଂଖ୍ୟା	ସଂଖ୍ୟା	=	ଫଳାଫଳ
୧)					=	2467
୨)					=	
୩)					=	
୪)					=	
୫)					=	

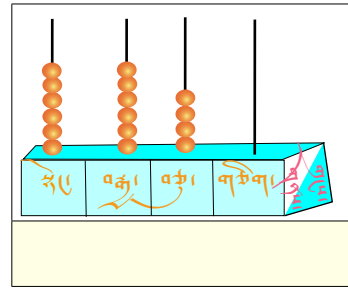
༣) གྲག་ལམ་གྲུ་ཡི་ཕྱི་ལོ་ལོ་ལའི་ཉེ་ཤིང་འཛིན་པ་དང་། རྒྱུ་

གྲུ་གྲུ་ལམ།

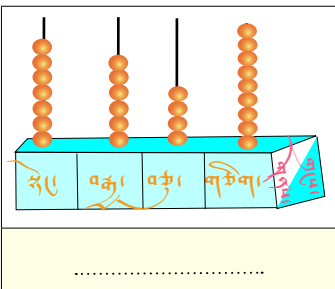
ཀ)



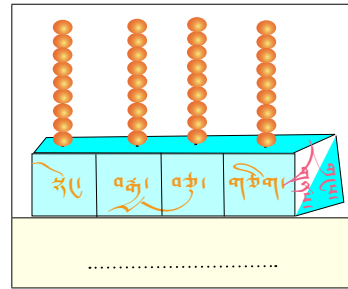
ཁ)



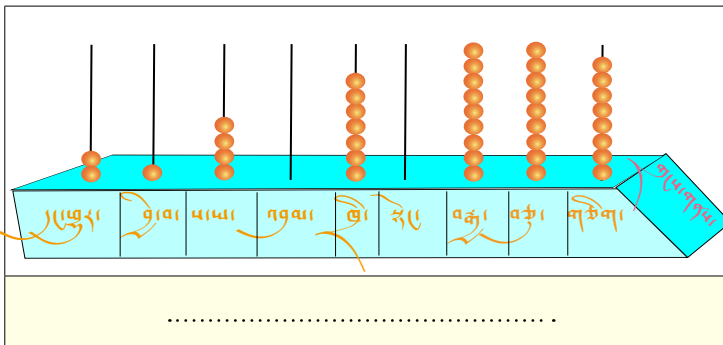
ག)



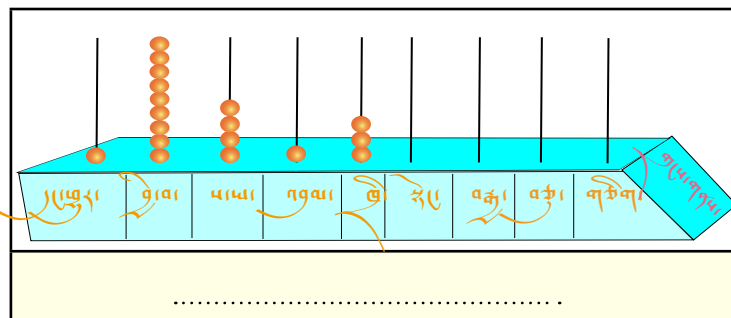
ལ)



ཅ)



ཆ)





→ ཉམ་ཁུ་གཞུཔ་ཐེག་པེ།

၇) 199101104

၇၀၇ ရှုပြန်၊ နှစ်၊ ခု၊ နှစ်၊ ခု၊ နှစ်၊ ခု၊ နှစ်၊

၄) ဤသင်္ခါရသုတ်အနုပညာသင်္ခါရသုတ် ၉၀၀၀၀ ယိုးဒယား၊ ၁၀၀၀၀၊
 ၁၀၀၀၁၊ ၁၀၀၀၂၊ ၁၀၀၀၃၊ ၁၀၀၀၄၊၊ ၉၉၉၉၉ အနုပညာသင်္ခါရသုတ်

၅) ဤသင်္ခါရသုတ်အနုပညာသင်္ခါရသုတ် ၉၀၀၀၀၀ ယိုးဒယား၊ ၁၀၀၀၀၀၊
 ၁၀၀၀၀၁၊ ၁၀၀၀၀၂၊၊ ၉၉၉၉၉၉ အနုပညာသင်္ခါရသုတ်

၆) ဤသင်္ခါရသုတ်အနုပညာသင်္ခါရသုတ် ၉၀၀၀၀၀၀ ယိုးဒယား၊ ၁၀၀၀၀၀၀၊
 ၁၀၀၀၀၀၁၊ ၁၀၀၀၀၀၂၊၊ ၉၉၉၉၉၉၉ အနုပညာသင်္ခါရသုတ်

၇) ဤသင်္ခါရသုတ်အနုပညာသင်္ခါရသုတ် ၉၀၀၀၀၀၀၀ ယိုးဒယား၊ ၁၀၀၀၀၀၀၀၊
 ၁၀၀၀၀၀၀၁၊၊ ၉၉၉၉၉၉၉၉ အနုပညာသင်္ခါရသုတ်

၈) ဤသင်္ခါရသုတ်အနုပညာသင်္ခါရသုတ်အနုပညာသင်္ခါရသုတ်အနုပညာသင်္ခါရသုတ် ၁၀၀၀၀၀၀၀၀
 ယိုးဒယား

གྲུབ་ཀྱིས་འཁོར་ལུ་

གྲུབ་ཀྱིས་འཁོར་ལུ་གྲུབ་ཀྱིས་འཁོར་ལུ་གྲུབ་ཀྱིས་འཁོར་ལུ་

གྲུབ་ཀྱིས་འཁོར་ལུ་གྲུབ་ཀྱིས་འཁོར་ལུ་གྲུབ་ཀྱིས་འཁོར་ལུ་

1	8	5	3	9	8	
						=8
						=90
						=300
						=5000
						=80000
						=100000

185398 གྲུབ་ཀྱིས་འཁོར་ལུ་གྲུབ་ཀྱིས་འཁོར་ལུ་

$$185398 = 100000 + 80000 + 5000 + 300 + 90 + 8$$



தமிழர்

70000 + 500 + 10 + 0

= 70000

Diagram illustrating the place value of digits in the number 9306:

- 6 is in the ones place, representing 6.
- 0 is in the tens place, representing 30.
- 3 is in the hundreds place, representing 400.
- 9 is in the thousands place, representing 9000.

$$9436 = 9000 + 400 + 30 + 6$$

မြန်မာ ၇.၃

[illegible]

$$321890 = 300000 + 20000 + 1000 + 800 + 90$$

9) 984480

འདི་གཤམ་ 15990 ནྤམ་ 16097 བཤུགས་ཀྱི་ལོ་རྒྱུད་ཀྱི་ལོ་རྒྱུད་ཀྱི་ལོ་རྒྱུད་

15990	15991							
			16002					
					16013			
	16018							
							16033	
				16039				
		16046						
16053								
						16068		
								16097

1.3 གཤམ་ཀྱི་ལོ་རྒྱུད་

གཤམ་ཀྱི་ལོ་རྒྱུད་	ཀྱི་ལོ་རྒྱུད་	1
	ལོ་རྒྱུད་	9
བཤུགས་ཀྱི་ལོ་རྒྱུད་	ཀྱི་ལོ་རྒྱུད་	10
	ལོ་རྒྱུད་	99
བཤུགས་ཀྱི་ལོ་རྒྱུད་	ཀྱི་ལོ་རྒྱུད་	100
	ལོ་རྒྱུད་	999

གཤམ་
གཤམ་ལོ་རྒྱུད་
བཤུགས་ཀྱི་ལོ་རྒྱུད་
བཤུགས་ཀྱི་ལོ་རྒྱུད་
བཤུགས་



সংখ্যা	সংখ্যা	1000
	সংখ্যা	9999
সংখ্যা	সংখ্যা	10000
	সংখ্যা	99999
সংখ্যা	সংখ্যা	100000
	সংখ্যা	999999
সংখ্যা	সংখ্যা	1000000
	সংখ্যা	9999999
সংখ্যা	সংখ্যা	10000000
	সংখ্যা	99999999
সংখ্যা	সংখ্যা	100000000

সংখ্যা

সংখ্যা সংখ্যা সংখ্যা সংখ্যা সংখ্যা সংখ্যা সংখ্যা সংখ্যা সংখ্যা সংখ্যা
 সংখ্যা সংখ্যা সংখ্যা সংখ্যা সংখ্যা সংখ্যা সংখ্যা সংখ্যা সংখ্যা সংখ্যা
 সংখ্যা সংখ্যা সংখ্যা সংখ্যা সংখ্যা সংখ্যা সংখ্যা সংখ্যা সংখ্যা সংখ্যা
 সংখ্যা সংখ্যা সংখ্যা সংখ্যা সংখ্যা সংখ্যা সংখ্যা সংখ্যা সংখ্যা সংখ্যা

A plush dog toy, possibly a Beagle, with brown and white fur. It has large, dark eyes and a black nose. The dog is wearing a brown collar with a yellow bell. A yellow ring is attached to the top of its head. The background is pink.

[illegible]

Diagram illustrating the comparison of two numbers, 32 and 21, using a number line. The number 32 is greater than 21, so $32 > 21$.

[illegible]



གཡང་ལམ་གྱི་གྲུ་གཞུང་གཞུང་པའི་ཆེས་རིག་
 གཞུང་པའི་ཆེས་རིག་གཡང་ལམ་གྱི་གྲུ་གཞུང་
 གཡང་ལམ་གྱི་གྲུ་གཞུང་གཡང་ལམ་གྱི་གྲུ་གཞུང་

3159 < 3162
 5 < 6



གཡང་ལམ་གྱི་གྲུ་གཞུང་གཡང་ལམ་གྱི་གྲུ་གཞུང་
 གཡང་ལམ་གྱི་གྲུ་གཞུང་གཡང་ལམ་གྱི་གྲུ་གཞུང་
 གཡང་ལམ་གྱི་གྲུ་གཞུང་གཡང་ལམ་གྱི་གྲུ་གཞུང་

14264 > 14239
 6 > 3

ཆེས་རིག་

7 < 9

10 < 13

32 > 21

103 > 100

404 < 707

1234 > 1229

3897 < 3898

80049 > 79998

150741 < 300011

༣༩ གཡང་ལམ་གྱི་གྲུ་གཞུང་གཡང་ལམ་གྱི་གྲུ་གཞུང་
 གཡང་ལམ་གྱི་གྲུ་གཞུང་གཡང་ལམ་གྱི་གྲུ་གཞུང་



၅။ ပြုမူချက်များအရ နှစ်စဉ် နှစ်စဉ် ပြုမူချက်များ

[illegible]

$$\boxed{117} > \boxed{80}$$



ಗ್ರಾಮೀಣಮಾನ್ಯತೆಗಾಗಿ ಗ್ರಾಮೀಣಮಾನ್ಯತೆ

Եղևուծի աւազի

$$\boxed{19501} \quad (\textcircled{>}) \quad \boxed{9159}$$

தமிழ்

$18 \bigcirc 9$

209 > 79

9880 < 10414

987697 < 2114001



ཀྱི་གསལ་གཤམ་ལྟོས་ཀྱི་ཁྱེད་ཀྱི་འཇུག་ < ཡུལ་ > ལྟོས།

ཀ) $5 \bigcirc 3$

ཁ) $56 \bigcirc 65$

ག) $313 \bigcirc 413$

ཀ) $993 \bigcirc 1117$

ཁ) $1234 \bigcirc 1229$

ག) $2140 \bigcirc 1928$

ཀ) $6999 \bigcirc 7990$

ཁ) $8018 \bigcirc 8081$

ག) $9999 \bigcirc 10001$

ཁ) $100000 \bigcirc 99999$ ག) $999998 \bigcirc 899999$

ཀྱི་གསལ་གསལ་ལྟོས་ཀྱི་ཁྱེད་ཀྱི་འཇུག་ < ཡུལ་ > ལྟོས།

90	99	89
----	----	----

9899	9999	9998
------	------	------

89990	89889	79999
-------	-------	-------

189991	201110	300001
--------	--------	--------

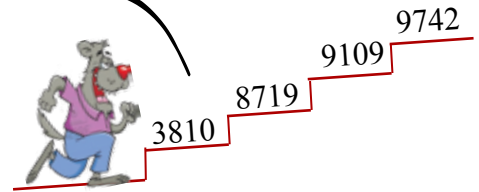
ཀྱི་གསལ་གསལ་ལྟོས་ཀྱི་ཁྱེད་ཀྱི་འཇུག་ < ཡུལ་ > ལྟོས།

1001	998	9901
------	-----	------

998401	1580000	99909
--------	---------	-------

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥

9109, 3810, 8719, 9742



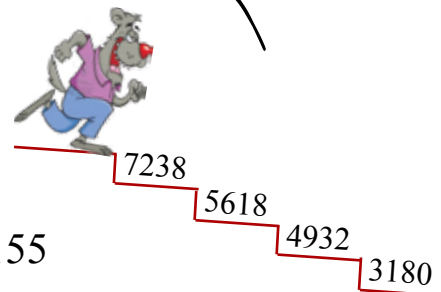
я) 41051, 20789, 81741, 58740

☞) 103371, 289921, 310111, 115519

क) 901471, 189701, 410001, 511112

५) कक्षायाः प्रत्येक विद्यार्थी को एक किताब उपलब्ध कराना।

7238, 3180, 5618, 4932



η) 98079, 31899, 87560, 53155

☞) 319500, 198999, 418100, 601788

८) 578101, 474919, 910050, 711489

བྱེད་སྒྲིག་

༡༽ བྱངས་གནས་ངོ་སྤྲོད།

- ༡) དགེ་ཆན་གྱིས་སློབ་མ་ནམས་ཟླ་ཆོན་ལག་ཏུ་བགོས་ཏེ་གཤམ་གསལ་ལྟ་བུའི་བྱེད་སྒྲིག་ཟླ་ཆོན་ལག་ལ་བྱེད་འཇུག་དགོས་པ་དང་། བྱེད་སྒྲིག་གི་རིམ་སྟོན་ཚུད་ནས་འབྲེལ་བཤད་གནང་དགོས།
- ༢) ཟླ་ཆོན་ལག་གིས་དགེ་ཆན་གྱི་ལམ་སྟོན་ལྟར་བྱེད་སྒྲིག་སྟེལ་དགོས།
- ༣) བྱེད་སྒྲིག་དུས་ཚོད་འདྲང་ངེས་སྟོན་དགོས་པ་དང་། ཟླ་ཆོན་སོ་སོའི་བྱུང་འབྲས་ལ་གདེང་འཛིག་བྱ་དགོས།

བྱངས་ཀ	བྱངས་གནས།				བྱེད་རྟེན།
	སྟོང་གནས།	བརྒྱ་གནས།	བརྩ་གནས།	གཅིག་གནས།	
803	སྟོང་ཅན་ 0	བརྒྱ་ཅན་ 8	བརྩ་ཅན་ 0	གཅིག་ཅན་ 3	
2320					

༢༽ བྱངས་གྱི་ཆེ་ཆུང་བསྟར་བ།

- ༡) དགེ་ཆན་གྱིས་སློབ་ཕྱག་བཞི་ཅན་གྱི་ཟླ་ཆོན་བཙོ་དགོས།
- ༢) དགེ་ཆན་གྱིས་ཁྱི་ནང་ཚུད་ཀྱི་བྱངས་གནས་ལག་བྲིས་པའི་ཤོག་བྱང་སློབ་ཕྱག་ཟླ་ཆོན་ལ་འབྲེམ་དགོས།
- ༣) ཟླ་ཆོན་ལག་གིས་ཆེ་ཉགས་དང་ཆུང་ཉགས་བཤད་སྟུང་དེ་བྱངས་གཉིས་རེའི་ཆེ་ཆུང་གི་ཁྱད་པར་ངོས་འཛིན་དགོས་པར་མ་ཟད་ཟླ་ཆོན་པན་ཚུན་དབར་ཨང་གི་ཅན་གྱི་ཤོག་བྱང་བཤད་སྟུང་དེ་རྒྱ་བྲིས་ལན་བྱེད་དགོས།



9	1	9850	7045
999	100	4098	988
9019	1010	5198	5210
9999	1000	99	10

- * དགེ་ཆན་གྱིས་དུས་ཚོད་སྟངས་འཛིན་གནང་རྒྱ་དང་། ཟླ་ཆོན་སོ་སོའི་ཡར་རྒྱས་ཀྱི་རྣམ་པ་ངེ་བྱང་གསལ་འདོན་དང་། དགོས་ངེས་ཀྱི་ལམ་སྟོན་ཡང་གནང་དགོས།
- * སློབ་མ་ཡོངས་ཀྱིས་ཁྱི་ནང་ཚུད་ཀྱི་བྱངས་ཀའི་ངོ་སྤྲོད་ཀྱི་སློབ་ཆན་འདི་བཞིན་ཆ་ཆང་གསལ་པར་བྱ་ཆེད། དགེ་ཆན་གྱིས་སློབ་ཕྱག་གི་གནས་སྟངས་དང་འཆོམས་པའི་བྱེད་སྒྲིག་གཉིས་ལས་མ་ཉུང་བ་སྟེལ་དགོས།



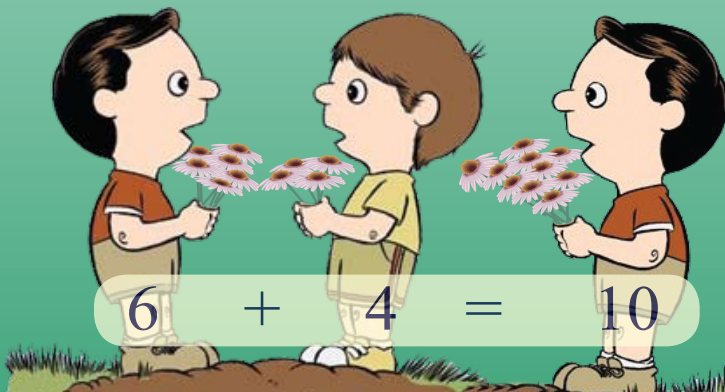
སྒྲིབ་ཚན་པ།

སྒྲིབ་ཚན་པ། དེ་ལྟར་གྲིབ་ཚན་པ། བསྒྲིབ་ཚན་པ། དེ་ལྟར་གྲིབ་ཚན་པ།
བསྒྲིབ་ཚན་པ། བསྒྲིབ་ཚན་པ།

༡༽ བསྒྲིབ་ཚན་པ།

$$\begin{array}{c}
 \boxed{\begin{array}{cc} \star & \star \\ \star & \star \end{array}} + \boxed{\begin{array}{cc} \star & \star \\ \star & \star \end{array}} = \boxed{\begin{array}{cccc} \star & \star & \star & \star \\ \star & \star & \star & \star \end{array}} \\
 5 + 4 = 9
 \end{array}$$

༢༽ བསྒྲིབ་ཚན་པ།



$$6 + 4 = 10$$

བསྒྲིབ་ཚན་པ། 6 བསྒྲིབ་ཚན་པ།
བསྒྲིབ་ཚན་པ། 4 བསྒྲིབ་ཚན་པ།
པམ། བསྒྲིབ་ཚན་པ།
བསྒྲིབ་ཚན་པ།

* བོད་ཀྱི་སྒྲིབ་ཚན་པ། བོད་ཀྱི་སྒྲིབ་ཚན་པ། བོད་ཀྱི་སྒྲིབ་ཚན་པ། བོད་ཀྱི་སྒྲིབ་ཚན་པ།
འདི་ལྟར་བསྒྲིབ་ཚན་པ། འདི་ལྟར་བསྒྲིབ་ཚན་པ། འདི་ལྟར་བསྒྲིབ་ཚན་པ། འདི་ལྟར་བསྒྲིབ་ཚན་པ།

3.1 གནམ་ལའགལ་འགོ་སྤེལ་ཁྲིམ་

སྤེལ་ཁྲིམ་གྱི་གནམ་
སྤེལ་ཁྲིམ་གྱི་འགལ་
སྤེལ་ཁྲིམ་གྱི་སྤེལ་



འགལ་ཁྲིམ་གྱི་སྤེལ་
འགལ་ཁྲིམ་གྱི་སྤེལ་
སྤེལ་ཁྲིམ་

$$\begin{array}{r} 57631 \\ + 41347 \\ \hline 8 \end{array}$$

གཅིག་གནམ་སྤེལ་ཁྲིམ་

$$\begin{array}{r} 57631 \\ + 41347 \\ \hline 78 \end{array}$$

གཉི་གནམ་སྤེལ་ཁྲིམ་

$$\begin{array}{r} 57631 \\ + 41347 \\ \hline 978 \end{array}$$

གསུ་གནམ་སྤེལ་ཁྲིམ་

$$\begin{array}{r} 57631 \\ + 41347 \\ \hline 8978 \end{array}$$

སྤེལ་གནམ་སྤེལ་ཁྲིམ་

$$\begin{array}{r} 57631 \\ + 41347 \\ \hline 98978 \end{array}$$

ཁྲིམ་གནམ་སྤེལ་ཁྲིམ་

$$57631 + 41347 = 98978$$

ཁྲིམ་ཁྲིམ་

$$\begin{array}{r} 730 \\ + 207 \\ \hline 937 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8301 \\ + 1697 \\ \hline 9998 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 100 \\ + 761 \\ \hline 861 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1008 \\ + 6371 \\ \hline 7379 \end{array}$$

གཅིག་གསུམ་སྐུལ།

$$\begin{array}{r} 121 \\ + 342 \\ + 516 \\ \hline 979 \end{array}$$

གཉི་གསུམ་སྐུལ།

$$\begin{array}{r} 121 \\ + 342 \\ + 516 \\ \hline 79 \end{array}$$

གཞུག་གསུམ་སྐུལ།

$$\begin{array}{r} 121 \\ + 342 \\ + 516 \\ \hline 979 \end{array}$$

$$121 + 342 + 516 = 979$$



༡༢ བསྐྱུར་ཐབས་ལས་བསྒྲིག་པ།

$$\begin{array}{r} ༡) \quad 5210 \\ + 530 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ༢) \quad 10715 \\ + 270 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ༣) \quad 39235 \\ + 60741 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ༤) \quad 41293 \\ + 48706 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ༥) \quad 61523 \\ + 3006 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ༦) \quad 69120 \\ + 20679 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ༧) \quad 70000 \\ + 29998 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ༨) \quad 72013 \\ + 27056 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ༩) \quad 91320 \\ + 1451 \\ \hline \end{array}$$



ကျေးဇူးတင်စွာ

13 ש

12

4

13

12

 $+$ 4

29

29

ཕྱེལ་ཁོ་ན་ ༣.༣

གཞུང་ལ་གཤམ་པའི་ཀླུ་ལ་འཕམ་པའམ་འདྲུག་

1023 သဒ္ဓါ၊ ဇွဲရာ၊



6584
 + 5547

 11

6584
 + 5547

 1

$$\begin{array}{r} 6584 \\ + 5547 \\ \hline 131 \end{array}$$

၁၅၊ ၇၇၄၊ ၇၇၄၊ ၁၅
 ၆ ၅ ၈ ၄
 + ၅ ၅ ၄ ၇

 ၁၂ ၀ ၃ ၁



தமிழ்

$$\begin{array}{r} 1073 \\ + 558 \\ \hline 1631 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2409 \\ + 705 \\ \hline 3114 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3721 \\ + 1609 \\ \hline 5330 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10089 \\ + 1558 \\ \hline 11647 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14370 \\ + 5740 \\ \hline 20110 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51849 \\ + 9370 \\ \hline 61219 \end{array}$$



༡༽ འདྲེལ་པ་ཐོབ་པ་ལྟར་།

$$\begin{array}{r} 26627 \\ + 8354 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48054 \\ + 33046 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59215 \\ + 6900 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37541 \\ + 33631 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75790 \\ + 40599 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78999 \\ + 20009 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84539 \\ + 8904 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 81973 \\ + 10059 \\ \hline \hline \end{array}$$

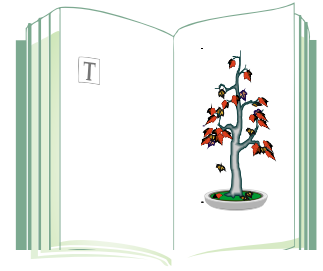
$$\begin{array}{r} 91775 \\ + 8225 \\ \hline \hline \end{array}$$

༢༽ གཞུང་གི་གཞི་རྒྱ་ལྟར་ཐོབ་པ་ལྟར་།

၂၀၁၃ ၃၇၆ နှစ်ကျော် နှစ်ကျော် နှစ်ကျော် နှစ်ကျော် နှစ်ကျော်

၂၀၁၃ ၃၇၆

၂၀၁၃



၂၀၁၃ ၃၇၆ နှစ်ကျော် နှစ်ကျော် နှစ်ကျော် နှစ်ကျော် နှစ်ကျော်

၂၀၁၃ ၃၇၆ နှစ်ကျော် နှစ်ကျော် နှစ်ကျော် နှစ်ကျော် နှစ်ကျော်

၂၀၁၃ ၃၇၆

၂၀၁၃



၂၀၁၃ ၃၇၆ နှစ်ကျော် နှစ်ကျော် နှစ်ကျော် နှစ်ကျော် နှစ်ကျော်

၂၀၁၃ ၃၇၆ နှစ်ကျော် နှစ်ကျော် နှစ်ကျော် နှစ်ကျော် နှစ်ကျော်

၂၀၁၃



၂၀၁၃ ၃၇၆ နှစ်ကျော် နှစ်ကျော် နှစ်ကျော် နှစ်ကျော် နှစ်ကျော်

အင်းဝ-ရွှေ-ဘုရား-ပရိ-ဇီဝ-သီရိ 575 နှစ်-အား-တော်-တော်-တော်

အင်းဝ-ရွှေ-ဘုရား-ပရိ-ဇီဝ-သီရိ



လား

၈) အင်းဝ-ရွှေ-ဘုရား-ပရိ-ဇီဝ-သီရိ 609 နှစ်-အား-တော်-တော်-တော် 75

အင်းဝ-ရွှေ-ဘုရား-ပရိ-ဇီဝ-သီရိ

လား



၃.၃ အင်းဝ-ရွှေ-ဘုရား-ပရိ-ဇီဝ-သီရိ



༡) འཛུལ་༡༡ ་ འཛུལ་༡༡ ་ འཛུལ་༡༡ ་ འཛུལ་༡༡ ་ འཛུལ་༡༡ ་ འཛུལ་༡༡ ་ $9 + 7 = 16$
 འཛུལ་༡༡ ་ འཛུལ་༡༡ ་ འཛུལ་༡༡ ་ འཛུལ་༡༡ ་ འཛུལ་༡༡ ་ འཛུལ་༡༡ ་ $7 + 9 = 16$

༢) འཛུལ་༡༡ ་ འཛུལ་༡༡ ་ འཛུལ་༡༡ ་ འཛུལ་༡༡ ་ འཛུལ་༡༡ ་ འཛུལ་༡༡ ་ $8 + 0 = 8$
 འཛུལ་༡༡ ་ འཛུལ་༡༡ ་ འཛུལ་༡༡ ་ འཛུལ་༡༡ ་ འཛུལ་༡༡ ་ འཛུལ་༡༡ ་ $0 + 981 = 981$

ཐུགས་རྒྱུ་

༡) $7 + 4 = 11$ $4 + 7 = 11$ ༢) $15 + 9 = 24$ $9 + 15 = 24$

༣) $110 + 0 = 110$ $0 + 110 = 110$ ༤) $203 + 4 = 207$ $4 + 203 = 207$

འཛུལ་ཐུགས་རྒྱུ་འཛུལ་ཐུགས་རྒྱུ་འཛུལ་ཐུགས་རྒྱུ་འཛུལ་ཐུགས་རྒྱུ་འཛུལ་ཐུགས་རྒྱུ་

༡) $130 + 10 = 10 + \square$

༢) $8 + 9 = 9 + \square$

༣) $0 + \square = 180$

༤) $99991 + 0 = \square$

༥) $5 + 0 + 40 = 0 + 40 + \square$

༦) $0 + 15 = \square + 0$

༧) $0 + 9 + 2 = 2 + 0 + \square$

༨) $80 + 5 + 1 = 1 + 5 + \square$

༩) $89120 + 1 = 1 + \square$

༡༠) $100259 + 8 = 8 + \square$

ཐུང་སྒྲིལ་

༡༡) དགེ་ཆུན་གྱིས་སློབ་མ་རྣམས་ཕྱི་ཆོན་དུ་མར་བཤོལ།
 ༡༢) དགེ་ཆུན་གྱིས་ཕྱི་ཆོན་རྣམས་ལ་བྱེད་སློབ་ལམ་སྟོན་གནང་ཆུ།
 ༡༣) ཕྱི་ཆོན་སོ་སོའི་སློབ་མ་རེ་བཞེངས་ནས་རེ་འུ་མིག་ནང་གི་ཁ་

སྒྲིང་ ཏུ་འཁེལ་བའི་གྲངས་གཉིས་(དཔེར་ན་ ༡+༡)སྒྲིམ་

དགོས། འོན་ གྲང་སྡེ་ཆུ་སོ་སོའི་

སྒྲོབ་མ་ཆང་མར་ གོ་སྐབས་ཐོབ་པར་

प. ५॥

༨) རྫོག་སྒྱུག་སྡེ་ཚོན་ཁག་གིས་དགེ་
 བཞན་གྱི་བཀོད་མངག་ལྟར་བྱེད་སྟོང་
 རྣམས་ལེགས་སྒྲུབ་བྱ་རྒྱ།



ག) དགོ་ཀན་གྱིས་སློབ་མ་རྣམས་སྡེ་ཚན་དུ་མར་བགོས།

(ཁ) དཔེ་ཆ་ན་གྱིས་གསུམ་གསལ་རྟེན་ཅིས་ཀྱི་དཔེ་མཚོན་ལྟ་བུའི་ཅིས་གཞི་ནག་པང་ཐོག་གིས་

ཉེ། རྩེ་ཚོན་ཁག་ལ་དེ་དག་རི་ལྟར་བྱེད་དགོས་མིན་ལམ་རྩོན་གནང་དགོས།

ག) རྟེ་ཚན་སོ་སོས་རང་རང་གི་བྱེད་སྒོ་དུས་ཚོད་ངེས་ཅན་ནང་ཚར་དགོས།

$$2907 + 2000 + 234 =$$

$$4980 + 3890 =$$

$$9000 + 900 + 90 =$$

$$307 + 209 + 389 =$$

$$2933 + 1792 =$$

Diagram illustrating the addition of 9 to various numbers:

- 698
- 9990
- 1119
- 7898

Each number is connected by a line to an empty box in the right oval, where the result of adding 9 is to be written.

$+9$

990

8889

7779

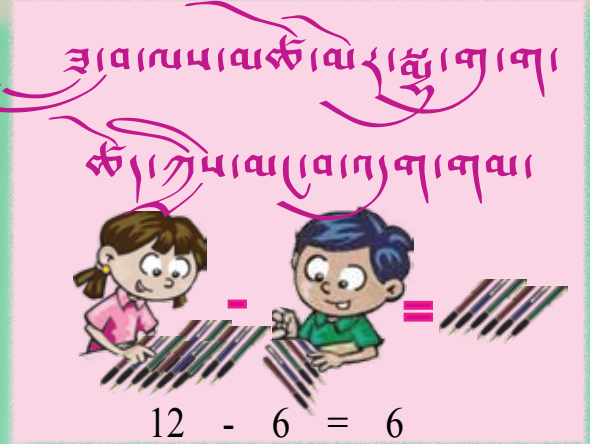
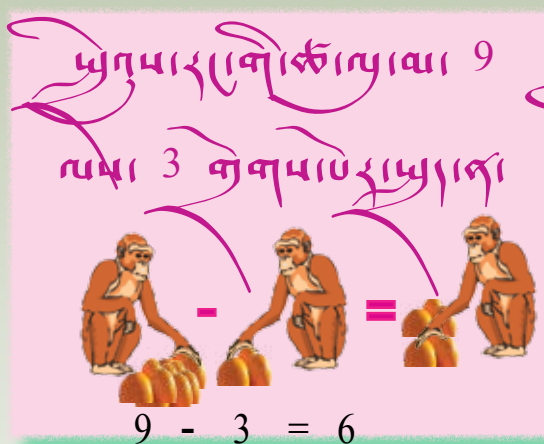
669

* རྩེ་ཚོན་སོ་སོར་ཡར་རྒྱས་ཀྱི་རྣམ་པ་དེ་བྱུང་གསལ་འདོན་དང་། དགོས་དེས་ཀྱི་ལམ་སྟོན་གྱི་གནད་དགོས།

* རྫོང་མ་ཡོངས་ཀྱིས་རྫོམ་རྩིས་ཆ་ཆ་ཤེས་པར་བྱ་ཆེད་དགོ་ཞན་གྱིས་འདི་ལྟའི་བྱེད་རྫོག་གཉིས་ལས་མ་ཉུང་
བ་སྟེལ་དགོས།



ဂဏန်းပညာကို သင်ကြားရန်
 နေရာအနှံ့တွင် ဂဏန်းပညာ
 သင်ကြားရန် နေရာအနှံ့တွင်
 ဂဏန်းပညာ သင်ကြားရန်



၁၃ ဂဏန်းပညာ

- ၁) ၇ - ၃ = ၂) ၁၃ - ၀ = ၃) ၁၁ - ၆ = ၄) ၃၇ - ၇ = ၅) ၄၈ - ၆ =
 ၆) ၅၈ - ၄ = ၇) ၇၈ - ၈ = ၈) ၈၉ - ၅ = ၉) ၉၀ - ၁၀ = ၁၀) ၉၉ - ၃၀ =

၁၄ ဂဏန်းပညာ

- ၁) ၈၀ ၂) ၃၀ ၃) ၅၂ ၄) ၇၁
 - ၁၃ - ၂၇ - ၁၇ - ၁၇

གཏིག་གནད་འཛིན་པ།

၁၁။ ဂရိယ၊ ဂဒ္ဒရိယ။

၁၆၅။ ဂရိယ၊ ဂရိယ၊

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ।

$$38 - 6421 = 3317$$

[illegible]

$$\begin{array}{r} 65950 \\ - 50950 \\ \hline 15000 \end{array}$$



༡) འཕྲིན་ལྗོངས་ཀྱི་ལ།

$$\begin{array}{r} \text{ཀ)} \quad 4160 \\ - \quad 130 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ཁ)} \quad 9601 \\ - \quad 5401 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ག)} \quad 85409 \\ - \quad 3005 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ལ)} \quad 79631 \\ - \quad 29520 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ཅ)} \quad 75253 \\ - \quad 53212 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ཆ)} \quad 6043 \\ - \quad 2041 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ཇ)} \quad 3487 \\ - \quad 487 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ན)} \quad 897 \\ - \quad 393 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ཉ)} \quad 9999 \\ - \quad 388 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ཏ)} \quad 4796 \\ - \quad 95 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ཏ)} \quad 5253 \\ - \quad 3212 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ཏ)} \quad 6043 \\ - \quad 2043 \\ \hline \hline \end{array}$$

༢) གཞུང་ཁྲིའི་གཞུང་ཁྲིའི་ལྷོ་ཕྱོག་གི་ལྷོ་ཕྱོག་གི་ལྷོ་ཕྱོག་

$$\text{ཀ)} \quad 53209 - 209 =$$

$$\text{ཁ)} \quad 73549 - 63542 =$$

$$\text{ག)} \quad 752 - 51 =$$

၇) $799 - 89 =$

၈) $8159 - 4127 =$

၉) $3917 - 1205 =$

၁၀) $6935 - 2014 =$

၁၁) $4979 - 79 =$

၁၂) $9873 - 1831 =$

အဖြေ

၈၅၃၉ ၊ ၅၀၂ လျှော့ချသောကြောင့်ရသော

$$\begin{array}{r} 8539 \\ - 502 \\ \hline 8037 \end{array}$$

လျှော့ချ ၈၀၃၇ ရသောကြောင့်



ကျေးဇူးတင်ပါ။ အကျေးဇူးတင်ပါ။ အကျေးဇူးတင်ပါ။

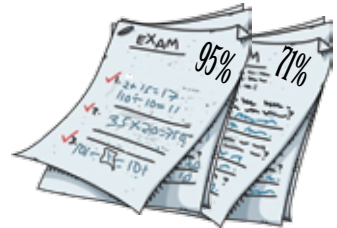
၁) ပြန်လည်ပြန်လည်ပြန်လည်ပြန်လည် ၉၉ ပြန်လည်ပြန်လည်

ပြန်လည်ပြန်လည် ၇၅ ကျေးဇူးတင်ပါ။ အကျေးဇူးတင်ပါ။ အကျေးဇူးတင်ပါ။



පිටුව

3) සිංහල භාෂා පාලන මණ්ඩලයේ 95 සිංහල
 සිංහල භාෂා පාලන මණ්ඩලයේ 71 සිංහල සිංහල
 සිංහල භාෂා පාලන මණ්ඩලයේ සිංහල සිංහල



පිටුව

පිටුව

3) සිංහල භාෂා පාලන මණ්ඩලයේ සිංහල

907 සිංහල සිංහල 604 සිංහල සිංහල

සිංහල භාෂා පාලන මණ්ඩලයේ

පිටුව



၃.၃ ကွဲပြားခြားနားမှုများ

ကွဲပြားခြားနားမှုများ
ကွဲပြားခြားနားမှုများ
ကွဲပြားခြားနားမှုများ
ကွဲပြားခြားနားမှုများ

ကွဲပြားခြားနားမှုများ

$$\begin{array}{r} 6534 \\ - 2547 \\ \hline \end{array}$$

ကွဲပြားခြားနားမှုများ

$$\begin{array}{r} 6534 \\ - 2547 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6534 \\ - 2547 \\ \hline 7 \end{array}$$

ကွဲပြားခြားနားမှုများ

$$\begin{array}{r} 6534 \\ - 2547 \\ \hline 7 \end{array}$$

ကွဲပြားခြားနားမှုများ

$$\begin{array}{r} 6534 \\ - 2547 \\ \hline 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6534 \\ - 2547 \\ \hline 87 \end{array}$$

ကွဲပြားခြားနားမှုများ

$$\begin{array}{r} 6534 \\ - 2547 \\ \hline 87 \end{array}$$

ကွဲပြားခြားနားမှုများ

$$\begin{array}{r} 6534 \\ - 2547 \\ \hline 87 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6534 \\ - 2547 \\ \hline 987 \end{array}$$

ကွဲပြားခြားနားမှုများ

$$\begin{array}{r} 6534 \\ - 2547 \\ \hline 3987 \end{array}$$

$$6534 - 2547 = 3987$$

གནམ་གཡུ་འཁོར་ལྷན་ཁྲིམས་ཀྱི་ཡུལ་ལོན་ཁྲུག་ལའང་ལྷ་པ་འཕྲུལ་ནམ་འཕྲུལ་ ཁྲིམས་ཐུལ།

$$\begin{array}{r} 5914 \\ 1) \cancel{5604} \\ - 507 \\ \hline 5097 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 413 \\ 2) \cancel{534} \\ - 54 \\ \hline 480 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 411 \\ 3) \cancel{514} \\ - 384 \\ \hline 130 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 613 \\ 4) \cancel{7312} \\ - 2710 \\ \hline 4602 \end{array}$$



2) འཕྲུལ་ཐུལ་ལའོ།

$$\begin{array}{r} 513 \\ 1) 513 \\ - 304 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 757 \\ 2) 757 \\ - 90 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 462 \\ 3) 462 \\ - 257 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3549 \\ 4) 3549 \\ - 1839 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8361 \\ 2) 8361 \\ - 5058 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45770 \\ 3) 45770 \\ - 4980 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 192 \\ 4) 192 \\ - 89 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6739 \\ 5) 6739 \\ - 4597 \\ \hline \hline \end{array}$$

3) གཞུང་ཁྲིམས་ཁྲིམས་ལྷན་ཁྲིམས་ཀྱི་ཡུལ་ལོན་ཁྲུག་ལའོ།

ཀ) $789 - 93 =$

ཁ) $3917 - 1288 =$

ག) $7300 - 109 =$

ཇ) $70452 - 9061 =$

ཉ) $8159 - 4920 =$

མ) $8542 - 6212 =$

ཚ) $50698 - 31009 =$

ང) $97781 - 87798 =$

ད) $9987 - 7789 =$

ནི་ ཆེ་གཤམ་སྒྲིལ།

ཀ)
$$\begin{array}{r} 51\Box \\ + 109 \\ \hline 622 \end{array}$$

ཁ)
$$\begin{array}{r} 815 \\ - 9\Box \\ \hline 725 \end{array}$$

ག)
$$\begin{array}{r} 2\Box73 \\ - 1089 \\ \hline 1084 \end{array}$$

ཉ)
$$\begin{array}{r} \Box762 \\ + 415\Box \\ \hline 7919 \end{array}$$

མ)
$$\begin{array}{r} 84\Box \\ + 95 \\ \hline 937 \end{array}$$

ཚ)
$$\begin{array}{r} 6025 \\ - 3013 \\ \hline \Box012 \end{array}$$

ཆེ་ལགས་ཀྱིས་
སློབ་མ་དང་མཉམ་དུ་
གནང་ཞུ།



ཆེ་ལགས་ཀྱིས་

ཀ) $3450 - 267$ ལམ་གཤམ་སྒྲིལ་ཆེ་གཤམ་སྒྲིལ།

$$\begin{array}{r} 3\textcircled{14} \\ 4\textcircled{10} \\ 3450 \\ - 267 \\ \hline 3183 \end{array}$$

ལན་ 3183 ཆེ་གཤམ་སྒྲིལ།

$$\begin{array}{r} 616 \\ - 392 \\ \hline 371 \end{array}$$

ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ ୩.୩

कृपाप्राप्तिना कुम्भपातपुत्रनामा ॥ निरुद्धमाप्रवाहना ॥

1960 ଲକ୍ଷ୍ମୀନାରାୟଣପୁରୀ ପଞ୍ଚାଙ୍ଗାଳୀପୁରୀ

ପୁରୀ

୧୫



୧) ଲକ୍ଷ୍ମୀନାରାୟଣପୁରୀପଞ୍ଚାଙ୍ଗାଳୀପୁରୀ 92

ଲକ୍ଷ୍ମୀନାରାୟଣପୁରୀପଞ୍ଚାଙ୍ଗାଳୀପୁରୀ 59 ପଞ୍ଚାଙ୍ଗାଳୀପୁରୀ

୧) ଲକ୍ଷ୍ମୀନାରାୟଣପୁରୀପଞ୍ଚାଙ୍ଗାଳୀପୁରୀ

୧୫



୧) ଲକ୍ଷ୍ମୀନାରାୟଣପୁରୀପଞ୍ଚାଙ୍ଗାଳୀପୁରୀ 125 ଲକ୍ଷ୍ମୀନାରାୟଣପୁରୀପଞ୍ଚାଙ୍ଗାଳୀପୁରୀ

୧) ଲକ୍ଷ୍ମୀନାରାୟଣପୁରୀପଞ୍ଚାଙ୍ଗାଳୀପୁରୀ 73 ଲକ୍ଷ୍ମୀନାରାୟଣପୁରୀପଞ୍ଚାଙ୍ଗାଳୀପୁରୀ

୧୫



୧) ଲକ୍ଷ୍ମୀନାରାୟଣପୁରୀପଞ୍ଚାଙ୍ଗାଳୀପୁରୀ 975 ଲକ୍ଷ୍ମୀନାରାୟଣପୁରୀପଞ୍ଚାଙ୍ଗାଳୀପୁରୀ

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥

A cartoon illustration of an elderly woman with a large nose, wearing a green headscarf and a blue dress. She is sitting on a wooden stool, holding a large woven basket filled with carrots in her left hand and a single carrot in her right hand.

ယံပုၤစွဲၣ်၊ ဂဏၢၤလၢအူၤ၊ လၢအူၤ၊ အေၣ်ဂီၢ်ယံၤ၊ ဂါၣ်စွဲၣ်၊ မြေၣ်ပျာၤ။

ਪਤਿ



བྱེད་སྒོ།

༡༽ ངག་བཅད་རྩིས་སྒོ།

- ༡) དགོས་ཆས། - ཚོན་ཁ་ཅན་གྱི་ཤོག་བྱང་མཐུག་པོ་འགའ་ཞིག ཚོན་སྒྲིག་འགའ་ཞིག
 རིམ་ཅོ། (བསམ་སློབ་བྱང་ནས་དྲི་ལན་འདེབས་པ་ལས་སྐད་ཆ་བཤད་མི་ཚོགས།)
- ༢) དག་ཀན་གྱིས་སློབ་མ་རྣམས་སྡེ་ཚན་དུ་བགོས།
- ༣) སྡེ་ཚན་སོ་སོས་ཤོག་བྱང་དེ་དག་གཏུབས་ཏེ་གྲྭ་
 བཞི་མ་འགའ་ཤས་བཟོ་རྒྱ།
- ང) གྲྭ་བཞི་དེ་དག་ཐོག་སྡོམ་འཐེན་གྱི་རྟགས་དང་
 གྲངས་གནས་གསུམ་ནས་ལྷ་བར་གྱི་གྲངས་སྡེ་
 ཚོགས་འབྲི་རྒྱ།
- ཅ) སྡེ་ཚན་སོ་སོས་ཨང་གི་དང་རྟགས་ཅན་གྱི་ཤོག་
 བྱང་བེད་སྟུང་དེ་སྡོམ་འཐེན་གྱི་རྩིས་གཞི་བཟོ་
 དགོས།
- ཆ) སྡེ་ཚན་པན་ཚུན་དབར་རིས་མོས་བཞིན་དྲི་བ་1425 - 981 = 444
 དྲིས་ལན་བྱེད་རྒྱ།

སྡེ་ཚན་གྲྭ་པའི་དྲི་བ།

$$1425 - 981 =$$

སྡེ་ཚན་ཁ་པའི་ལན་འདེབས།

$$1425 - 981 = 444$$

༢༽ ཡི་གེའི་རྩིས་གཞི།

- ༡) དག་ཀན་གྱིས་སློབ་མ་རྣམས་སྡེ་ཚན་དུ་བགོས།
 - ༢) སྡེ་ཚན་སོ་སོར་གཤམ་གྱི་ཡི་གེའི་རྩིས་གཞི་ལྟ་བུ་བཅུ་རེ་གནང་རྒྱ།
 - ༣) རྩིས་གཞི་བཅུ་ཟེན་རྩིས་སྡེ་ཚན་སོ་སོས་དྲི་བ་དང་ལན་ཁག་
 པན་ཚུན་བརྗེ་ལེན་གྱིས་བརྟག་ཞིབ་བྱེད་དུ་རྒྱགས། དཔེར་ན།
- ༡་ 891 དེ་ 301 ལས་ག་ཚོད་གྱིས་ཆེ་བ་ཡིན་ནམ།
 - ༢་ 9013 དེ་ 8103 ལས་ག་ཚོད་གྱིས་མང་བ་འདུག
 - ༣་ 93 དེ་ 731 ལས་ག་ཚོད་གྱིས་ཉུང་བ་ཡོད་དམ།
 - ༤་ 4102 དེ་ 918 ལས་ག་ཚོད་གྱིས་མང་བ་འདུག

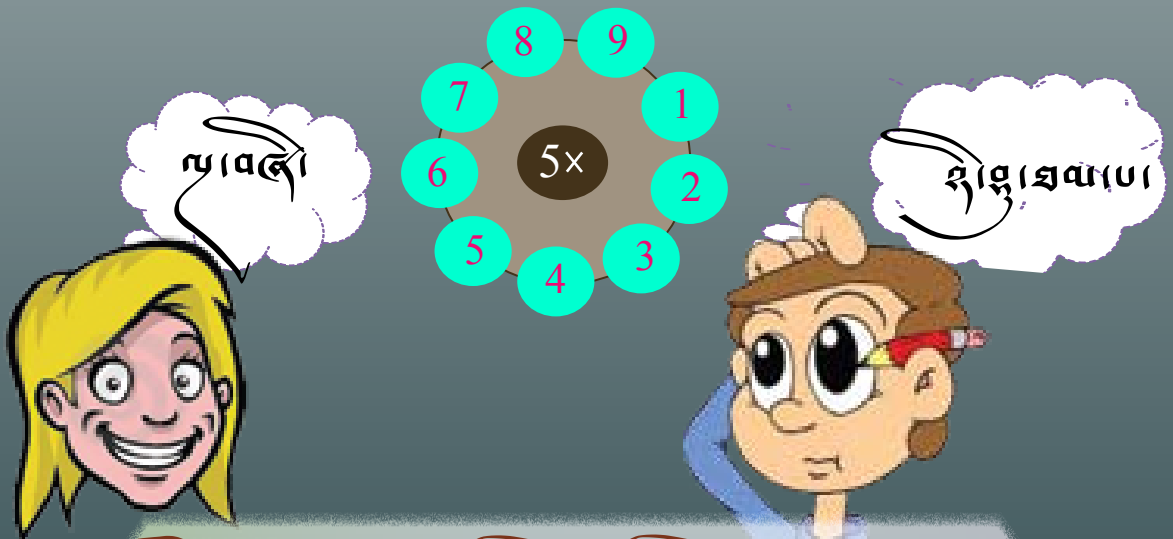


* སྡེ་ཚན་སོ་སོར་ཡར་རྒྱས་གྱི་རྣམ་པ་དེ་བྱང་གསལ་འདོན་དང་། དགོས་ངེས་གྱི་ལམ་སྟོན་ཡང་གནང་དགོས།

* སློབ་མ་ཡོངས་གྱིས་འཐེན་རྩིས་ཡག་པོ་ཞེས་པར་བྱ་ཆེད་དག་ཀན་གྱིས་འདི་ལྟར་བྱེད་སྒོ་
 གཉིས་ལས་མ་ཉུང་བ་སྟེལ་དགོས།



A diagram illustrating the multiplication table for the number 7. At the top is a dark brown circle containing the text "7x". Below it, ten red circles are arranged in a horizontal row, each containing a number from 1 to 9. A line connects the "7x" circle to each of the numbered circles, representing the products 7 × 1 through 7 × 9.



৯৭। মা ৫৬ পদোক্ত্র্যচিমাযজ্ঞাশ্রায়া

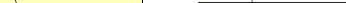
အံ့ဂါဂါပုလဲပုလဲ၊ အံ့ဂါဂါပုလဲပုလဲ၊

[illegible]

* རྒྱུར་ཅིས་རིན་མཉམ་འདི་བཞིན་སློང་འཛིན་བྱ་རྒྱུ་ནི་དྲ་ཅང་གལ་ཆེའོ།

[illegible]

ਜੇ। ਬੀ। ਡੀ। ਈ।

c)  = 5 x 3 =

୧.୩ ଗୁଣିତାଙ୍କାଗୁଣ୍ୟାଙ୍କାଗୁଣ୍ୟାଙ୍କାଗୁଣ୍ୟାଙ୍କାଗୁଣ୍ୟାଙ୍କା

ଗୁଣିତାଙ୍କାଗୁଣ୍ୟାଙ୍କାଗୁଣ୍ୟାଙ୍କାଗୁଣ୍ୟାଙ୍କାଗୁଣ୍ୟାଙ୍କା

3 1	4 7 1 3	x	5
	5	←	$3 \times 5 = 15$
	6 0	←	$10 \times 5 + 10 = 60$
	5 0 0	←	$700 \times 5 = 3500$
	2 3 0 0 0	←	$4000 \times 5 + 3000 = 23000$
	2 3 5 6 5		

ଗୁଣିତାଙ୍କାଗୁଣ୍ୟାଙ୍କାଗୁଣ୍ୟାଙ୍କାଗୁଣ୍ୟାଙ୍କା

ଗୁଣିତାଙ୍କାଗୁଣ୍ୟାଙ୍କାଗୁଣ୍ୟାଙ୍କାଗୁଣ୍ୟାଙ୍କାଗୁଣ୍ୟାଙ୍କା

4	4 0 6 0	x	7
	0	←	$0 \times 7 = 0$
	2 0	←	$60 \times 7 = 420$
	4 0 0	←	$0 \times 7 + 400 = 400$
	2 8 0 0 0	←	$4000 \times 7 = 28000$
	2 8 4 2 0		

ଗୁଣିତାଙ୍କାଗୁଣ୍ୟାଙ୍କାଗୁଣ୍ୟାଙ୍କାଗୁଣ୍ୟାଙ୍କାଗୁଣ୍ୟାଙ୍କା

୧)
$$\begin{array}{r} 20413 \\ \times 4 \\ \hline 81652 \end{array}$$

୨)
$$\begin{array}{r} 10925 \\ \times 5 \\ \hline 54625 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 8 \\ \hline 72 \end{array}$$

A collection of six identical plates, each containing ten dumplings arranged in a circle around a central orange slice. The plates are arranged in two rows of three.

[illegible]
$$1 \times 3 = 3$$

୫୨। ୫୩। ୫୪। ୫୫। ୫୬। ୫୭। ୫୮। ୫୯। ୬୦। ୬୧। ୬୨। ୬୩। ୬୪। ୬୫। ୬୬। ୬୭। ୬୮। ୬୯। ୭୦। ୭୧। ୭୨। ୭୩। ୭୪। ୭୫। ୭୬। ୭୭। ୭୮। ୭୯। ୮୦। ୮୧। ୮୨। ୮୩। ୮୪। ୮୫। ୮୬। ୮୭। ୮୮। ୮୯। ୯୦। ୯୧। ୯୨। ୯୩। ୯୪। ୯୫। ୯୬। ୯୭। ୯୮। ୯୯। ୧୦୦।

9) $5 \times 0 =$

3) $40 \times 1 =$

3) $8 \times 2 = 2 \times \square$

e) $3 \times 4 = \square$

4) $0 \times 13 =$

6) $3 \times 4 = 4 \times$

2) $3 \times 6 = \square$

4) $20 \times 4 =$

c) $0 \times 1 = 1 \times \square$

90)

2	$\times 9 =$	
9	$\times 2 =$	
3	$\times 5 =$	
5	$\times 3 =$	

99)

6	$\times 7 =$	
7	$\times 6 =$	
4	$\times 8 =$	
8	$\times 4 =$	

༩.༥ གནམ་གནིམ་གྲུའུ་གནམ་ལྷུའུ་གྲུའུ་བརྒྱུའུ་

གཞུང་གཞིམ་ལྷུའུ་གནམ་ལྷུའུ་

$$\begin{array}{r} 4035 \\ \times 42 \\ \hline 8070 \\ +161400 \\ \hline 169470 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4035 \\ \times 42 \\ \hline 8070 \end{array}$$

གཞིམ་གནམ་ལྷུའུ་

$$\begin{array}{r} 4035 \\ \times 42 \\ \hline 8070 \\ 161400 \end{array}$$

བརྒྱུའུ་གནམ་ལྷུའུ་

$$\begin{array}{r} 4035 \\ \times 42 \\ \hline 8070 \\ +161400 \\ \hline 169470 \end{array}$$

བརྒྱུའུ་ཐེའུ་གནམ་ལྷུའུ་

བརྒྱུའུ་

$$4035 \times 42 = 169470$$

གནམ་ལྷུའུ་གནམ་ལྷུའུ་གནམ་ལྷུའུ་

$$\begin{array}{r} 2150 \\ \times 30 \\ \hline 0000 \\ +64500 \\ \hline 64500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 376 \\ \times 40 \\ \hline 000 \\ +15040 \\ \hline 15040 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6712 \\ \times 13 \\ \hline 20136 \\ +67120 \\ \hline 87256 \end{array}$$

၇၆ ရှေးဦးကျမ်းဂါ

7) $10 \times 10 =$

௫) $202 \times 2 =$

७) $350 \times 4 =$

Q 1000 x 5 =

b) $3001 \times 3 =$

✶) $4100 \times 2 =$

၃၂ အနွှဲ၊ ခြေ၊ လယ်၊

$$\begin{array}{r} 73 \\ \times 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 126 \\ \times 42 \\ \hline \end{array}$$

७)
$$\begin{array}{r} 1521 \\ \times 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2908 \\ \times 31 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4310 \\ \times 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5632 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6007 \\ \times 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7310 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8101 \\ \times \quad 13 \\ \hline \end{array}$$

३) गङ्गाप्रदेश। सिन्धु प्रदेश। गुजरात। सिन्धु।

7) $23 \times 17 =$

4) $45 \times 23 =$

၈၇) $99 \times 44 =$

ཀ) $11110 \times 44 =$ ཁ) $5780 \times 12 =$ ག) $7004 \times 15 =$

ང) $8988 \times 10 =$ ཅ) $12380 \times 14 =$ ཆ) $26810 \times 20 =$

༧) གཤམ་ཀཔལ་འཇལ་ཆེན་ཀལ་འཔལ་འདྲུ།

༡) ཀལ་ཤམ་ཆེན་ཀལ་ཤམ་ཀལ་ཤམ་ 287 རྒྱུ་ ཀལ་ཤམ་ 8 ལ།

ཤམ་ཀལ་ཤམ་ཀལ་ཆེན་ཀལ་ཤམ་

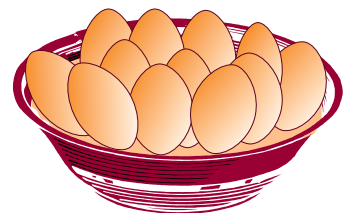
ལན།



༢) ཀླུ་ཤམ་ཆེན་ཀལ་ཤམ་ཀླུ་ 12 རྒྱུ་ ཤམ་ཆེན་ 15 ལཱུན།

འཛམ་པ་ཀླུ་ཀལ་ཆེན་ཀལ་ཤམ་

ལན།



༣) པལ་ཀལ་ཤམ་ཆེན་ཀལ་ཤམ་པལ་ཀལ་ཤམ་ཀལ་ཤམ་ 14 རྒྱུ་ ཀལ་ཤམ་

ཀལ་ཤམ་ཤམ་པལ་ཀལ་ 9 རྒྱུ་ ཤམ་ཆེན་ཀལ་ཤམ་ཀལ་ཤམ་

ਅੰਤਿਮ ਪਦ ਯੋਗ ਕਰੋ।

ਜਵਾਬ

੯) ਗੁਣਕਾਂ ਦੀ ਮੁਲਾਂਗਮ ਲਓ ਅਤੇ ਪਦਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ 215 ਪਤਾ ਲਗੇ।

ਜੇ ਲਓ ਅਤੇ 13 ਗੁਣਕਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਪਤਾ ਲਗੇ।

ਜਵਾਬ



੯.੬ ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਗੁਣਕ

ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਗੁਣਕ ਦੀ ਮੁਲਾਂਗਮ ਅਤੇ ਗੁਣਕਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਪਤਾ ਲਗੇ।

$$1) 1234 \times 5$$

$$= (1000 + 200 + 30 + 4) \times 5$$

$$= 5000 + 1000 + 150 + 20$$

$$= 6170$$

$$2) 87 \times 12$$

$$= (80 + 7) \times 12$$

$$= 960 + 84$$

$$= 1044$$

བྱེད་སྒྲུབ་

༡༽ ཏ་སེའི་བྱེད་སྒྲུབ་

ཀ) ཏ་སེའི་གི་ ༡ ན་ས་ ༡༠ བར་གྱི་ཤོག་བྱང་ལོགས་སུ་དགར་དགོས།

ཁ) སློབ་མ་ནམས་སྡེ་ཆོན་གཉིས་སུ་བགོས།

ག) སློབ་མ་རེ་རེར་ཏ་སེའི་ཤོག་བྱང་རེ་སློབ་དགོས།

ག) སློབ་མ་ཆོས་རང་རང་གི་ཤོག་བྱང་གཞན་ལ་སྟོན་མི་རུང་།

ཅ) སློབ་མ་སྡེ་ཆོན་གཉིས་ཁ་ནག་པང་ལ་བརྟན་ནས་བང་སློག་དགོས།

ཆ) དགེ་ཆུན་གྱིས་སྡེ་ཆོན་གཉིས་ཀྱི་སློབ་མ་རེ་རེ་རང་རང་གི་ཤོག་བྱང་ཕན་ཚུན་སྟོན་འཇུག་ཀྱི།

ཉ) ཤོག་བྱང་བསྟན་པ་དང་སློབ་ཕྱག་གཉིས་ཀྱིས་གང་མཚུགས་ངག་ཐོག་ནས་སྒྱུར་དགོས།

ད) སུ་མཚུགས་པ་དང་འགྲིགས་པ་དེར་ཨང་གི་ ༡ རེ་འཕྲོ་བ་ཀྱི།

ཐ) མཐའ་མར་སྡེ་ཆོན་གཉིས་ལས་སུ་ལ་ཨང་གི་མང་བ་ཐོབ་མིན་བཟུ་

ད) ཨང་གི་མང་བ་ཐོབ་པའི་སྡེ་ཆོན་དེ་ལ་བསྟན་པ་བཞིན་གནང་ཀྱི།

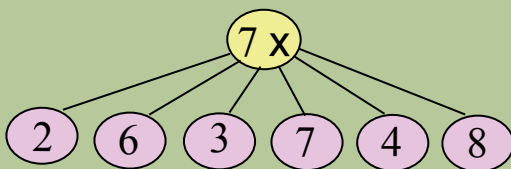


༢༽ སློབ་མ་དང་བསྟན་པའི་བྱེད་སྒྲུབ་

ཀ) དགེ་ཆུན་གྱིས་སློབ་མ་ནམས་སྡེ་ཆོན་དུ་མར་བགོས།

ཁ) སྡེ་ཆོན་སོ་སོར་ཤོག་བྱང་སྟོང་པ་འགའ་དང་སྒྱུ་གུ་མ་གཏོགས་གཞན་ཉར་མི་ཆོག།

ག) སྡེ་ཆོན་སོ་སོར་སློབ་ཕྱག་རེས་མོས་གྱིས་གཡས་ཀྱི་དཔེ་མཆོན་ལྟར་ངོ་བ་འདི་ལན་བྱ་ཀྱི།



* སློབ་མ་ཡོངས་ཀྱིས་སྒྱུར་ཆིས་ལེགས་པར་ཤེས་པ་བྱ་ཆེད་དགེ་ཆུན་གྱིས་གོང་གི་བྱེད་སྒྲུབ་གཉིས་ལས་མ་ཉུང་བ་སྟེ་ལ་དགོས།



වෙනස්කම්

4.9 වෙනස්කම් කිරීම



$$27 \div 9 = 3$$

වෙනස්කම් කිරීම

$$\begin{array}{r} 27 \\ - 9 \\ \hline 18 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 9 \\ \hline 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 9 \\ \hline 0 \end{array}$$

ප්‍රායෝගිකව වෙනස්කම්
කිරීමට ඉඩ ඇත
සාමාන්‍යයෙන්
වෙනස්කම් කිරීමට

වෙනස්කම් කිරීම → $27 \div 9 = 3$ ← වෙනස්කම් කිරීම

වෙනස්කම් කිරීම

[illegible]

г) $8 \div 2 = ? \rightarrow 8 - \overset{1}{2} - \overset{2}{2} - \overset{3}{2} - \overset{4}{2} = 0 \rightarrow 8 \div 2 = 4$

१) ॐ नमो भगवते वासुदेवाय । १०८ प्रणाम । ३ स्वामीजी प्रणाम । ३३ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ।

ସମାପ୍ତ

လၢၤၤ $\mathcal{A}_1 = 9$


 3 ລາຍກໍ່ມາ 3 ລາຍ = $9 \div 3 = 3$

॥१॥ ॥२॥ ॥३॥ ॥४॥ ॥५॥ ॥६॥ ॥७॥ ॥८॥ ॥९॥ ॥१०॥ ॥११॥ ॥१२॥ ॥१३॥ ॥१४॥ ॥१५॥ ॥१६॥ ॥१७॥ ॥१८॥ ॥१९॥ ॥२०॥ ॥२१॥ ॥२२॥ ॥२३॥ ॥२४॥ ॥२५॥ ॥२६॥ ॥२७॥ ॥२८॥ ॥२९॥ ॥३०॥ ॥३१॥ ॥३२॥ ॥३३॥ ॥३४॥ ॥३५॥ ॥३६॥ ॥३७॥ ॥३८॥ ॥३९॥ ॥४०॥ ॥४१॥ ॥४२॥ ॥४३॥ ॥४४॥ ॥४५॥ ॥४६॥ ॥४७॥ ॥४८॥ ॥४९॥ ॥५०॥ ॥५१॥ ॥५२॥ ॥५३॥ ॥५४॥ ॥५५॥ ॥५६॥ ॥५७॥ ॥५८॥ ॥५९॥ ॥६०॥ ॥६१॥ ॥६२॥ ॥६३॥ ॥६४॥ ॥६५॥ ॥६६॥ ॥६७॥ ॥६८॥ ॥६९॥ ॥७०॥ ॥७१॥ ॥७२॥ ॥७३॥ ॥७४॥ ॥७५॥ ॥७६॥ ॥७७॥ ॥७८॥ ॥७९॥ ॥८०॥ ॥८१॥ ॥८२॥ ॥८३॥ ॥८४॥ ॥८५॥ ॥८६॥ ॥८७॥ ॥८८॥ ॥८९॥ ॥९०॥ ॥९१॥ ॥९२॥ ॥९३॥ ॥९४॥ ॥९५॥ ॥९६॥ ॥९७॥ ॥९८॥ ॥९९॥ ॥१००॥

ଶ୍ରବଣ ୩.୭

१३ कप्रवा।कप्रवा।कप्रवा।कप्रवा।कप्रवा।कप्रवा।कप्रवा।कप्रवा।

π) $15 - 5 - 5 - 5 = 0$

ඌ) $30 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6 = 0$

ग) $20 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 = 0$

$$Q_{45-9-9-9-9-9} = 0$$

✎) $32 - 8 - 8 - 8 - 8 = 0$

❖) $28 - 7 - 7 - 7 - 7 = 0$

ସ୍ୱା(ସ୍ୱା(

$10 \times 5 = 50$  $50 \div 5 = 10$
 $50 \div 10 = 5$

490

ཕྱེལ་ཆོས་ ༥.༣

[illegible]

9) $98 \div 7 =$

$$125 \times 3 = 375$$

$$\begin{array}{r} 125 \\ \times 3 \\ \hline 375 \end{array}$$



* ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ १ ॥

မြန်မာ ၂.၃

၇၃ သင်္ဂဟဒါနိယ၊

$$7) 8 \overline{) 24}$$

4) $5 \overline{) 105}$

७) $2 \overline{) 300}$

$$\mathbb{Q} \quad 3 \overline{) 309}$$

b) $8 \overline{) 848}$

$$\text{b) } 2 \overline{) 1890}$$

$$\hookrightarrow 7 \overline{) 1407}$$

$$3) \quad 4 \overline{) 920}$$

$$4) \quad 9 \overline{) 630}$$

9) $8 \overline{) 1208}$

9) $6 \overline{) 1806}$

9) $5 \overline{) 2205}$

6) $840 \div 6 =$

$$\text{b) } 903 \div 7 = 129$$

वसुधा कुमायः । पणः मल्लः । कुमायः । मल्लः ।

5 ཡེཤཱུའུ་གཞུཤཱུའུ་ཡེཤཱུའུ་

$$\begin{array}{r} 100 \\ 5 \overline{) 897} \\ \underline{- 500} \\ 397 \end{array}$$

5  ସିଧା ବାହା କାଳି ବା

$$\begin{array}{r} 70 \\ 100 \\ 5 \overline{) 897} \\ - 500 \\ \hline 397 \\ - 350 \\ \hline 47 \end{array}$$



5 ཡོད་པའི་ཅིན་གྱི་འགྲུལ་འབྲེལ་འབྲེལ་བའི་ཅིན་རིག

$$\begin{array}{r}
 9 \\
 70 \\
 100 \\
 5 \overline{) 897} \\
 \underline{- 500} \\
 397 \\
 \underline{- 350} \\
 47 \\
 \underline{- 45} \\
 2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 179 \\
 5 \overline{) 897} \\
 \underline{- 500} \\
 397 \\
 \underline{- 350} \\
 47 \\
 \underline{- 45} \\
 2
 \end{array}$$

འགྲུལ་འབྲེལ་

འགྲུལ་འབྲེལ་ X འགྲུལ་འབྲེལ་ + འགྲུལ་འབྲེལ་ = འགྲུལ་འབྲེལ་

$$179 \times 5 + 2 = 897$$

34	
179	
X 5	
895	
+ 2	
897	

$897 \div 5 = 179$

འགྲུལ་འབྲེལ་ 2



ཉེ་འགྲུལ་འབྲེལ་འབྲེལ་འབྲེལ་འབྲེལ་

7) 243

4) 1057

5) 603

8) 3091

3) 647

9) 1760

6) 2407

2) 581

4) 99

❖) $43 \div 9 =$

9) $7 \overline{) 747}$

$$\text{b) } 9 \overline{) 4010}$$



ပုလင်း ၁၇၀ ခု၊ ပုလင်း ၁၇၀ ခု၊ ပုလင်း ၁၇၀ ခု = 675 ÷ 4

ပုလင်း ၁၇၀ ခု၊ ပုလင်း ၁၇၀ ခု၊ ပုလင်း ၁၇၀ ခု

ပုလင်း ၁၇၀ ခု၊ ၃ ခု

168
4) 675
400
275
240
35
32
3



၇) နံရံ ၇၂ ခု၊ ၉ ခု၊ ၉ ခု၊ ၉ ခု၊ ၉ ခု၊ ၉ ခု၊ ၉ ခု၊ ၉ ခု၊ ၉ ခု၊ ၉ ခု

နံရံ ၇၂ ခု၊ ၉ ခု၊ ၉ ခု၊ ၉ ခု၊ ၉ ခု၊ ၉ ခု၊ ၉ ခု၊ ၉ ခု၊ ၉ ခု၊ ၉ ခု

၇၂



၃) ပုလင်း ၁၇၀ ခု၊ ပုလင်း ၁၇၀ ခု၊ ပုလင်း ၁၇၀ ခု၊ ပုလင်း ၁၇၀ ခု၊ ပုလင်း ၁၇၀ ခု၊ ပုလင်း ၁၇၀ ခု

ပုလင်း ၁၇၀ ခု၊ ပုလင်း ၁၇၀ ခု၊ ပုလင်း ၁၇၀ ခု၊ ပုလင်း ၁၇၀ ခု၊ ပုလင်း ၁၇၀ ခု၊ ပုလင်း ၁၇၀ ခု

A colorful illustration of a large tortoise with a yellowish-brown shell and dark, patterned skin, standing on a sandy ground. To its right is a green, segmented cactus with several bright pink flowers. A small green frog is positioned near the base of the cactus, looking towards the tortoise. The background is a plain, light blue sky.

[illegible][illegible]

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥

འགལ་ཤིང་ཀྱིས་ཤུལ་ལྟོག་ཀྱིས་

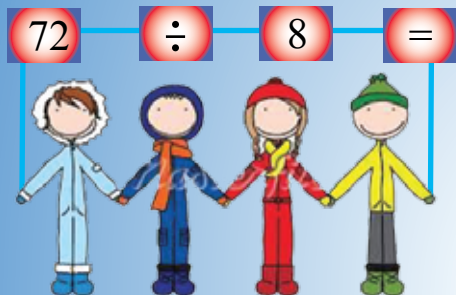
தமிழர்

བྱེད་སྒོ།

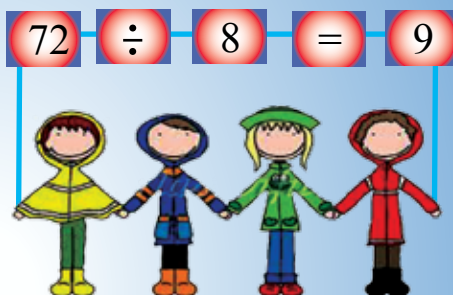
༡༽ མཉམ་ཟུབ།

- ཀ། ཤོག་བྱང་ཞིག་གི་ཤོག་བཤོད་བྱང་བཤོད་བྱེད་ཀྱི་བྱངས་དང་། བཤོད་ཉུགས། མཚུངས་ཉུགས་བཅས་
བྲིས་པ་བྲ་སྒྲིག་གིས།
- ཁ། སློབ་མ་ནམས་སྡེ་ཆོན་བཞིར་བཤོས།
- ག། སྡེ་ཆོན་གཉིས་རེའི་དབར་ཤོག་བྱང་བཤོད་སྐྱད་དེ་ཆེས་གཞི་བཟོ་རེས་དང་ལན་འདེབས་རེས་བྱ་
དགོས།

སྡེ་ཆོན་ཀ་པའི་རྒྱ་བ།

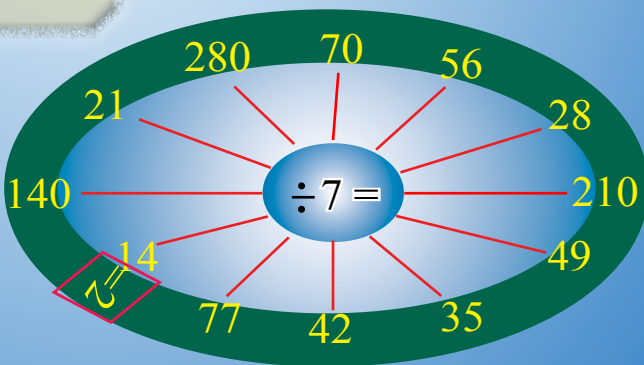
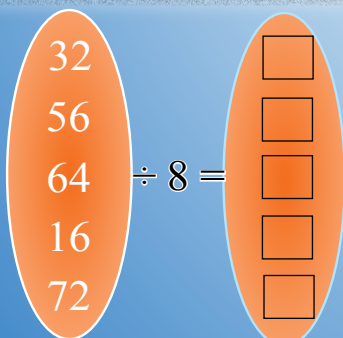
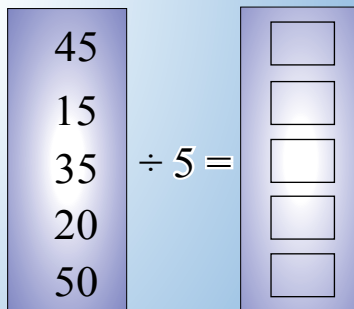


སྡེ་ཆོན་ལ་པའི་ལན་འདེབས།

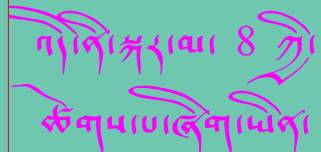


༢༽ བཤོད་ཆེས་ཀྱི་བྱེད་སྒོ།

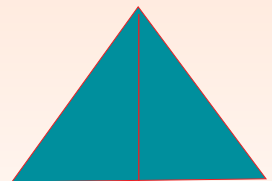
- ཀ། དགེ་ཆན་གྱིས་སློབ་མ་ནམས་སྡེ་ཆོན་དུ་བཤོས།
- ཁ། གཡས་ཀྱི་ཆེས་གཞི་ལྟ་བུ་འགའ་ཞིག་སྡེ་ཆོན་ལག་
ལ་གནང་དགོས།
- ག། སྡེ་ཆོན་སོ་སོའི་སློབ་མ་ནམས་ཀྱིས་མཉམ་ཟུབ་ཐོག་
ཆེས་རྒྱག་གི་བྱེད་སྒོ་གནང་དགོས།



* སློབ་མ་ཡོངས་ཀྱིས་བཤོད་ཆེས་ཡག་པོ་ཞེས་པར་བྱ་ཆེད་དགེ་ཆན་གྱིས་བྱེད་སྒོ་གཉིས་ལས་
མ་ཉུང་བ་སྡེ་བཤོས།

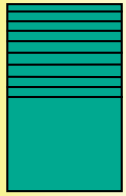


ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ नमो भगवते वासुदेवाय ॥



စံ၊ ဂုဏ်၊ အာဇာနည်၊

ကိန်းဂဏန်းများကို ပုံစံပြုလုပ်၍ ပြောဆိုနိုင်ရန် ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့်



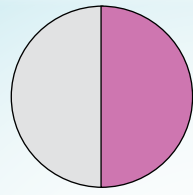
$$\frac{1}{2}$$

ပုံစံ
ရောင်

ကိန်းဂဏန်းများကို ပုံစံပြုလုပ်၍ ပြောဆိုနိုင်ရန် ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့်

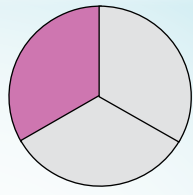
၆.၇ ကိန်းဂဏန်းများ

ကိန်းဂဏန်းများကို ပုံစံပြုလုပ်၍ ပြောဆိုနိုင်ရန် ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့်



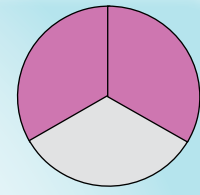
$$\frac{1}{2}$$

ပုံစံပြုလုပ်
ရောင်



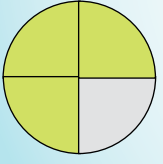
$$\frac{1}{3}$$

ကိန်းဂဏန်းများကို ပုံစံပြုလုပ်၍ ပြောဆိုနိုင်ရန် ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့်



$$\frac{2}{3}$$

ကိန်းဂဏန်းများကို ပုံစံပြုလုပ်၍ ပြောဆိုနိုင်ရန် ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့်



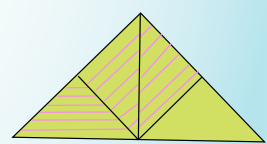
$$\frac{1}{4}$$

ပုံစံပြုလုပ်
ရောင်



$$\frac{2}{4}$$

ပုံစံပြုလုပ်
ရောင်

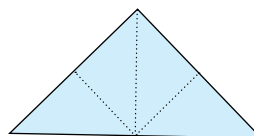
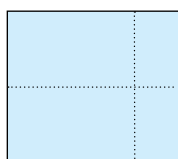


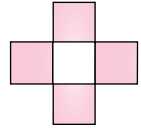
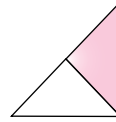
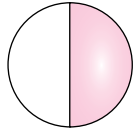
$$\frac{3}{4}$$

ပုံစံပြုလုပ်
ရောင်

The diagram shows a sequence of five triangles of decreasing size, each divided into four smaller triangles by dashed lines. This illustrates the concept of area reduction, where the area of a shape is halved in each step of a process.

ཕྱེད་ཀྱི་ཆེ་བ་





എപ്രകാരം	ഗ്രഹം	വ്യാസം
$\frac{1}{3}$		
$\frac{2}{5}$		
$\frac{3}{7}$		
$\frac{5}{9}$		

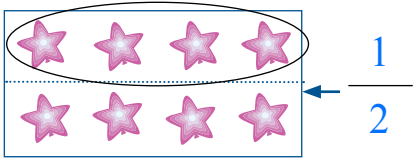
എപ്രകൃതി	ഗുണക	വില
$\frac{2}{3}$		
$\frac{1}{4}$		
$\frac{5}{9}$		
$\frac{4}{7}$		

[illegible]

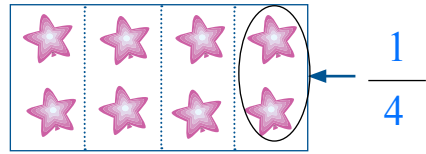
॥ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ नमो भगवते वासुदेवाय ॥



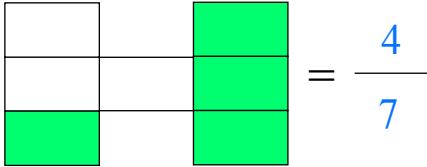
महर्षिः



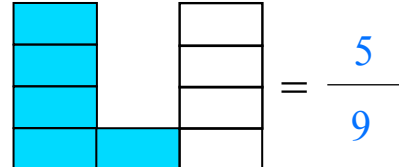
ཕྱི་མཁན་རྒྱལ་ཁབ་གྲྭ་ཚོད་



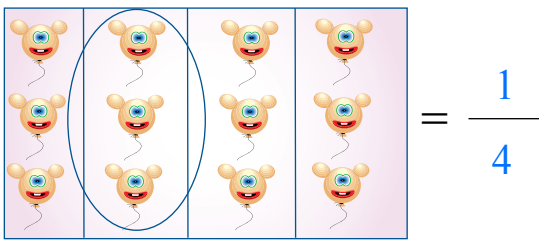
ཕྱི་མཁན་རྒྱལ་ཁབ་གྲྭ་ཚོད་



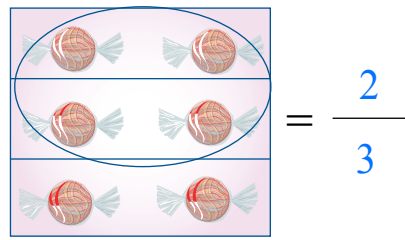
ཕྱི་མཁན་རྒྱལ་ཁབ་གྲྭ་ཚོད་



ཕྱི་མཁན་རྒྱལ་ཁབ་གྲྭ་ཚོད་



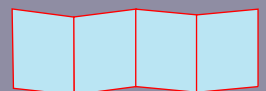
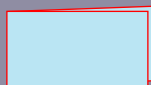
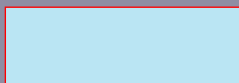
ཕྱི་མཁན་རྒྱལ་ཁབ་གྲྭ་ཚོད་



ཕྱི་མཁན་རྒྱལ་ཁབ་གྲྭ་ཚོད་

ཕྱི་མཁན་རྒྱལ་ཁབ་གྲྭ་ཚོད་ ཕྱི་མཁན་རྒྱལ་ཁབ་གྲྭ་ཚོད་ ཕྱི་མཁན་རྒྱལ་ཁབ་གྲྭ་ཚོད་

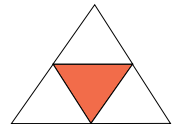
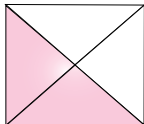
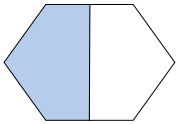
ཕྱི་མཁན་རྒྱལ་ཁབ་གྲྭ་ཚོད་ ཕྱི་མཁན་རྒྱལ་ཁབ་གྲྭ་ཚོད་



ཕྱི་མཁན་རྒྱལ་ཁབ་གྲྭ་ཚོད་ ཕྱི་མཁན་རྒྱལ་ཁབ་གྲྭ་ཚོད་ ཕྱི་མཁན་རྒྱལ་ཁབ་གྲྭ་ཚོད་



୧) ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ପଦ୍ଧତିର ଗୁଣାବଳି



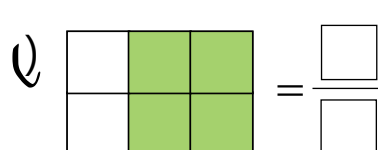
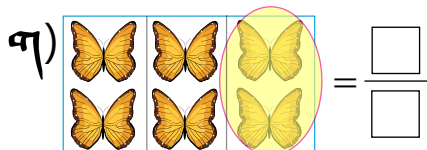
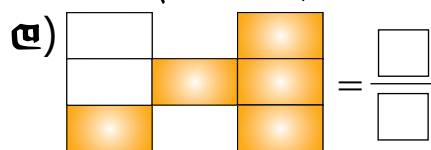
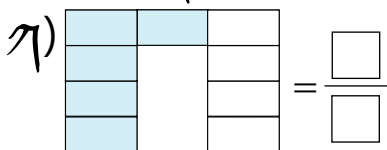
୨) ଗୁଣାବଳିର ଗୁଣାବଳି

୩) ଗୁଣାବଳିର ଗୁଣାବଳି ୪) ଗୁଣାବଳିର ଗୁଣାବଳି ୫) ଗୁଣାବଳିର ଗୁଣାବଳି

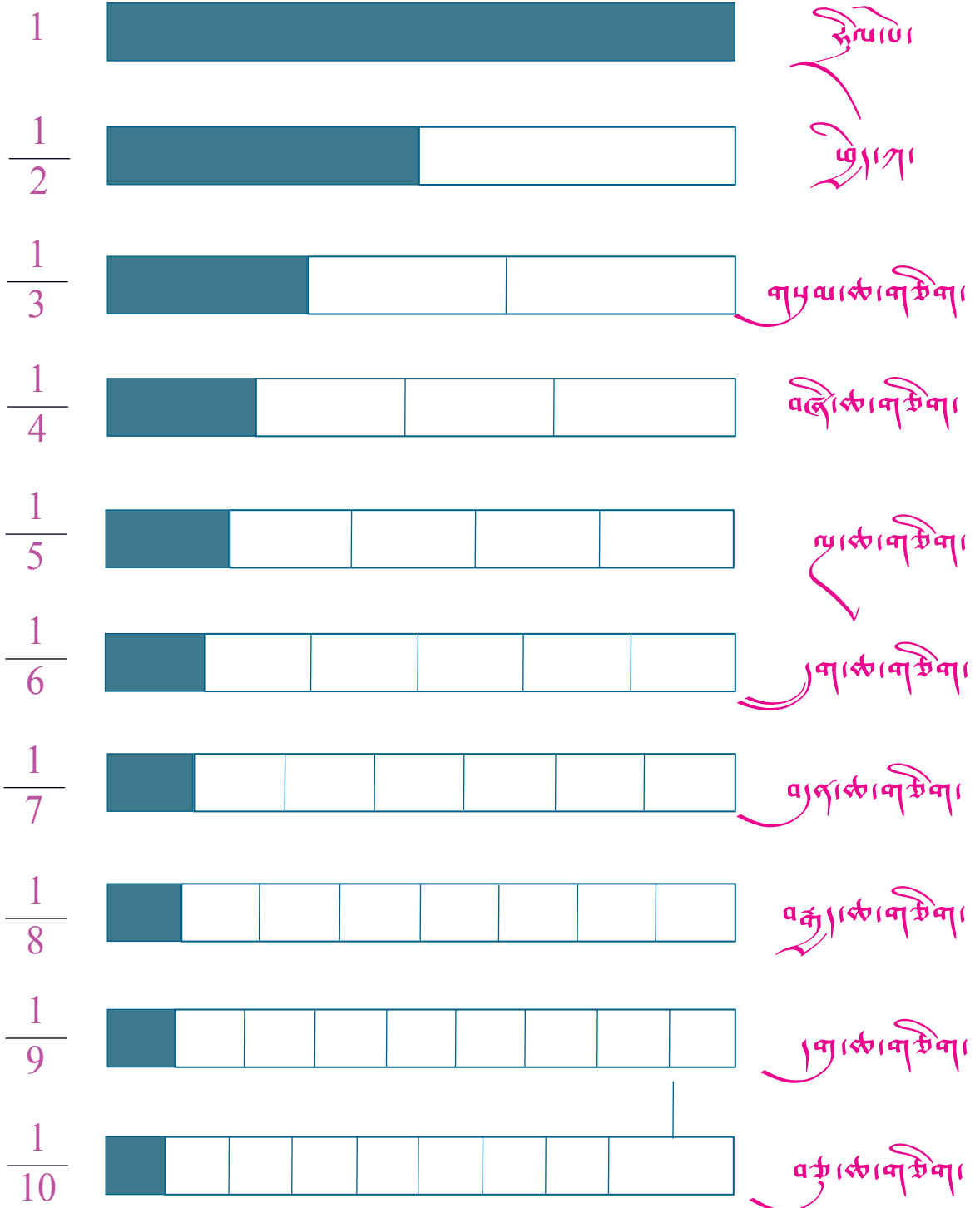
୬) ଗୁଣାବଳିର ଗୁଣାବଳି ୭) ଗୁଣାବଳିର ଗୁଣାବଳି ୮) ଗୁଣାବଳିର ଗୁଣାବଳି

୯) ଗୁଣାବଳିର ଗୁଣାବଳି ୧୦) ଗୁଣାବଳିର ଗୁଣାବଳି

୧୧) ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ପଦ୍ଧତିର ଗୁଣାବଳି

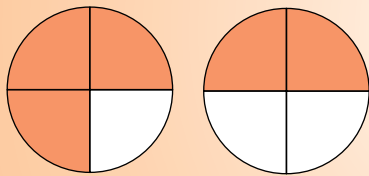


6.3 གྲུ་པ་ལྟོ་བའི་གཞི་རིམ།



ප්‍රතිශත, ප්‍රතිශත, ප්‍රතිශත, ප්‍රතිශත, ප්‍රතිශත, ප්‍රතිශත, ප්‍රතිශත, ප්‍රතිශත, ප්‍රතිශත, ප්‍රතිශත

උදාහරණ 1



$$\frac{3}{4} > \frac{2}{4}$$

ආකෘති

ආකෘති, ආකෘති, ආකෘති

ආකෘති, ආකෘති, ආකෘති

ආකෘති, ආකෘති, ආකෘති

$\frac{4}{8} < \frac{6}{8}$

උදාහරණ 2

$$\frac{1}{2} > \frac{1}{3}, \quad \frac{1}{4} < \frac{1}{3}, \quad \frac{3}{4} > \frac{3}{5}$$

$$\frac{5}{8} < \frac{5}{6}, \quad \frac{2}{6} > \frac{2}{7}, \quad \frac{6}{9} < \frac{6}{8}$$

$$\frac{7}{8} > \frac{7}{9}, \quad \frac{9}{12} < \frac{9}{10}$$

ආකෘති

ආකෘති, ආකෘති, ආකෘති

ආකෘති, ආකෘති, ආකෘති

ආකෘති, ආකෘති, ආකෘති

ආකෘති

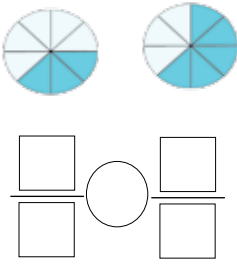


1) $\frac{2}{5} > \frac{1}{5}$

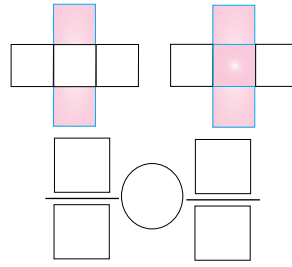
2) $\frac{4}{6} < \frac{5}{6}$

3) $\frac{7}{9} > \frac{5}{9}$

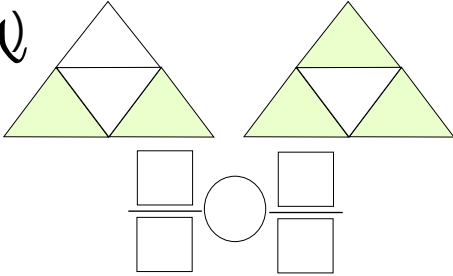
ཁ)



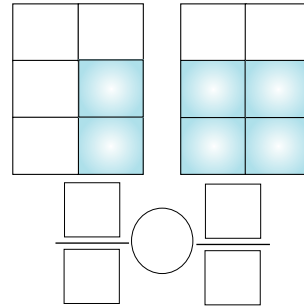
ག)



ཉ)



ཏ)



༩) གཤམ་གཤམ་གྲུའམ་ཁག་ཀམ་དེ་ལ་ཞུ་རྒྱུ་གཤམ་

ཀ) $\frac{4}{7}$, $\frac{1}{7}$, $\frac{3}{7}$, $\frac{2}{7}$, $\frac{7}{7}$, $\frac{5}{7}$

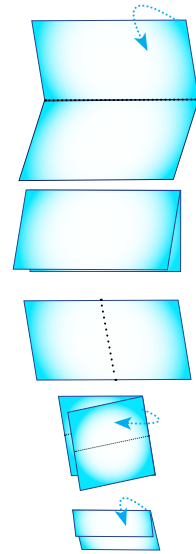
ཁ) $\frac{3}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{3}{3}$, $\frac{3}{9}$, $\frac{3}{7}$, $\frac{3}{5}$

༩) གཤམ་གཤམ་གྲུའམ་ཁག་ཀམ་དེ་ལ་ཞུ་རྒྱུ་གཤམ་

ཀ) $\frac{5}{9}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{5}{7}$, $\frac{5}{12}$, $\frac{5}{10}$

५३ वक्राङ्गवर्णकालङ्कारमात्रेयः । ४ लक्षणम् ।

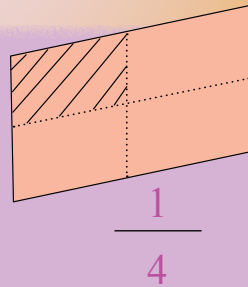
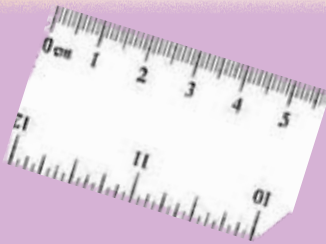
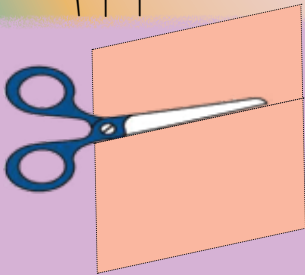
၂၂၁၅၄ ရှိ ရှိ



བེད་སྒོ།

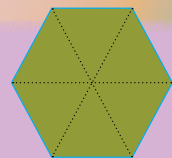
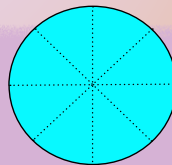
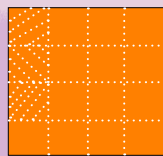
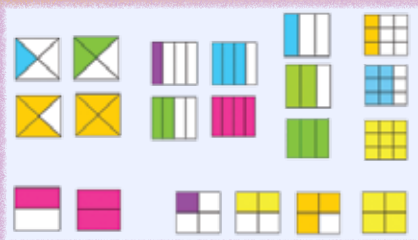
༡༽ བྱངས་ཆ་སྒྲོག་པ།

- 1) དགོས་ཆས། - ཤོག་བྱང་། ཞ་སྒྲུག་ཐིག་ཤིང་།
 2) དགོས་ཆས་ཀྱིས་སློབ་མ་རྣམས་ལྷོ་ཆོན་འགར་བགོས་ཏེ་དགོས་ཆས་རྣམས་འབྲེལ་ས་སྒྱུ།
 3) ལྷོ་ཆོན་སོ་སོས་དགོས་ཆས་ཀྱི་ལམ་སྟོན་ལྟར་ཆོན་ཁྲ་ཅན་གྱི་ཤོག་བྱང་རྣམས་དབྱིབས་སྒྲུ་
 ཆོག་ས་སུ་གཏུབ་ས།
 4) དབྱིབས་དེ་དག་ལ་ནག་གིས་བཏང་ནས་གངས་ཆ་མི་འདྲ་བ་བཅུ་བཅོས།
 5) ལྷོ་ཆོན་གྱི་སློབ་མ་གཅིག་གིས་ཤོག་བྱང་རེ་འཕྱར་བ་ན། ལྷོ་ཆོན་གཞན་གྱི་སློབ་མ་
 ཆོས་གངས་ཆ་སྟོག་དགོས། དེ་ལྟར་ལྷོ་ཆོན་རེ་ས་མོས་གྱིས་གངས་ཆ་བཅུ་པོ་ཆ་ཆང་སྟོག་
 དགོས།



༣༩ དེ་མོས་གུངས་ཆེ་མཆོན་པ།

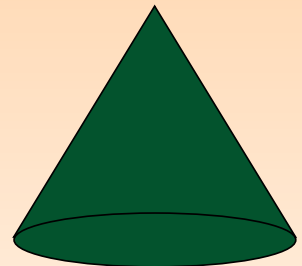
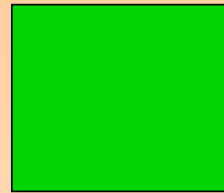
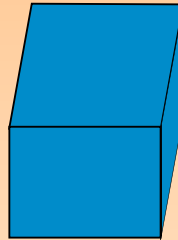
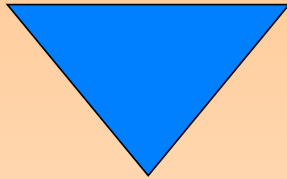
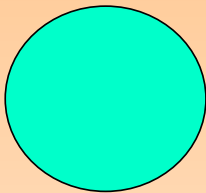
- ༡) དགོས་ཆས་ - ཤོག་བྱང་ལས་བཟོས་པའི་དབྱིབས་རིས་འགའ་ཞིག གྲངས་ཆ་འགའ་
 ཞིག ཚོན་ཁྲ་ཅན་གྱི་ཞ་སྒྲུག་འགའ་ཞིག
 ༢) དགེ་ཚན་གྱིས་སློབ་མ་རྣམས་སྡེ་ཚན་འགའ་ཤས་སུ་བགོས་ཏེ་དགོས་ཆས་རྣམས་
 འབྲེམས་དགོས།
 ༣) སྡེ་ཚན་ཁག་གིས་དབྱིབས་རིས་དེ་དག་ནང་འོས་འཚམས་གྱི་ཆ་ཤས་འགའ་ལ་ཚོན་
 བྱགས་ཏེ་གྲངས་ཆ་འབྲི་དགོས།


$$\frac{3}{16}$$

* སློབ་མ་རྣམས་གྲངས་ཆའི་གོ་རྟོགས་ཡག་པོ་ཡོང་སྲིད། དག་གཅན་གྱིས་འདི་ལྟའི་བྱེད་སྒོ་
གཉིས་ལས་མ་ཉུང་བ་སྤེལ་དགོས།

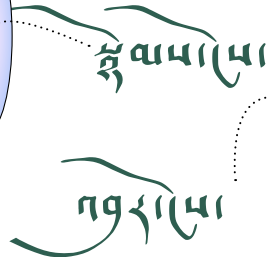
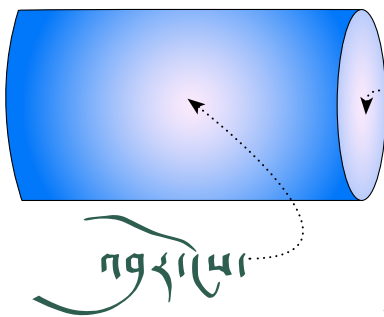
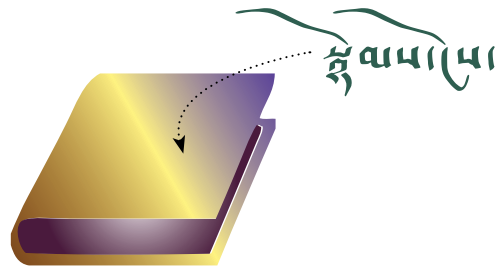
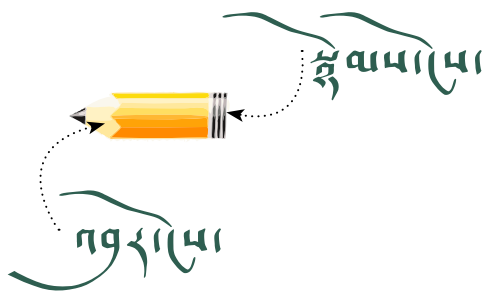


ཕྱི་མཁན་གྱིས་སློབ་ཚན་འདི་སློབ་ཁྲིད་གནང་སྐབས། སློབ་མ་ཚོར་བཟོ་དབྱིབས་སྣ་ཚོགས་ཀྱི་དཔེ་
གཞུགས་མིག་སྟོན་གནང་དགོས།

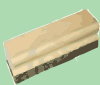


* དགེ་ཆན་གྱིས་སློབ་ཚན་འདི་སློབ་ཁྲིད་གནང་སྐབས། སློབ་མ་ཚོར་བཟོ་དབྱིབས་སྣ་ཚོགས་ཀྱི་དཔེ་
གཞུགས་མིག་སྟོན་གནང་དགོས།

၁.၅ ရှိပါသော အခြေခံအားဖြင့်



གཞན་ལ། གཤམ་པར་སྒོའི་ཁྲིམ་ཐབས་ཀྱི་ལུང་ལྟར་དེ་ལྟར་ཡིན་པ་དེ་ལྟར་
ཡིན་པ་

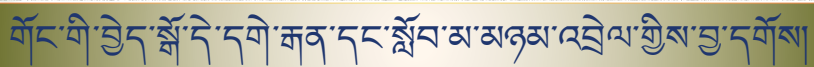


གོང་གི་བྱེད་སྒོ་དེ་དག་ཀྱན་དང་སྒྲོབ་མ་མཉམ་འབྲེལ་གྱིས་བྱ་དགོས།

གཞུང་། གཤམ་ལ། དེ་ཤིམ་ལ། རྩམ་ལ།



॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥

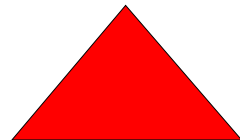
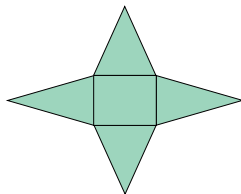
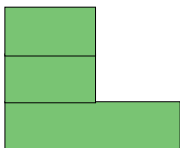
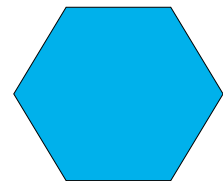
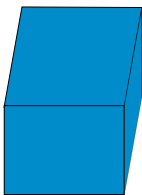




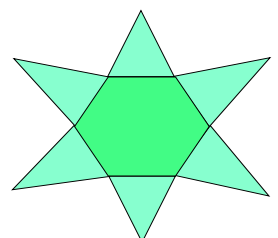
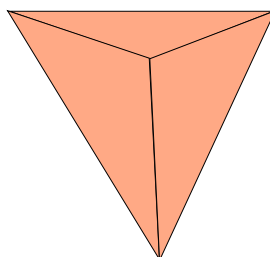
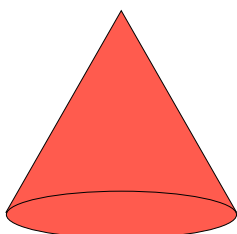
༡༽ གཤམ་གྱི་ཡུལ་ཚུན་ཡོད་པའི་གཤམ་ལ་འབྲུག་པའི་གཤམ་
པའི་ཡུལ་ལ།

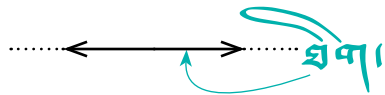
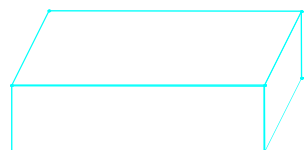
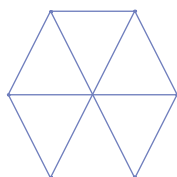
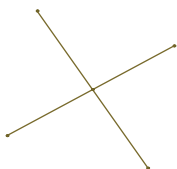
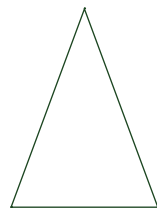
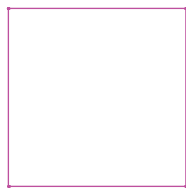
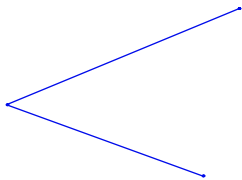


ལ་མཉམ་པའི་ཡུལ་ལ་འབྲུག་པའི་ཡུལ་ལ།

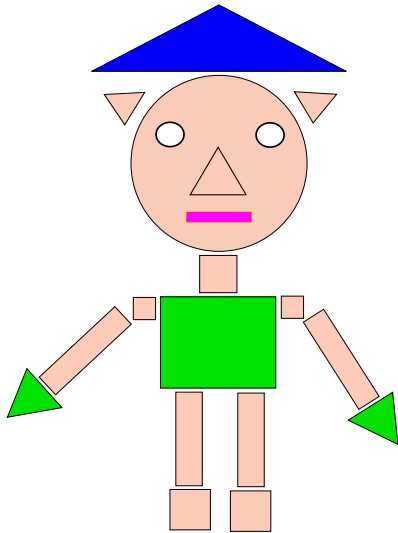


༢༽ གཤམ་གྱི་ཡུལ་ཚུན་ཡོད་པའི་ལམ་ལ་འབྲུག་པའི་ལམ་ལ་འབྲུག་པའི་ལམ་ལ།

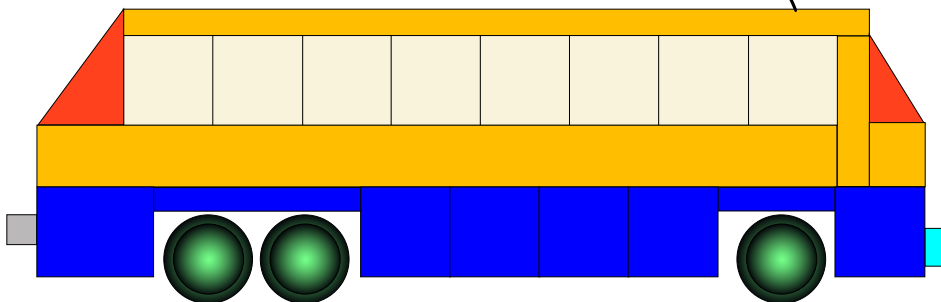


[illegible]

શ્રવણ વાલું વાલું જાગે પાન વાળા પાન



၃၂ ပြဿနာ၊ နိမ္မိတ၊ အကျိုး၊ အရင်း၊ အမြစ်၊ အစေ့၊ အစွဲ၊ အစွပ်၊



□ □ □ □ □

□

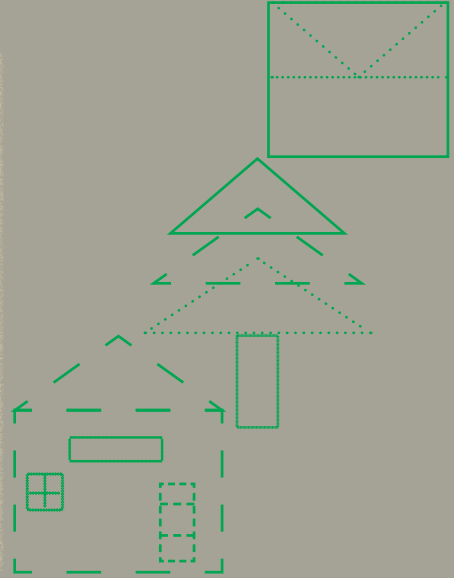
Page 10

11/11/2019

བྱིད་སྒོ་

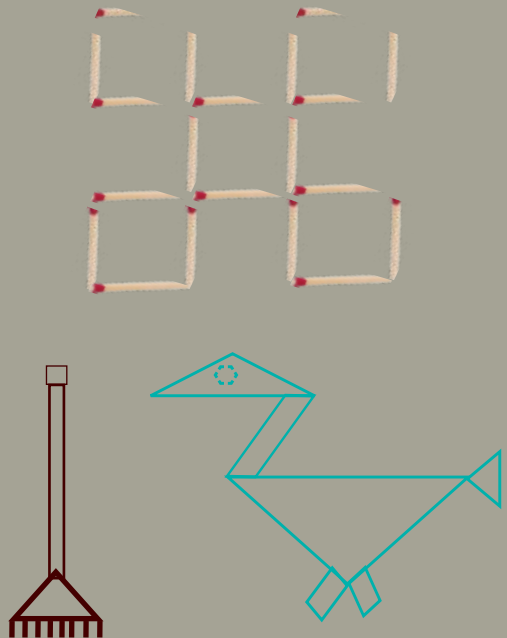
༡༽ དབྱིབས་བྱུང་སྒྲངས།

- ཀ) དགོས་ཆས།-ཤོག་བྱང་གིས་བཅོས་པའི་དབྱིབས་རིས་འགའ་ཞིག ཞ་སྒྱུག ཐིག་ཤིང་། ཚོན།
- ཁ) དགོ་ཀན་གྱིས་སློབ་ཕྱག་ནམས་སྡེ་ཚན་ཁག་ལ་བགོས་ཏེ་དགོས་ཆས་ནམས་འགྲེམས་དགོས།
- ག) སློབ་ཕྱག་སྡེ་ཚན་སོ་སོས་ཐིག་ཤིང་བེད་སྤྱད་དེ་ཐིག་ནམས་མཐུད་ནས་ཆ་ཆ་བའི་དཔེ་རིས་བཅོ་བ་དང་། ཚོན་གཏོང་དགོས།

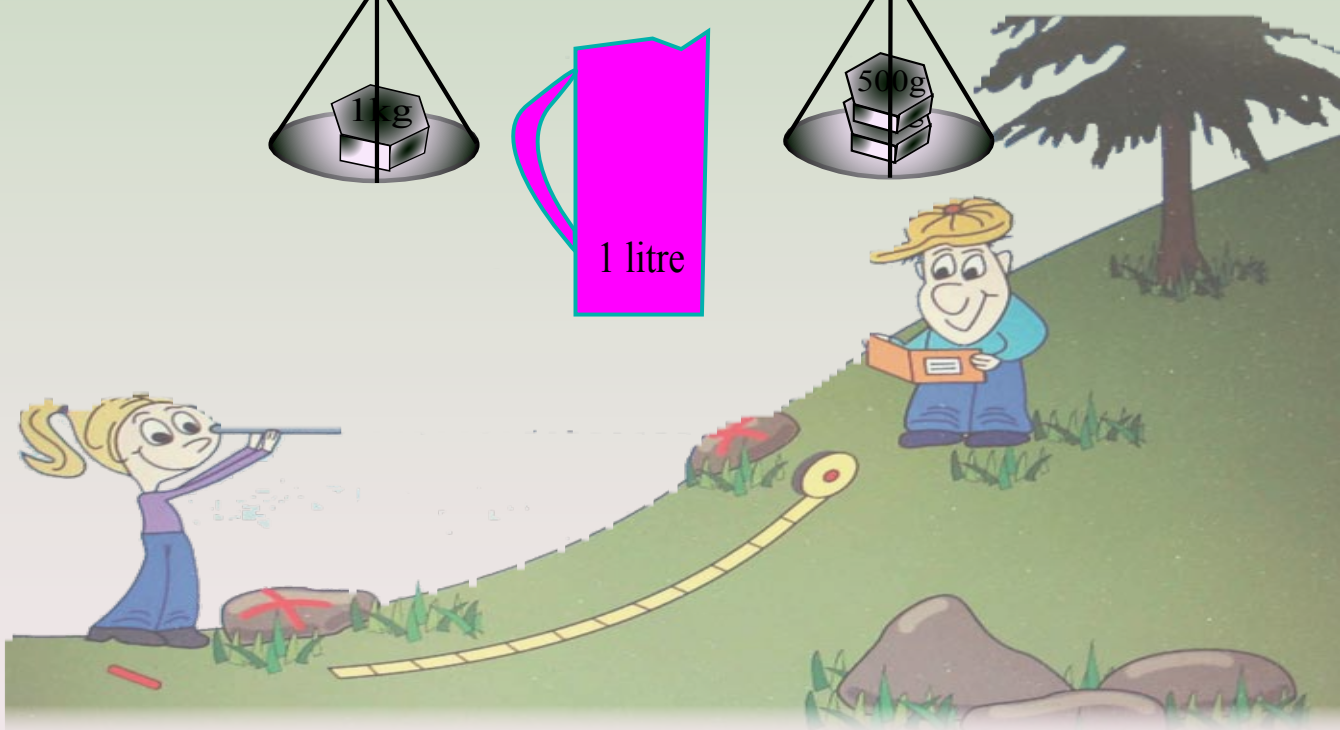
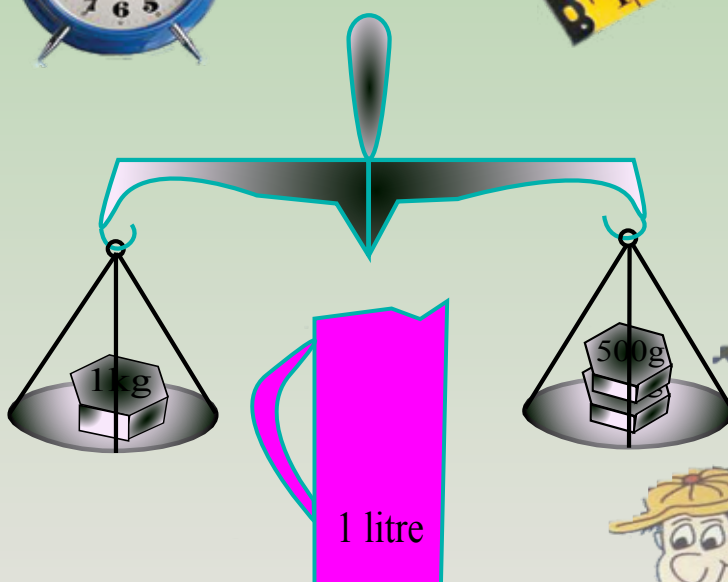


༢༽ དབྱུག་པའི་ཆེད་སྒོ་

- ཀ) དགོས་ཆས། - ཅག་སྒྲའི་རྒྱང་ངམ་རྒྱག་པ་ཕྲ་པོ་འགའ།
- ཁ) དགོ་ཀན་གྱིས་སློབ་མ་ནམས་སྡེ་ཚན་ཁག་ལ་བགོས་ཏེ་དགོས་ཆས་ནམས་འགྲེམས་དགོས་པ་དང་། དེའི་རྒྱུ་ནག་པང་སྟེང་དུ་དཔེ་རིས་ཁག་ཅིག་བཅོ་དགོས།
- ག) སློབ་ཕྱག་སྡེ་ཚན་སོ་སོས་དགོ་ཀན་གྱི་ལམ་སྟོན་ལྟར་དབྱུག་པ་བེད་སྤྱད་དེ་དབྱིབས་རིས་སྒྲ་ཚོགས་བཅོས།



* སློབ་མ་ཡོངས་ཀྱིས་དབྱིབས་ཀྱི་སློབ་ཚན་དེ་བཞིན་ཡག་པོ་ཤིས་པར་བྱ་ཆེད་དགོ་ཀན་གྱིས་བྱིད་སྒོ་གཉིས་ལས་མ་རྒྱང་བ་སྡེལ་དགོས།



དགོ་མཉན་གྱིས་སློབ་མ་ཆོར་སློབ་ཆན་འདི་དོ་སློད་གནང་སྐབས་ཆད་འཇལ་གྱི་ཡོ་ཆས་
ཁག་ངེས་པར་བེད་སྟོན་གནང་དགོས།

॥॥

ཏཱ་ལྷ་ཤཱ་ལྷ།



4 မဒဲရှပ်ဒါနီယံ 15

$5 \times 24 = 120$

၇၂ နှစ်၊ ကလေးငယ်များနှင့် အတူနေထိုင်ပါ။

१)



၉)



५)



Q



女)



(b)



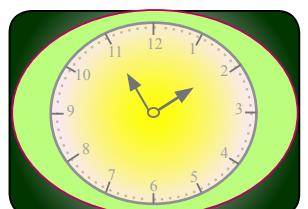
٤)



2)



4)



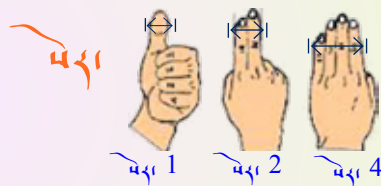
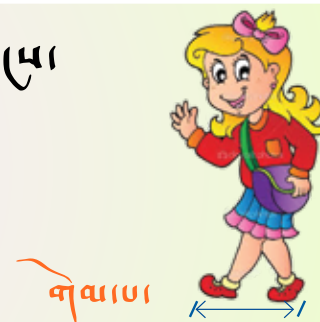
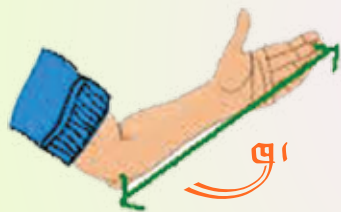
১)



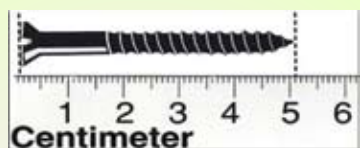
٢)



ကျွန်ုပ်တို့၏အသံအသွယ်များသည် ကျွန်ုပ်တို့၏အသံအသွယ်များကို



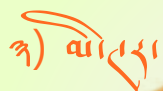
ཆེད་ཀྱི་ཁོ་རྒྱུ་ཆེད་ཀྱི་ཁོ་རྒྱུ་



၅) မရိုးသားလွှာ



३) निम्नलिखित।



८) गणितशास्त्र

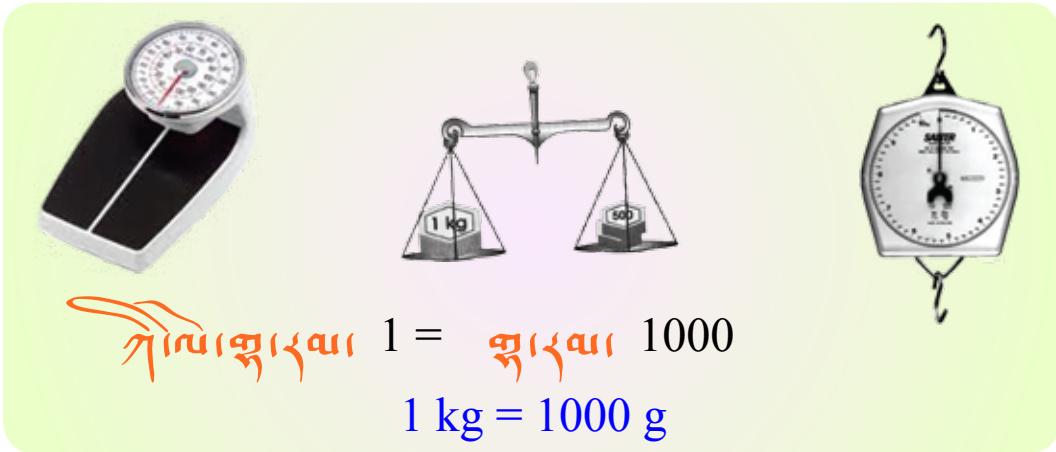


1941

203 km

ལག་རྒྱུ་

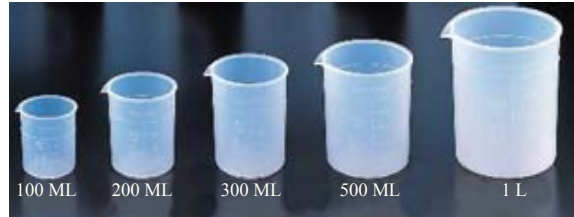
༡.༡ རྒྱ་ཁྱིལ་། ཁྱིལ་། གཞི་། རྒྱ་ཁྱིལ་། འདྲེན་པའལ།



གྲུ་པའལ་གྲིལ་པའལ་ཁྱིལ་པའལ་འདྲེན་པའལ་ཁྱིལ་པའལ་གྲིལ་པའལ་།
 རྒྱ་ཁྱིལ་པའལ་པའལ།



གོང་གི་བྱེད་སྒོ་དེ་དག་ཀྱི་དང་སྒོ་བ་མ་མཉམ་འབྲེལ་གྱིས་བྱ་དགོས།



$$1 \text{ L} = 1000 \text{ mL}$$

[illegible]

ཕོ་རོལ་གྱི་ཕྱི་རྒྱུ་མཛོ་རྟེ་དག་མཁན་གྱི་ལམ་སྟོན་འོག་སྟོབ་མ་ཆོས་དངོས་ལུ་གྱེད་དཔོན་ལ།



༡༥ གཤམ་གྱི་མེ་ལྷོ་ལྷོ་གྱི་ཐོག་མཐུག་



༡༦ གཤམ་གྱི་མེ་ལྷོ་ལྷོ་གྱི་ཐོག་མཐུག་གྱི་ཐོག་མཐུག་



༡༧ གཤམ་གྱི་མེ་ལྷོ་ལྷོ་གྱི་ཐོག་མཐུག་གྱི་ཐོག་མཐུག་
ཐོག་མཐུག་གྱི་ཐོག་མཐུག་



ཐོག་མཐུག་གྱི་ཐོག་མཐུག་ ༡ ནྟེ།

བྱེད་སྒོ།

1) དུས་ཚོད་བཙི་སྒྲུང་སྒྲུ།

- ཀ) དགོས་ཆས།- ཚུ་ཚོད་འགའ་ཞིག ཤོག་བྲུ་སྒྲུ་གྲ།
- ཁ) དགོ་ཀན་གྱིས་སློབ་མ་ནམས་སྡེ་ཚན་ཁག་ལ་བགོས་ཏེ་དགོས་ཆས་ནམས་འབྲེམས་དགོས།
- ག) སྡེ་ཚན་སོ་སོས་གཡས་ཀྱི་དཔེ་མཚོན་ལྟར་བྱེད་སྒོ་ཁག་ལ་ལན་རྒྱག་དགོས་པར་མ་ཟད་དེ་ལན་ནམས་སློག་སྒྲུང་བྱེད་དགོས།

- ཀ) བྱེད་སྒོའི་ལམ་ནས་སྡེ་མོའི་དུས་ཚོད་ལྟ་སྒྲུངས་དང་དང་གི་དུས་ཚོད་ལྟ་སྒྲུངས་ཀྱི་ཁྱད་པར་ཤེས་པར་བྲ།
- ཁ) ཚུ་ཚོད་དང་སྐར་མ། སྐར་མ་གསུམ་གྱི་འབྲེལ་བ་རི་ལྟར་ཡིན་ནམ།



- ག) ཉེན་ཞག་ 5 ལ་ཚུ་ཚོད་ག་ཚོད་ཡོད།
- ང) ཚོགས་ཐངས་གཅིག་ལ་སྐར་མ་ག་ཚོད་ཡོད།

2) ཚོད་འཇལ་སྒྲུང་སྒྲུ།

- ཀ) དགོས་ཆས། ཚོད་འཇལ་ཡོ་ཆས་ཁག་ཅིག ཤོག་བྲུ་དང་སྒྲུ་གྲ།
- ཁ) དགོ་ཀན་གྱིས་སློབ་མ་ནམས་སྡེ་ཚན་ཁག་ལ་བགོས་ཏེ་དགོས་ཆས་ནམས་འབྲེམས་དགོས། སྡེ་ཚན་སོ་སོས་(རིང་ཆད། ལྗང་ཆད། ཤོང་ཆད།)ཚོད་འཇལ་གྱི་བྱེད་སྒོ་སྡེལ་དགོས།
- ག) ཚོད་འཇལ་གྲུབ་རྗེས། སྡེ་ཚན་རེས་མོས་གྱིས་འཇལ་ཟིན་པའི་ཅ་དངོས་ཀྱི་མིང་དང་ཚད་གཞི། འཇལ་ཚད་བཅས་གསལ་བཤད་བྱེད་འཇུག་དགོས།



1 kilogram = 1000 grams



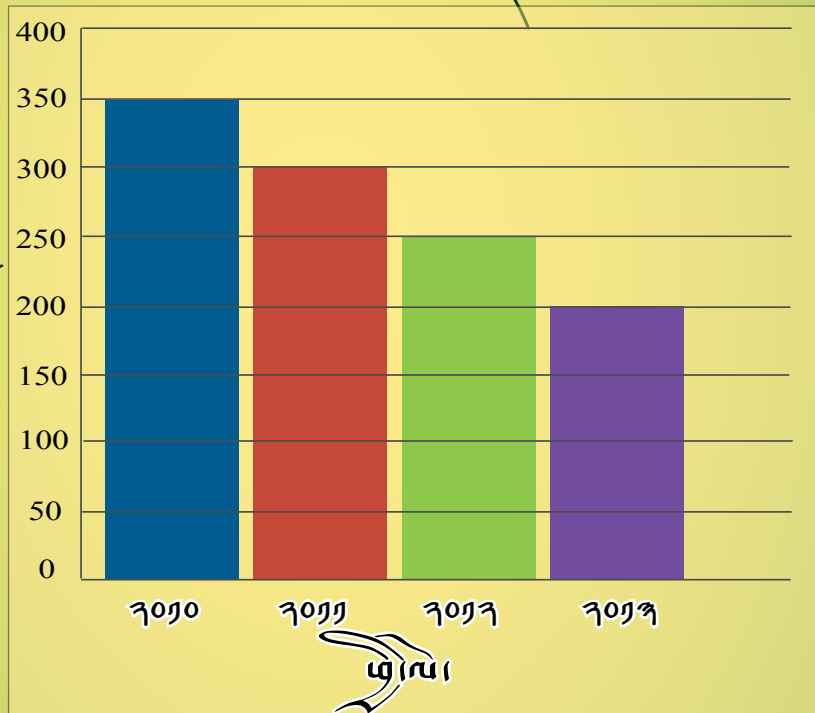
* སློབ་མ་ཡོངས་ཀྱིས་ཚོད་འཇལ་སྒྲུངས་ཡག་པོ་ཤེས་པར་བྱ་ཆེད་དགོ་ཀན་གྱིས་བྱེད་སྒོ་གཉིས་ལས་མ་ཉུང་བ་སྡེལ་དགོས།



ཕ་རོལ་འཕྲུལ་པའི་གྲུབ་ཐོ་མཆོན་པ།

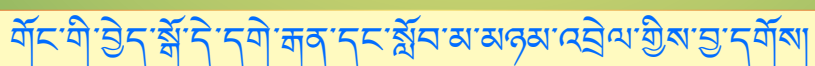
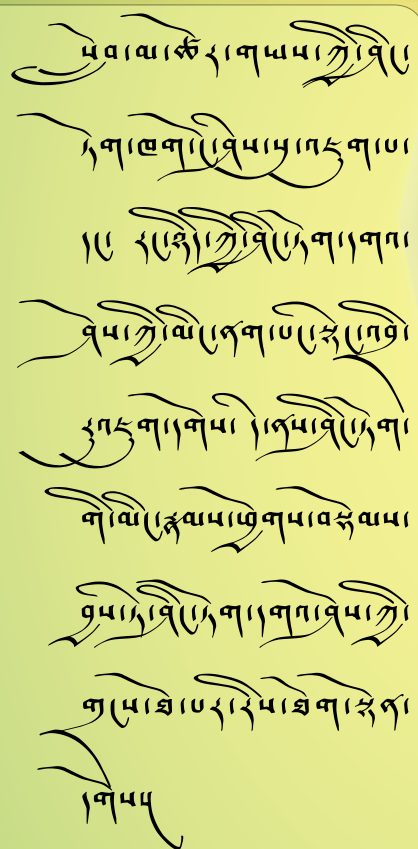
ཕབ་ལཱ་ལྟེ་ཕབ་ལྟེ་གྲུབ་ཐོ་མཆོན་པ།

ཕབ་ལྟེ་གྲུབ་ཐོ་མཆོན་པ།



གྲུབ་ཐོ་མཆོན་པའི་ཕབ་ལྟེ་གྲུབ་ཐོ་མཆོན་པའི་ཕབ་ལྟེ་གྲུབ་ཐོ་མཆོན་པ།

མཆོན་པ།- དགེ་ལྡན་གྱིས་སློབ་ཚན་འདི་སློབ་བྱིན་གནང་སྐབས་སློབ་མ་ཆོར་ཉམས་དང་ཐིག་རིས།
བར་རིས་སོགས་ཀྱིས་གྲངས་ཐོ་མཆོན་པའི་དཔེ་གང་མང་སྟོན་དགོས།



འཛིན་ལཱ་	ཅག་ཅི་	རྒྱལ་སྐད་ལཱ་	སྐད་ལཱ་	ཉག་ལཱ་	སྐད་ལཱ་	ཡུལ་ལཱ་	ལཱ་
ལཱ་	13	25	2	1	1	10	3

நிமிஷம்	நிமிஷங்கள்	பொழுது
நேரம்		5
பொழுது		
நேரம்		
நேரம்		



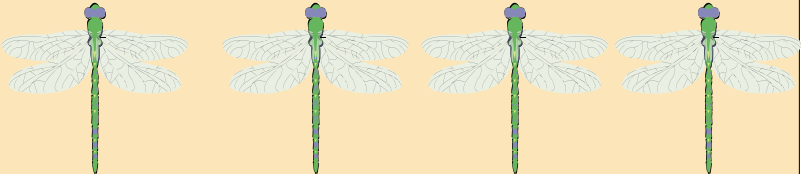
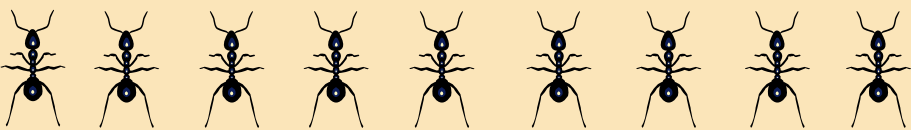
୧) ପ୍ରକୃତି ପ୍ରକୃତିର ସ୍ୱାଭାବିକ ପ୍ରକାଶ ପ୍ରକାଶ ପ୍ରକାଶ ପ୍ରକାଶ
ପ୍ରକାଶ

ପ୍ରକାଶ ପ୍ରକାଶ	ପ୍ରକାଶ ପ୍ରକାଶ
	
	
	
	

୨) ପ୍ରକୃତି ପ୍ରକାଶ ପ୍ରକାଶ ପ୍ରକାଶ ପ୍ରକାଶ ପ୍ରକାଶ ପ୍ରକାଶ

ཕལམ་མཉམ་གྱི་ལོ།	ཕལམ་མཉམ།	གྲུ་ཤིང་།
ལྷ་གྲི།		
འཁྱུ།		
རྩྭ་གྲི།		
ལུ་ལམ།		
རྩྭ་གྲི།		

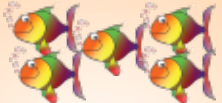
ནི་རྩི་ལ་དེ་ལྟར་ཕལ་མཉམ་ལྟར་ཉམ།

ཀྱུ་ཀྱུ་ལུ་ལུ་ལུ།	
ཡུ་ལུ་ལུ་ལུ།	
གྲི་གྲི་ལུ།	

བྱེད་སྒོ་

༡༽ པར་རིས་ཀྱི་གྲངས་ཐོ་

- ཀ) དགོས་ཆས།- ཤོག་བྱ་དང་ཚན་སྒྲུག་ ཐིག་ཤིང་།
- ཁ) དགོ་ཚན་གྱིས་སློབ་ཕྲུག་ནམས་ལྟེ་ཚན་ཁག་ལ་བཞག་ཏེ། བྱེད་སྒོ་འབྲེལ་བཤད་གནང་དགོས།
- ག) ལྟེ་ཚན་སོ་སོའི་རི་མོ་ལྟེ་ཐིག་ཏེ། དེ་དག་གི་གྲངས་ཐོ་བཟོ་དགོས།
- མ) ལྟེ་ཚན་གྱི་སློབ་མས་ཆ་ཤས་ཇི་ལྟར་ལྟངས་པ་འབྲེལ་བཤད་བྱེད་དགོས།

མིང་།	པར་རིས།	གྲངས་ཐོ།
ཉ་ཕྱག		5
དེབ།		
ཞ་སྒྲུག		
ལོ་མ།		
རྒྱུ་ལྟེགས།		

༢༽ རྒྱུ་ལྟེགས་འཚོལ་བ།

- ཀ) དགོས་ཆས།- རྒྱུ་ལྟེགས་ལ་གཉིས་ཀྱི་མིང་བྲིས་པའི་ཤོག་བྱ་དང་། རྒྱུ་ལྟེགས་ལྟེ་ཚན་ཁག་ལ་བཞག་ཏེ། དགོས་ཆས་ནམས་འབྲེལ་དགོས།
- ག) ལྟེ་ཚན་སོ་སོའི་སློབ་ཕྲུག་ཆང་མས་རང་ཉིད་ཀྱི་རྒྱུ་ལྟེགས་ལ་ཡིན་པ་དེའི་འབྲིས་སུ་གྲངས་གཅིག་རེ་འབྲི་དགོས། དེ་ལྟར་བྲིས་ཐོན་མཚམས་ལྟེ་ཚན་ནས་རྒྱུ་ལྟེགས་ཀྱི་གྲངས་ཐོ་བཟོ་དགོས་པའི་ཐོབ་གྲངས་མང་ཤོས་དང་ཉུང་ཤོས་ཡིན་པའི་རྒྱུ་ལྟེགས་ཀྱི་གྲངས་ཐོ་བཟོ་དགོས།

རྒྱུ་ལྟེགས་ཀྱི་རིུ་མིག་	
ཕྱི་རྒྱུ་	སློབ་མའི་གྲངས།
དང་པོ་	1+1+1=3
གཉིས་པ་	
གསུམ་པ་	
བཞི་པ་	
ལྔ་པ་	
དྲུག་པ་	
བདུན་པ་	
བརྒྱད་པ་	
དགུ་པ་	
བརྒྱ་པ་	
བརྒྱ་གཅིག་པ་	
བརྒྱ་གཉིས་པ་	

* སློབ་མ་ཡོངས་ཀྱིས་གྲངས་ཐོ་བཟོ་དེ་རིས་ཆ་ཆང་ཤེས་པར་བྱ་ཆེད་དགོ་ཚན་གྱིས་བྱེད་སྒོ་གཉིས་ལས་མ་ཉུང་བ་སློབ་དགོས།



ପ୍ରାଣକ୍ରୀଡ଼ା

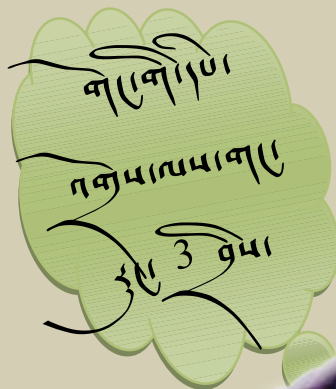
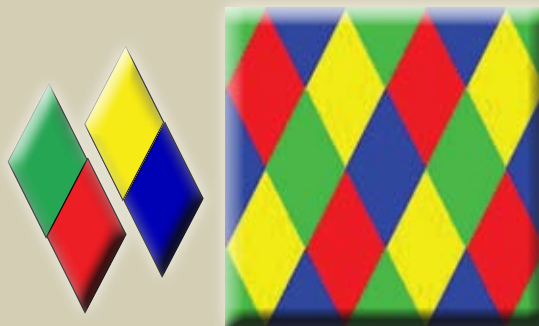
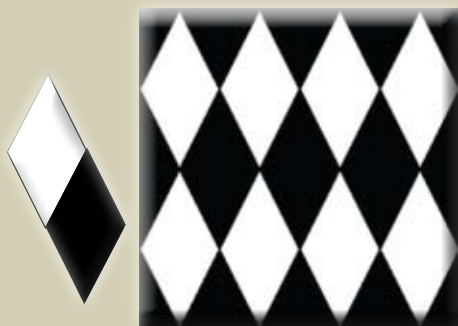
ପ୍ରାଣକ୍ରୀଡ଼ା - ଶରୀରର ଶକ୍ତିକୁ ପ୍ରାଣକ୍ରୀଡ଼ା କରିବା ଯାହାଦ୍ୱାରା ଶରୀରର ଶକ୍ତି ବୃଦ୍ଧି ପାଇଥାଏ।

୧୦.୧ ପ୍ରାଣକ୍ରୀଡ଼ା ପ୍ରାଣକ୍ରୀଡ଼ା



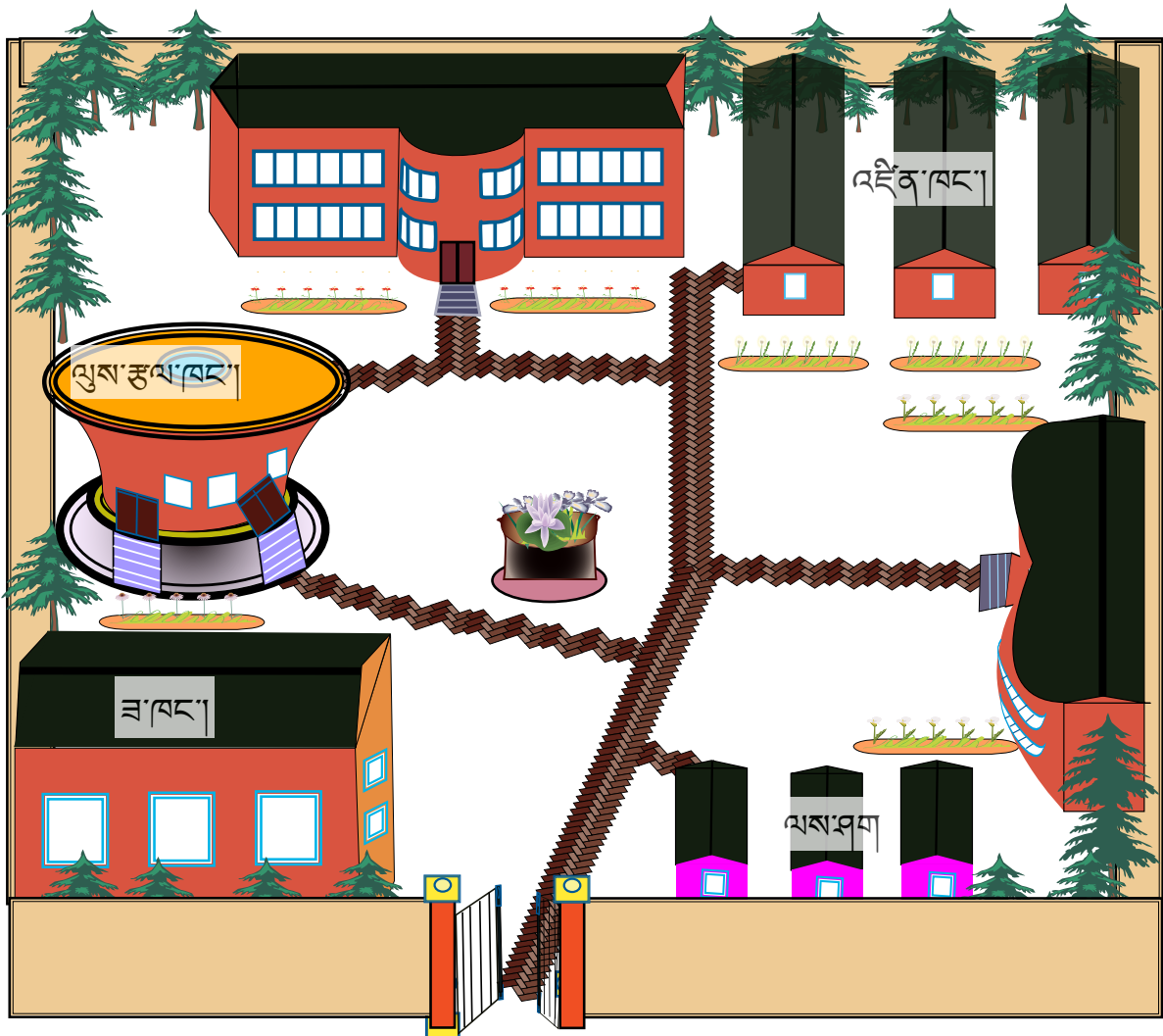
ପ୍ରାଣକ୍ରୀଡ଼ା
କ୍ରୀଡ଼ାକ୍ରୀଡ଼ାକ୍ରୀଡ଼ାକ୍ରୀଡ଼ା
କ୍ରୀଡ଼ାକ୍ରୀଡ଼ାକ୍ରୀଡ଼ାକ୍ରୀଡ଼ା
କ୍ରୀଡ଼ାକ୍ରୀଡ଼ାକ୍ରୀଡ଼ାକ୍ରୀଡ଼ା
କ୍ରୀଡ଼ାକ୍ରୀଡ଼ାକ୍ରୀଡ଼ାକ୍ରୀଡ଼ା





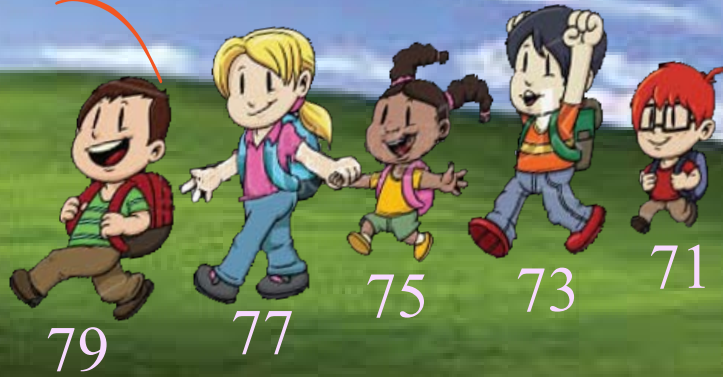
གོང་གི་བྱེད་སྒོ་དེ་དག་ཀྱན་དང་སྟོབ་མ་མཉམ་འབྲེལ་གྱིས་དགོས།

གཤམ་གཤམ་གཤམ་པལ། རྒྱུ་ལྷག་པལ། གྲུ་པལ། རྒྱུ་པལ། རྒྱུ་པལ། རྒྱུ་པལ། རྒྱུ་པལ། རྒྱུ་པལ།
ཡུལ་ཡུལ་



གོང་གི་བྱེད་སྒོ་དེ་དག་ཟན་དང་སློབ་མ་མཉམ་འབྲེལ་གྱིས་བྱ་དགོས།

10.3 எழுதிடுபாடுகள்



१३ नमो भगवते वासुदेवाय नमो भगवते वासुदेवाय नमो भगवते वासुदेवाय नमो भगवते वासुदेवाय

१। कप्रवाक। कप्रवप्राध्यापनक्रुडाङ्गनादिङ्गानकावापु कप्रवा।

॥ नमो भगवते वासुदेवाय ॥

71, 73, 75, 77, 79,

३) कप्रवाकपलाकप्रुािीपानेमा।ळ।ळ।वामत्रे।श्रवावया

[illegible]

			1		
		1	1		
	1	2	1		
	1	3	3	1	
	1	4	6	4	1
1	6	15	20	15	1

གོང་གི་བྱེད་སྒོ་རྣམས་དག་ཀྱང་གྲིས་སྟོབ་མ་མཉམ་དུ་བྱ་དགོས།

[illegible]

4	8	12	16	20
24	28	32	36	40
44	48	52	56	60
_4	_8	_2	_6	_0

[illegible]

7) 90, 80, 70, ..., ..., ..., ..., ...

၉) 95, 90, 85, ..., ..., ..., ...

၈၇) 113, 110, 107, ..., ..., ..., ..., ...

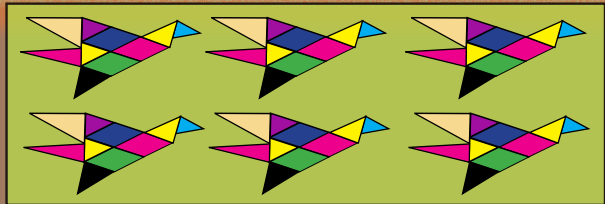
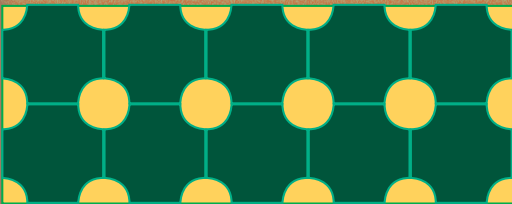
[illegible]

π) 98, 93, ..., 87, ..., ..., ...

4) 75,,, 81,,

९) 77, 71,,, ,,

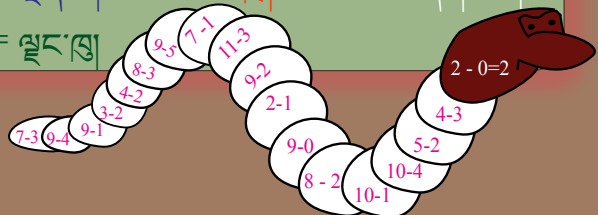
༡) དགོས་མཁོ་ - ཚོན་རྒྱལ། ཤོག་བྱ་དཀར་གཙང་ལག་ལ་ཞིག་ ཐིག་ཤིང་།
 ༢) དགོ་ཚན་གྱིས་སློབ་མ་རྣམས་ལྷེ་ཚན་ལ་བགོས་ཏེ་དགོས་ཆས་རྣམས་འགྲེམས་དགོས་པ་དང་།
 གཤམ་གྱི་དཔེ་འགྲོས་ལྟ་བུ་གཉིས་རེ་བཟོ་བྱ་འདྲུག་དགོས།
 ༣) དཔེ་འགྲོས་བཟོས་ཟིན་རྗེས། ལྷེ་ཚན་སོ་སོས་རང་རང་གི་དཔེ་འགྲོས་བཟོ་སྐངས་འགྲེལ་བཤད་
 རྒྱལ་དགོས། དེ་ལྟར་སློབ་སྤྱད་ལྷེ་ཚན་ཚང་མས་བྱེད་དགོས།



༡༡) དགོས་མཁོ་ - ཚོན་སྒྲུག་ གངས་ཀྱི་དཔེ་འགྲོས་ཆ་ཆང་བ་མེད་པ་འགའ་ཞིག་ ཐིག་ཤིང་།
 ༡༢) དགོ་ཚུན་གྱིས་སློབ་མ་རྣམས་སྡེ་ཚན་ལ་བགོས་ཏེ་དགོས་ཆས་རྣམས་འབྲེམས་དགོས།
 ༡༣) སློབ་སྒྲུག་སྡེ་ཚན་ཁག་གིས་ཚིས་རྒྱག་རྒྱ་དང་ཚོན་གཏང་རྒྱ་སོགས་བྱས་ནས་དཔེ་འགྲོས་བཟོ་དགོས།
 ༡༤) སྡེ་ཚན་རིས་མོས་གྱིས་རང་རང་གི་དཔེ་འགྲོས་རི་ལྟར་བཟོས་པའི་སྒོར་ལ་འབྲེལ་བཤད་རྒྱག་དགོས།

7	12	17	22
27	32	37	42
<u>7</u>	<u>2</u>	<u>7</u>	<u>2</u>

1= དམར་པོ།	5= ཟིར་སྒྱ།	8= ཐལ་མདོག།
2= རྩ་སྒྱག།	6= ཐེར་པོ།	9= ལོ་སྒྱ།
3= ལོན་པོ།	7= ལི་ཁྱི།	10= དཀར་པོ།



134

༡༣ གཞི་རིམ་འོག་མའི་རྩིས་རིག་དང་འབྲེལ་བའི་ཐ་སྐད་ཨིན་བོད་ཤན་སྒྱུར།

a.m.	སྔ་དྲོ་ཆུ་ཚོད།	Concept	གོ་དོན།
Abacus	ཐེང་རྟོག་ ཟོན་པན།	Cone	སྒྱུང་གཟུགས།
Acute angle	རྫོ་ཟུར།	Construct	བཞོད་པ། བཟོ་བ།
Acute triangle	རྫོ་ཟུར་ཟུར་གསུམ་མ།	Convention	སྤྱི་ཐོལ།
Amount	བཤེམས་འབོར། དངུལ་འབོར།	Conversion	བརྗེ་བསྒྱུར།
Angle	ཟུར།	Cost	མ་གནས།
Approximate	ཉེ་མཚུངས།	Cost price	མ་གནས་རིན་གོང་།
Arc	གཞུ་ཐིག	Crore	བྱེ་བ།
Area	ཆུ་ཁྲོན།	Cube	མོ་གཟུགས།
Arm	མཐའ། ལག་ངར།	Cuboid	སྐམ་གཟུགས།
Average	ཆ་སྟོམས།	Cubit	ཁྲ།
Base	འོག་མཐའ། ཞབས།	Curve	འབྱར་ཆ། ལྷག་ཆ།
Basic shapes	རྩ་བའི་དབྱིབས།	Curved surface	འབྱར་ངོས།
Billion	ཐེར་འབུམ།	Cut-outs	(བཟོ་དབྱིབས་)ངས་མ།
Bracket	གྲག་རྟགས། ཐུད་གྲག	Cylinder	ཀ་རྩུམ།
Breadth	ཞེང་། ཞེང་ཚད།	Data	གྲངས་ཤོ།
Calendar	ལོ་ཤོ།	Decreasing order	ཆག་རིམ། འཁྲིབ་རིམ།
Capacity	ཤོང་ཚད།	Defined	དོན་ཅན།
Center	དབུས། དགྲིལ། རྟེ་བ།	Denomination	(དངུལ་གྱི་) གནས་ཐང་།
Centimeter	སན་ཁི་མི་ཌར།	Denominator	མ་ཆ།
Chart	དཔེ་རིས།	Design	བཞོད་པ། བཟོ་བཞོད།
Circle	སྒོར་དབྱིབས། སྒོར་ཐིག	Diagonal	གཏད་ཐིག
Common factor	སྤྱི་བཞོད་གྲངས།	Diameter	ཚངས་ཐིག
Common multiple	སྤྱི་ལྡན་གྲངས།	Difference	ཉེ་བག
Compare	བསྟར་བ།	Digit	གྲངས་གནས།
Compass	སྒོར་འཁྲི་ཡོ་ཆས།	Direct	ཐད་ཀར།
Composite number	འདུ་གྲངས།	Distance	བར་ཐག

Dividend	བཞོ་བྱ། བཞོ་བྱའི་བྱངས།	Irregular figure	ཆ་མ་ངེས་པའི་དབྱིབས།
Divisible	བཞོ་ཐུབ་པ། བཞོ་རུང་བ།	Indirect	བརྒྱད་པ། ཐད་ཀར་མིན་པ།
Divisor	བཞོད་བྱེད།	Instrument	ཡོ་ཆས།
Draw	བཞོད་པ། འབྲི་བ།	Interior region	ནང་རྫོལ།
Edge	མཐའ། གཞོགས།	Intersect	འཕྲད་པ། ཐུག་པ།
End point	ཕྱི་ཆེག་ མཇུག་གནས།	Intersection point	འཕྲད་སའི་ཆེག་
Equilateral triangle	མཐའ་མཉམ་བྱུང་གསུམ།	Interval	བར།
Estimate	ཆོད་དཔག་	Inverse	ཕྱོག་པ། ཕྱོག་བྱངས།
Even number	ཆ་བྱངས།	Kilogram	ཀི་ལོ་ག་རམ།
Expanded form	བཟུལ་པའི་རྣམ་པ།	Kilometer	ཀི་ལོ་མི་ཌར།
Expressions	ཅིས་གཞི། བསྐྱེས་ཅིས།	Kind	རིགས།
Exterior	ཕྱི།	Leap year	བཤོལ་ལོ།
Exterior region	ཕྱི་རྫོལ།	Least	ཉུང་ཤོས།
Factor	བཞོད་བྱངས།	Left most	གཤོན་མཐའ།
Farthest	ཐག་རིང་ཤོས།	Length	རིང་ཆད། དུུས།
Formula	ཆོ་ག།	Line	ཐིག་
Forward counting	ཕྱ་མཐུད་བཟང་བ།	Line segment	ཐིག་དུམ།
Fraction	བྱངས་ཆ།	Litre	ལི་ཌར།
Gain	ལེ། སློགས།	Loss	ཁྱོད། བྱུན།
Geometry	དབྱིབས་ཆད།	Lowest	ཆུང་ཤོས།
Geometry box	དབྱིབས་ཆད་ཡོ་ཆས་སྒྲམ།	Lowest term	(བྱངས་ཆ་) བསྐྱེས་ཤོས།
Gram	ག་རམ།	Mass	ཐུང་ཆད།
Graph	ཐིག་རིས།	Method	བྱེད་ཐབས། ཅི་ཐབས།
Greater	ཆེ་བ། རིང་བ། མང་བ།	Meter	མི་ཌར།
Group	ཕྱི་ཆོན། ཆོགས་པ། ཆོན་པ།	Milliliter	མི་ལི་ལི་ཌར།
Height	མཐོ་ཆད། དཔངས།	Million	ས་ཡ།
Hour	ཆུ་ཆོད།	Minute	སྐར་མ།
Hour hand	ཆུ་ཆོད་ཀྱི་མདའ།	Minute hand	སྐར་མའི་མདའ།
Improper fraction	བྱངས་ཆ་བརྟུས་མ།	Mixed numeral	བྱངས་ཆ་སྒྲགས་མ།
Increasing order	འཕར་རིམ། འཕེལ་རིམ།	Money	སྒོར་མོ། དུལ།

Multiple	ལྡན་གྲངས།	Property	ཁྱད་ཆོས། དེས་སྒྲིལ།
Natural number	རང་བྱུང་གྲངས།	Quotient	བཤོས་ཐོབ།
Non-collinear point	ཐོག་གཅིག་ཐོག་མེད་པའི་ ཆེག	Rectangle	གུ་བཞི་ན་མོ།
Non-standard unit	ཆད་ལྡན་མིན་པའི་ཆད་ གཞི།	Rectangular bar	བཞི་ག་གུ་ན་མ།
Not defined	གོ་དོན་མེད་པ།	Reduction	གཙོག་འཕྲི།
Number line	གྲངས་ཐོག	Regroup	སྡོམ་བསྐྱར་སྒྲིག
Numeral	ཨང་གི།	Regular figure	ཆ་དེས་པའི་དབྱིབས།
Numeration system	གྲངས་ཀྱི་ལམ་ལུགས།	Remainder	བཤོས་ལྷག་ ལྷག་གྲངས།
Numerator	བྱ་ཆ།	Replace	ཆབ་འཇུག
Obtuse angle	རྒྱུ་བྱུར།	Represent	མཆོན་པ།
Obtuse triangle	རྒྱུ་བྱུར་བྱུར་གསུམ་མ།	Result	ཕྱི་མཐུན།
Odd number	ཡ་གྲངས།	Revolve	འཁོར་བ། བསྐྱོར་བ།
Open figure	ཁ་ཕྱེ་བའི་དབྱིབས།	Right angle	བྱུར་བྱུར།
Opposite	ཁ་སྒྲོན། ཐོག་ཕྱོགས།	Right most	གཡས་མཐའ།
Order	གོ་རིམ། རིམ་པ།	Right triangle	བྱུར་བྱུར་གསུམ་མ།
p.m.	དགོང་ཟླེ་ཆུ་ཆོད།	Rounding	ཉེ་བར་སྒྱུད་པ།
Partitioning	ཆ་བཤོས་རྒྱག་པ།	Row	འཕྲི།
Pattern	དཔེ་འགྲོས། བཀོད་རིམ།	Scale	ཐོག་ཆད། ཐོག་ཤིང་།
Period	དུས་ལུག།	Scalene triangle	མཐའ་མི་མཉམ་པའི་བྱུར་གསུམ་མ།
Pictograph	པར་རིས།	Second	སྐར་ཆ།
Picture-symbol	པར་གྱི་མཆོན་རྟགས།	Second hand	སྐར་ཆའི་མདའ།
Plane	སྟོང་མ་པ།	Selling price	ཕྱིར་བཅོང་རིན་གོང་།
Place value	གནས་ཐོབ།	Semi-circle	ཕྱིད་སྒོར། སྒོར་ཕྱིད།
Plane surface	སྟོང་མ་ངོས།	Side	མཐའ། གཞོགས།
Point	ཆེག གནས།	Simplify	མདོར་བསྐྱུས།
Predecessor	སྔོན་མ།	Speed	མཐོགས་ཆད། ལྷར་ཆད།
Profit	ཁེ་སྒོལ།	Sphere	ལྷུ་གུ་བྱུགས། ལྷུ་པོ།
Proper fraction	གྲངས་ཆ་དངོས།	Square	གུ་བཞི་ཁ་གང་མ།
		Standard	ཆད་ལྡན།
		Standard unit	ཆད་ལྡན་ཆད་གཞི།



Straight ཐང་ཀར་དང་པོ།
 Straight line དང་ཐིག ཐང་ཐིག
 Sum བསྐྱེམས་ཐོབ།
 Symbol རྟགས།
 Thermometer ཆ་འཇལ་ཡོ་ཆས།
 Time table དུས་ཚོད་རེའུ་མིག
 Unit ཚད་གཞི། གཅིག ཅིས་གཞི།
 Verify བཤེར་ཅིས། ཞིབ་བཤེར།
 Volume བོངས་ཚད།
 Width ཞེང་། ཞེང་ཚད།
 Word Application བེད་སྟོད་ཅིས་གཞི།

Straight angle རྟོམས་ཟུར་ ཐང་ཟུར།
 Successor མཐུད་འཇུག
 Surface རོས།
 Temperature ཆ་ཚད།
 Time དུས་ཚོད།
 Triangle ཟུར་གསུམ་མ།
 Unit fraction ཅུ་ཆ་ཉ ཡིན་པའི་གུངས་ཆ།
 Vertex ཟུར་ཆེག ཟུར་ཅི།
 Whole number རྩིལ་གུངས།
 Word problem ཡི་གེའི་ཅིས་གཞི།