

Handwritten text at the top right corner.

|| လာ ပါး ဟု ဟာ ဟိံ ဆာ ဆာ ?

ဟု ဟု ? "



|| ဆာ ပါး ဆာ ဟု ဟိံ ဆာ ?

ဟု ဟု ဟု ဟု ဟိံ ဆာ ဆာ ?

|| ဆာ ဆာ ဆာ ဆာ ဆာ ဆာ ?

ဆာ ဆာ ဆာ ?

IND. STUD.

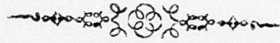
oct.

316

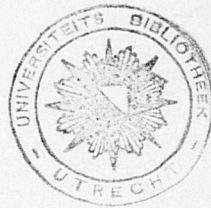
Ind. Stud. S: 316

၂၂ တာ သိ ၏ ဟာ အိ၏် သာ သာ ၃

ဟ့ ဟ့ ၃ "



Fonds ten behoeve van
Indologische Studiën aan
de Rijks Universiteit
te Utrecht.



၂၂ တာ သိ သာ ၏ ဟ့ အိ၏်

ဟ့ ဟာ ဟ့ ဟ့ ဟ့ ဟ့ ဟ့ ဟ့ ဟ့

၂၂ တာ တာ ဟ့ ဟ့ ဟ့ ဟ့ ဟ့

တာ သာ သာ

1. ॥ ဣလိမ နန္ဒာယောဂ ၂ ဝိကရော ၄၀ က
ကော ၂ ဝိကရောယောဂ ၂ ဝိကရော ၂

2\ ကော ၂

3\ ဝိကရော

4\ ဝိကရော

5\ ဝိကရော

မာတောယောဂ ၂

2. ॥ ဣလိမ နန္ဒာယောဂ ၂ ဝိကရော ၄၀ က
ကော ၂ ဝိကရောယောဂ ၂ ဝိကရော ၂ ၁၀၀\ က
ကော ၂ ဝိကရောယောဂ ၂

3. ॥ ဣလိမ နန္ဒာယောဂ ၂ ဝိကရော ၅၀ က
ကော ၂ ဝိကရောယောဂ ၂ ၂\ ကော ၂ ဝိကရော
ကော ၂ ဝိကရောယောဂ ၂

50\ ကော ၂

49\ ကော ၂

48\ ကော ၂

မာတောယောဂ ၂

8. ॥ ကျလိမာ အကသသဒ္ဒက ဟိတိ ဟိတိ ဟိတိ
၃။ ဟိတိ ဟိတိ 101။ ကကကက ဟိတိ ဟိတိ ဟိတိ
ကယ ဟိတိ ဟိတိ ဟိတိ ॥

9. ॥ ကျလိမာ အကသသဒ္ဒက ၅၁ ဟိတိ ဟိတိ
ဟိတိ ဟိတိ ဟိတိ 100။ ကကကက ဟိတိ ဟိတိ
ဟိတိ ဟိတိ ဟိတိ ॥

51။ ကကကက ဟိတိ ॥

54။ ကကကက ဟိတိ ॥

57။ ကကကက ဟိတိ ॥

ကကကက ဟိတိ ॥

10. ॥ ကျလိမာ အကသသဒ္ဒက ၅၀ ဟိတိ ဟိတိ
ဟိတိ ဟိတိ ဟိတိ 100။ ကကကက ဟိတိ ဟိတိ
ဟိတိ ဟိတိ ဟိတိ ॥

50။ ကကကက ဟိတိ ॥

53။ ကကကက ဟိတိ ॥

56။ ကကကက ဟိတိ ॥

ကကကက ဟိတိ ॥

11. ॥ ကျလိမာ အကသသဒ္ဒက ဟိတိ ဟိတိ 100 ကက
ကက ဟိတိ ဟိတိ ဟိတိ ဟိတိ ၂၀၀ ကက
ကက ဟိတိ ဟိတိ ဟိတိ ॥

ပိတံပုပ္ဖုပ္ပိတံ
 ဂုဗာနံပုပ္ဖုပ္ပိတံ
 မဟာမ အာဂုဗာ
 ဂုဗာနံပုပ္ဖုပ္ပိတံ အာဂုဗာ
 ဂုဗာနံပုပ္ဖုပ္ပိတံ အာဂုဗာ
 ဂုဗာနံပုပ္ဖုပ္ပိတံ အာဂုဗာ
 ဂုဗာနံပုပ္ဖုပ္ပိတံ အာဂုဗာ
 ဂုဗာနံပုပ္ဖုပ္ပိတံ အာဂုဗာ

18. ။ ဂုဗာနံပုပ္ဖုပ္ပိတံ 111 ဂုဗာနံပုပ္ဖုပ္ပိတံ
 ဂုဗာနံပုပ္ဖုပ္ပိတံ 21 ဂုဗာနံပုပ္ဖုပ္ပိတံ
 ဂုဗာနံပုပ္ဖုပ္ပိတံ ၂၀၀ ဂုဗာနံပုပ္ဖုပ္ပိတံ

19. ။ ဂုဗာနံပုပ္ဖုပ္ပိတံ 300 ဂုဗာ
 ဂုဗာနံပုပ္ဖုပ္ပိတံ 200 ဂုဗာနံပုပ္ဖုပ္ပိတံ
 ဂုဗာနံပုပ္ဖုပ္ပိတံ

20. ။ ဂုဗာနံပုပ္ဖုပ္ပိတံ 518 ဂုဗာနံပုပ္ဖုပ္ပိတံ
 ဂုဗာနံပုပ္ဖုပ္ပိတံ 420 ဂုဗာနံပုပ္ဖုပ္ပိတံ
 ဂုဗာနံပုပ္ဖုပ္ပိတံ

21. ။ ဂုဗာနံပုပ္ဖုပ္ပိတံ အာဂုဗာ
 ဂုဗာနံပုပ္ဖုပ္ပိတံ
 ဂုဗာနံပုပ္ဖုပ္ပိတံ
 ဂုဗာနံပုပ္ဖုပ္ပိတံ
 ဂုဗာနံပုပ္ဖုပ္ပိတံ
 ဂုဗာနံပုပ္ဖုပ္ပိတံ
 ဂုဗာနံပုပ္ဖုပ္ပိတံ

34. || 8 ပျဉ်းဟာက 9 မပိတုမ အဟိကျပျ
ပျဉ်းဟာက 3 ခံတုက 2 တုက 2 ကိန္တိကိန္တိယန္တိ
ကတိကျ 128 ကယဟား

8 + 9 = 17
17 + 3 = 20
20 + 9 = 29

မကတိကျာ။

35. || စာကပျတု ကကျမာသု ပိတိပိတုမ 2 ပိတိ
စာကျပျပိမ အတုမ 2 ကျမိပိန္တဟာက ပိကျ
ပျတု။ ကယဟား။

4'6'15 ပဟံတုဟတုပကျ ကိစာကပျမ အကျ
ပိစာကတုမ ကကျမကတိကျာ။

4'6'15 \ 27'7'1 \ 5'7'6 \ 4'7'56 \ 8'9'7 \ 5'24'5 \ 5'4'61 \
5'9'2 \ 67'9'5 \ 21'4'6 ။

36. || မာသုပိကျ စာပျပျပိမ အကပိမ
ကကျကတု 2 ပိန္တုပိမကျ။

37. || ကျပိမ အကမာသုကံဟံကတုက 5 \ 6 မာ
က 9 ကတု 2 ပိန္တုပိမကျကယဟား

569 ပိစာကပျမ အပိမက အပာ
659 ကိစာကပျတုမ အကိပာ အပာ
မကတိကျာ။

38. ॥ သာသနာ့ဟိန္ဒိယဂုဏ်ကျေးဇူးတော်အား
ဂုဏ်ကျေးဇူးတော်အား

87'43 \ 6'96 \ 1'72'3 \ 5'9'47 \ 59'12 \ 2'1'4 \ 51'4 \
11'6'1 \ 2'19 \ 1'4'69 "

39. ॥ ဘုရားရှင်အား ဝမ်းသာစရာ
9 \ ဝမ်းသာစရာ

879 ဂုဏ်ကျေးဇူးတော်အား
798 ဝမ်းသာစရာအား
ဝမ်းသာစရာ

40. ॥ သာသနာ့ ဝမ်းသာစရာ ဝမ်းသာစရာ
ဂုဏ်ကျေးဇူးတော်အား

41. ॥ သာသနာ့ ဝမ်းသာစရာ ဝမ်းသာစရာ
ဝမ်းသာစရာ

42. ॥ ဝမ်းသာစရာ ဝမ်းသာစရာ
ဝမ်းသာစရာ

1 ဝမ်းသာစရာ 6 ဝမ်းသာစရာ

3 ဝမ်းသာစရာ 4 ဝမ်းသာစရာ

4 ဝမ်းသာစရာ 5 ဝမ်းသာစရာ

9 ဝမ်းသာစရာ 7 ဝမ်းသာစရာ

6 ဝမ်းသာစရာ 9 ဝမ်းသာစရာ

47. \parallel ကျပ်ပါး အထပ်ထပ်ပေးရန် 60 ကာကရပ

15 ဖ်ကာ၊ ကာယာဇာဗ

60 ပါးကျပ်ပါး 40 + 20

60 ပါးကျပ်ပါး 30 + 20 + 10

60 ပါးကျပ်ပါး 70 - 10

မာဏဇွဲက

48. \parallel 720 ပျော့ဆီကျ 9 မာပါးက အပါးကျက

ကပ်ပဲဇာက 8 ဖ်ကကကကကကကကကကကကကကကက

မိကကက 465 ကာယာဇာဗ

$$720 - 9 = 711$$

$$711 - 8 = 703$$

မာဏဇွဲက

49. \parallel 600 ပျော့ဆီကျ 12 မာပါးက အပါးကျက

ဇာက 8 ဖ်ကကကကကကကကကကကကကကကကကကကကက

50. \parallel 72 ပျော့ဇာက 13၊ မာပါးက အပါးကျပျ

ပျော့ဇာက 12၊ ဖ်ကကကကကကကကကကကကကကကက

မာပါး 322

51. \parallel မာဇာပါး ပါးကကပါးပါးပါးပါးပါးပါးပါးပါးပါးပါး

ကကကပါးပါးပါးပါးပါးပါးပါးပါးပါးပါးပါးပါးပါးပါးပါး

16 ပာပျော့ အကျ 12 ကကကက

9 + 4 ပါကိ ကျ	9 + 1 ပါကိ ကျ	8 + 3 ပါကိ ကျ
7 + 8 ပါကိ ကျ	1 + 8 ပါကိ ကျ	4 + 4 ပါကိ ကျ
6 + 7 ပါကိ ကျ	7 + 2 ပါကိ ကျ	3 + 2 ပါကိ ကျ
7 + 8 ပါကိ ကျ	6 + 4 ပါကိ ကျ	5 + 6 ပါကိ ကျ
8 + 9 ပါကိ ကျ	5 + 5 ပါကိ ကျ	4 + 5 ပါကိ ကျ
4 + 1 ပါကိ ကျ	3 + 3 ပါကိ ကျ	0 + 3 ပါကိ ကျ
2 + 4 ပါကိ ကျ	8 + 4 ပါကိ ကျ	4 + 2 ပါကိ ကျ
1 + 5 ပါကိ ကျ	5 + 5 ပါကိ ကျ	0 + 1 ပါကိ ကျ
5 + 6 ပါကိ ကျ	2 + 2 ပါကိ ကျ	1 + 3 ပါကိ ကျ

56. ပါကိ ကိ ဆါကိ ကိ ပါကိ ကိ ပါကိ ကိ ပါကိ ကိ ပါကိ ကိ ပါကိ ကိ ပါကိ ကိ

9 + 10 ပါကိ ကျ	9 + 12 ပါကိ ကျ	12 + 5 ပါကိ ကျ
3 + 10 ပါကိ ကျ	7 + 13 ပါကိ ကျ	14 + 9 ပါကိ ကျ
4 + 20 ပါကိ ကျ	8 + 22 ပါကိ ကျ	34 + 7 ပါကိ ကျ
5 + 30 ပါကိ ကျ	6 + 37 ပါကိ ကျ	38 + 6 ပါကိ ကျ
6 + 40 ပါကိ ကျ	7 + 41 ပါကိ ကျ	49 + 5 ပါကိ ကျ
8 + 10 ပါကိ ကျ	2 + 11 ပါကိ ကျ	51 + 4 ပါကိ ကျ
7 + 60 ပါကိ ကျ	3 + 14 ပါကိ ကျ	29 + 3 ပါကိ ကျ
2 + 50 ပါကိ ကျ	4 + 19 ပါကိ ကျ	35 + 2 ပါကိ ကျ
1 + 30 ပါကိ ကျ	5 + 22 ပါကိ ကျ	61 + 7 ပါကိ ကျ

57. ပုညိက ဂုဏ် ၂ ဂုဏ် ၃ ဂုဏ် ၄ ဂုဏ် ၅ ဂုဏ် ၆ ဂုဏ် ၇
 ဂုဏ် ၈ ဂုဏ် ၉

7 + 4 + 3 ဂုဏ် ၅	∖	9 + 12 + 3 ဂုဏ် ၅	∖
5 + 3 + 7 ဂုဏ် ၅	∖	4 + 11 + 12 ဂုဏ် ၅	∖
4 + 3 + 6 ဂုဏ် ၅	∖	5 + 6 + 14 ဂုဏ် ၅	∖
7 + 4 + 8 ဂုဏ် ၅	∖	7 + 4 + 12 ဂုဏ် ၅	∖
6 + 9 + 4 ဂုဏ် ၅	∖	5 + 11 + 26 ဂုဏ် ၅	∖
1 + 1 + 2 ဂုဏ် ၅	∖	2 + 9 + 14 ဂုဏ် ၅	∖
4 + 1 + 1 ဂုဏ် ၅	∖	6 + 12 + 11 ဂုဏ် ၅	∖
6 + 2 + 6 ဂုဏ် ၅	∖	1 + 22 + 19 ဂုဏ် ၅	∖
1 + 3 + 4 ဂုဏ် ၅	∖	4 + 39 + 13 ဂုဏ် ၅	∖

58. ပုညိက ဂုဏ် ၁၁ ဂုဏ် ၁၂ ဂုဏ် ၁၃ ဂုဏ် ၁၄ ဂုဏ် ၁၅ ဂုဏ် ၁၆
 ဂုဏ် ၁၇ ဂုဏ် ၁၈ ဂုဏ် ၁၉ ဂုဏ် ၂၀ ဂုဏ် ၂၁ ဂုဏ် ၂၂
 ဂုဏ် ၂၃ ဂုဏ် ၂၄ ဂုဏ် ၂၅ ဂုဏ် ၂၆ ဂုဏ် ၂၇ ဂုဏ် ၂၈
 ဂုဏ် ၂၉ ဂုဏ် ၃၀

11 + 12 ဂုဏ် ၂၃
 14 + 25 ဂုဏ် ၃၉
 ဂုဏ် ၅၅

59. ပုညိက ဂုဏ် ၂ ဂုဏ် ၃ ဂုဏ် ၄

75. \parallel ပိတုဟုဟုဟုဟုဟုဟုဟုဟုဟုဟုဟုဟုဟု

6 — 5 =	\	10 — 9 =	\	13 — 4 =	\
7 — 4 =	\	20 — 7 =	\	24 — 9 =	\
5 — 1 =	\	60 — 5 =	\	36 — 7 =	\
9 — 6 =	\	70 — 4 =	\	41 — 8 =	\
8 — 1 =	\	40 — 8 =	\	51 — 6 =	\
7 — 2 =	\	30 — 6 =	\	19 — 3 =	\
4 — 1 =	\	50 — 4 =	\	23 — 2 =	\
6 — 3 =	\	20 — 3 =	\	65 — 6 =	\
9 — 4 =	\	10 — 9 =	\	18 — 5 =	\
8 — 5 =	\	50 — 8 =	\	13 — 9 =	\

76. \parallel ပိတုဟုဟုဟုဟုဟုဟုဟုဟုဟုဟုဟုဟုဟု

61 — 20 =	\	81 — 14 =	\
41 — 30 =	\	32 — 16 =	\
52 — 30 =	\	87 — 11 =	\
64 — 40 =	\	45 — 19 =	\
71 — 50 =	\	22 — 13 =	\
43 — 30 =	\	91 — 29 =	\
29 — 20 =	\	42 — 35 =	\
64 — 40 =	\	54 — 39 =	\
35 — 10 =	\	35 — 14 =	\
81 — 70 =	\	14 — 9 =	\

- 30 ဇာတိ 82 ဟိန္ဒူ ဗျူဟာ
- 14 ဇာတိ 31 ဟိန္ဒူ ဗျူဟာ
- 22 ဇာတိ 51 ဟိန္ဒူ ဗျူဟာ
- 39 ဇာတိ 62 ဟိန္ဒူ ဗျူဟာ
- 42 ဇာတိ 51 ဟိန္ဒူ ဗျူဟာ

79. ဥပမာ ဟိန္ဒူ ဗျူဟာ ၆ ဇာတိ ဟိန္ဒူ ဗျူဟာ
 ဟိန္ဒူ ဗျူဟာ ၆ ဇာတိ ဟိန္ဒူ ဗျူဟာ
 ဟိန္ဒူ ဗျူဟာ ၆ ဇာတိ ဟိန္ဒူ ဗျူဟာ

60 ဟိန္ဒူ ဗျူဟာ ၃၀၊ ၃၀ ဗျူဟာ ၆
 ဇာတိ ၃၆၊ ဟိန္ဒူ ဗျူဟာ

60၊ 70၊ 24၊ 46၊ 54၊ 28၊ 50၊ 76၊ 38၊ 42၊

80. ဥပမာ ဟိန္ဒူ ဗျူဟာ ၇ ဇာတိ ဟိန္ဒူ ဗျူဟာ
 ဟိန္ဒူ ဗျူဟာ ၇ ဇာတိ ဟိန္ဒူ ဗျူဟာ

80၊ 46၊ 72၊ 94၊ 68၊ 36၊ 22၊ 10၊ 68၊ 48၊

81. ဥပမာ ဟိန္ဒူ ဗျူဟာ ၇ ဇာတိ ဟိန္ဒူ ဗျူဟာ
 ဟိန္ဒူ ဗျူဟာ ၇ ဇာတိ ဟိန္ဒူ ဗျူဟာ

80	-	76	လက်	19 =	∖	20 + 17 - 6 =	∖
20	-	11	လက်	20 =	∖	36 + 18 - 7 =	∖
36	-	10	လက်	30 =	∖	21 + 16 - 9 =	∖
40	-	19	လက်	13 =	∖	30 + 17 - 18 =	∖

96. || 3 ဂုဏဂုဏသန္ဓေ 60 ဂုဏဏန္ဓေ သီရိဂုဏံ
ဇီ 1 ဟန္တေ အန္ဓေ 19 ပုပ္ဖုဒ္ဓဟန္ဓေ 16 ဂုဏ
ဏန္ဓေ ဧကံ ဝိပိကံ။

97. || 456 ပုပ္ဖုဒ္ဓဟန္ဓေ 5 ဂုဏဏန္ဓေ ဂုဏန္တ
ပုဗ္ဗသန္ဓေ ဂုဏဂုဏ 6 ဂုဏဂုဏသန္ဓေ 16 ပုပ္ဖုဒ္ဓ
ဟန္ဓေ သီရိပုပ္ဖုဒ္ဓဟိ ဝိပိကံ။

98. || 120 ပုပ္ဖုဒ္ဓဟန္ဓေ သီရိဂုဏံ 6 ဟန္တေ
အန္ဓေ ဣပိ သီရိဂုဏံ 2 ဇီ 6 ဟန္တေ
ဟန္ဓေ ဧကံ ဝိပိကံ။

99. || ဂုဏသန္ဓေ ဂုဏဂုဏသန္ဓေ သီရိပုပ္ဖုဒ္ဓဟိ ဣန္ဒြေ
သန္ဓေ အန္ဓေ ဝိပိကံ သမဂ္ဂဂုဏံ။

100. || ဝိပိကံ ဂုဏဂုဏသန္ဓေ ဂုဏဂုဏသန္ဓေ ဝိပိကံ
သမဂ္ဂဂုဏံ 90 ဝိပိကံ = 9 +

သမဂ္ဂဂုဏံ 40 ဝိပိကံ = 6 +

သမဂ္ဂဂုဏံ 48 ဝိပိကံ = 7 +

သမဂ္ဂဂုဏံ 46 ဝိပိကံ = 6 +

သမဂ္ဂဂုဏံ 48 ဝိပိကံ = 12 +

သမဂ္ဂဂုဏံ 90 ဝိပိကံ = 50 -

သမဂ္ဂဂုဏံ 40 ဝိပိကံ = 30 -

သမဂ္ဂဂုဏံ 48 ဝိပိကံ = 25 -

103. ပူပာဂီက အဏိက ဟပတုံတုံဇာက ဟိကိ
ဇာကိး

614	121	657
123	415	21
564	614	975
124	133	124
416	456	356
<hr/>		
1841	1739	2133

104. ပူကကုမာကေ ဝိကကုဟကကုမ္မာမာဒု ဟိဏိ
ကုမာဒုဟိ ကိကုယမိဏိ ဟိကိကိ ကကုကဒု ပုပုဒုဟကကုမ္မာ
မာဏဟဟဟမာ အကုမ္မာ 615 \ 219 \ 719 \ 518 \ 426။

105. ပူကေ ပြိကုယဟိကုကဒု ကုမ္မာဟိ ဟိကိကိ
ကုကေ ဟိကိကိ တုံတုံဇာကျ မာက ပြုကုဟာ ဟေ
ဟေက ပြိကုယဟိကုကဒု ကုမ္မာဟိ ဟိကိကိ
ကုကေ ဟိကိကိ မိကုမ္မာဒုဇာကျ။

106. ပူဗိကကုဟဒုကုမာဒုကုဟာဏ်ကိကကေ ဟုဟ
ဟပိဏိဇာက ဟိကိကိ။

6 × 6 =	2 × 3 =	2 × 6 =	4 × 3 =
7 × 6 =	6 × 4 =	4 × 3 =	5 × 6 =
8 × 0 =	5 × 8 =	8 × 8 =	7 × 4 =
7 × 0 =	6 × 0 =	9 × 2 =	6 × 7 =
8 × 1 =	4 × 3 =	7 × 3 =	8 × 9 =
9 × 2 =	1 × 1 =	5 × 6 =	3 × 3 =
5 × 4 =	3 × 3 =	4 × 7 =	2 × 9 =
3 × 2 =	5 × 5 =	9 × 9 =	9 × 8 =
2 × 1 =	8 × 8 =	0 × 0 =	1 × 5 =
4 × 2 =	4 × 4 =	1 × 5 =	4 × 4 =

107. ဤပိုဒ်က ဂုဏ် ၂ ဂုဏ် ၃ ဂုဏ် ၄ ဂုဏ် ၅ ဂုဏ် ၆ ဂုဏ် ၇ ဂုဏ် ၈ ဂုဏ် ၉

အိုဒ်

6 × 10 =	8 × 16 =	7 × 22 =
7 × 20 =	7 × 13 =	6 × 14 =
6 × 30 =	15 × 6 =	3 × 16 =
4 × 10 =	17 × 8 =	14 × 8 =
6 × 20 =	12 × 6 =	13 × 9 =
5 × 40 =	9 × 14 =	9 × 45 =
8 × 30 =	5 × 22 =	7 × 37 =
9 × 70 =	6 × 35 =	5 × 29 =

108. ဤပိုဒ်က ဂုဏ် ၂ ဂုဏ် ၃ ဂုဏ် ၄ ဂုဏ် ၅ ဂုဏ် ၆ ဂုဏ် ၇ ဂုဏ် ၈ ဂုဏ် ၉

အိုဒ်

7 × 21 =	16 × 10 =	16 × 11 =
6 × 12 =	17 × 10 =	17 × 26 =
7 × 36 =	18 × 20 =	18 × 37 =
4 × 15 =	13 × 40 =	62 × 3 =
2 × 32 =	60 × 15 =	76 × 16 =
5 × 41 =	40 × 16 =	35 × 14 =
3 × 35 =	32 × 20 =	24 × 35 =
6 × 43 =	10 × 26 =	25 × 61 =
4 × 25 =	35 × 40 =	26 × 35 =
5 × 35 =	41 × 20 =	27 × 25 =

109. ဤပိုဒ်က ဂုဏ် ၂ ဂုဏ် ၃ ဂုဏ် ၄ ဂုဏ် ၅ ဂုဏ် ၆ ဂုဏ် ၇ ဂုဏ် ၈ ဂုဏ် ၉

အိုဒ်

6 × 25 =	15 × 50 =	14 × 100 =
5 × 25 =	37 × 50 =	12 × 100 =
16 × 25 =	36 × 50 =	23 × 100 =
76 × 25 =	40 × 50 =	34 × 100 =
12 × 25 =	38 × 50 =	26 × 100 =

114. ॥ ဖန် ဇက် ကေး

12	15	24	48	56	98	64	88
2	2	2	2	2	3	3	3
563		872	356	932	629	622	
4		4	5	6	6	7	

115. ॥ ပိတကုဗဟုဗဒုဗဟုဗ

$24 \times 2 =$

$24 \times 3 =$

$24 \times 4 =$ မအာဇာနည်ကုဗဟုဗဒုဗဟုဗ ၅

116. ॥ 9563 ဖန် ဇက် ကေး ပိ 3 \ ဖန် ဇက် ကေး အကုဗဒုဗဟုဗ

4 \ ဖန် ဇက် ကေး အကုဗဒုဗဟုဗ 5 \ ဖန် ဇက် ကေး အကုဗဒုဗဟုဗ

ပိ 6 \ ကုဗဟုဗဒုဗဟုဗ ကေကုဗဒုဗဟုဗ နှစ် နှစ်

ပိ ကုဗဟုဗဒုဗဟုဗ

117. ॥ ပိတကုဗဟုဗဒုဗဟုဗ ဖန် ဇက် ကေး နိ ကေး

523	328	675	289	825
11	22	13	24	15

118. ॥ 2345 ဖန် ဇက် ကေး ပိ 10 \ ဖန် ဇက် ကေး အကုဗဒုဗဟုဗ

100 \ ဖန် ဇက် ကေး အကုဗဒုဗဟုဗ 1000 \ ပိ ကုဗဟုဗ

119. ॥ ပိတကုဗဟုဗဒုဗဟုဗ နှစ် နှစ် နှစ် နှစ် နှစ် နှစ်

4×4 ကုဗဟုဗဒုဗဟုဗဒုဗဟုဗဒုဗဟုဗ

8×3 ကုဗဟုဗဒုဗဟုဗဒုဗဟုဗဒုဗဟုဗ

6×6 ကုဗဟုဗဒုဗဟုဗဒုဗဟုဗဒုဗဟုဗ

12 × 2 ဂုဏ်အောင်ရတနာရတနာရတနာရ

14 × 6 ဂုဏ်အောင်ရတနာရတနာရတနာရ

19 × 8 ဂုဏ်အောင်ရတနာရတနာရတနာရ

15 × 10 ဂုဏ်အောင်ရတနာရတနာရတနာရ

25 ဂုဏ်အောင် = 4 × 4 +

16 ဂုဏ်အောင် = 3 × 3 +

20 ဂုဏ်အောင် = 9 × 1 +

35 ဂုဏ်အောင် = 8 × 4 +

37 ဂုဏ်အောင် = 6 × 6 +

39 ဂုဏ်အောင် = 8 × 4 +

40 ဂုဏ်အောင် = 4 × 5 +

60 ဂုဏ်အောင် = 3 × 15 +

120. ပုဏ်အောင်ရတနာရတနာရတနာရတနာရ

68 ဂုဏ်အောင် = 4 × 22 -

66 ဂုဏ်အောင် = 6 × 12 -

72 ဂုဏ်အောင် = 8 × 11 -

100 ဂုဏ်အောင် = 12 × 10 -

11 ဂုဏ်အောင် = 6 × 12 -

120 ဂုဏ်အောင် = 12 × 15 -

61 ဂုဏ်အောင် = 9 × 5 +

$3 \times 12 = 3 \times 5 +$	$4 \times 12 = 6 \times 8 -$
$6 \times 6 = 4 \times 4 +$	$6 \times 7 = 14 \times 4 -$
$5 \times 5 = 3 \times 4 +$	$7 \times 7 = 9 \times 10 -$
$7 \times 6 = 3 \times 7 +$	$6 \times 12 = 4 \times 20 -$
$6 \times 7 = 4 \times 7 +$	$4 \times 6 = 3 \times 18 -$
$4 \times 8 = 2 \times 9 +$	$9 \times 10 = 4 \times 25 -$
$4 \times 9 = 9 \times 3 +$	$11 \times 11 = 11 \times 16 -$
$2 \times 4 = 3 \times 2 +$	$15 \times 12 = 16 \times 20 -$
$1 \times 10 = 6 \times 0 +$	$20 \times 7 = 14 \times 12 -$

123. *ပုလဲကုမ္ပဏီကုမ္ပဏီ*

$19 + 4 \times 12 = 16 +$	
$20 + 6 \times 9 = 17 +$	
$39 + 3 \times 10 = 100 -$	
$20 + 3 \times 16 = 80 -$	
$16 + 4 \times 15 = 60 +$	
$21 + 3 \times 5 = 89 -$	

124. *ပုလဲကုမ္ပဏီကုမ္ပဏီ*

$20 - 4 \times 4 = 6 -$	
$39 - 6 \times 5 = 5 +$	
$40 - 2 \times 10 = 10 +$	
$60 - 4 \times 8 = 40 -$	
$51 - 3 \times 2 = 50 -$	
$43 - 5 \times 7 = 36 -$	
$38 - 2 \times 4 = 25 +$	

125. *ပုလဲကုမ္ပဏီကုမ္ပဏီကုမ္ပဏီကုမ္ပဏီကုမ္ပဏီ*

ပုလဲကုမ္ပဏီကုမ္ပဏီ

17	<i>ပုလဲကုမ္ပဏီကုမ္ပဏီ</i>	$8 +$	
12	<i>ပုလဲကုမ္ပဏီကုမ္ပဏီ</i>	$30 -$	

- 25 ဟိကျသယဘဒ္ဒါ 46 + \
- 60 ဟိကျသယဘဒ္ဒါ 120 + \
- 18 ဟိကျသယဘဒ္ဒါ 3 + \
- 12 ဟိကျသယဘဒ္ဒါ 4 + \
- 26 ဟိကျသယဘဒ္ဒါ 50 + \
- 32 ဟိကျသယဘဒ္ဒါ 60 + \
- 41 ဟိကျသယဘဒ္ဒါ 90 - \
- 46 ဟိကျသယဘဒ္ဒါ 23 - \
- 48 ဟိကျသယဘဒ္ဒါ 36 + \
- 52 ဟိကျသယဘဒ္ဒါ 100 + \
- 126. || 6 ဂုဏဂုဏဒုက္ခ 7 ဗျုပ္ပန်ဟန္တုပ္ပန် 2
 ဂုဏဂုဏဒုက္ခဒုက္ခဒုက္ခဒုက္ခ 14 ဂုဏဂုဏဒုက္ခဒုက္ခဒုက္ခ
- 127. || 6 ဂုဏဂုဏဒုက္ခ 16 ဟန္တုပ္ပန်ဒုက္ခ 175
 ဗျုပ္ပန်ဟန္တုပ္ပန် 12 ဂုဏဂုဏဒုက္ခဒုက္ခဒုက္ခ 167
 ဒုက္ခဒုက္ခဒုက္ခဒုက္ခဒုက္ခဒုက္ခ 151 \ ဂုဏ
 ဒုက္ခဒုက္ခဒုက္ခဒုက္ခဒုက္ခဒုက္ခဒုက္ခဒုက္ခ
 ဒုက္ခဒုက္ခဒုက္ခ
- 128. || ဟန္တုပ္ပန်ဂုဏဒုက္ခဒုက္ခဒုက္ခဒုက္ခဒုက္ခ
 ဒုက္ခဒုက္ခဒုက္ခဒုက္ခဒုက္ခဒုက္ခ
- 129. || 4 ဂုဏဂုဏဒုက္ခ 16 ဟန္တုပ္ပန်ဒုက္ခ 175

၇၀၀၂၀၂ ၂ ၇၀၀၇၀၂၀၂ ၁၇ ၇၀၀၀၀၇၀၇ ၇၀၀
၈၀၀၇၇၀၀၀၀၀၀၀၀၀ ၁၂ ၀၇၇၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀

130. ၇၇၇၇၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀

(5 x 8) - (3 x 9) = 6 +

(4 x 7) - (2 x 7) = 9 +

(3 x 4) - (1 x 1) = 15 +

(7 x 13) - (2 x 2) = 16 +

(6 x 14) - (2 x 12) = 150 +

(4 x 4) - (1 x 3) = 20 +

(5 x 15) + (4 x 1) = 80 +

(2 x 13) - (6 x 2) = 13 +

(4 x 14) - (2 x 7) = 60 +

(5 x 6) + (3 x 8) = 70 +

131. ၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇

4 ၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇

6 ၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇

9 ၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇

12 ၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇

15 ၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇

36 ၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇

42 ၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇၇

16 ဟိ ကျေ နု သာ ခြံ ဖြေ နု ဝါ ၂ နု နု ဝါ ၂ နု နု

32 ဟိ ကျေ နု သာ ခြံ ဖြေ နု ဝါ ၂ နု နု ဝါ ၂ နု နု

45 ဟိ ကျေ နု သာ ခြံ ဖြေ နု ဝါ ၂ နု နု ဝါ ၂ နု နု

132. ။ ဟိ နု နု နု နု နု နု

2 ဟိ ကျေ နု ဝါ ၂ နု နု

6 ဟိ ကျေ နု ဝါ ၂ နု နု

14 ဟိ ကျေ နု ဝါ ၂ နု နု

15 ဟိ ကျေ နု ဝါ ၂ နု နု

12 ဟိ ကျေ နု ဝါ ၂ နု နု

13 ဟိ ကျေ နု ဝါ ၂ နု နု

12 ဟိ ကျေ နု ဝါ ၂ နု နု

9 ဟိ ကျေ နု ဝါ ၂ နု နု

10 ဟိ ကျေ နု ဝါ ၂ နု နု

20 ဟိ ကျေ နု ဝါ ၂ နု နု

133. ။ ဟိ နု နု နု နု နု

(6 + 6) ဟိ ကျေ နု နု ၂ နု နု နု နု

(7 + 7) ဟိ ကျေ နု နု ၇ နု နု နု နု

(15 - 6) ဟိ ကျေ နု နု ၅ နု နု နု နု

(14 - 4) ဟိ ကျေ နု နု ၅ နု နု နု နု

(6 + 3) ဟိ ကျေ နု နု ၅ နု နု နု နု

- (7 + 3) မှီကျော့ ၵ 2 ၵဟာၵၵဟၵ
- (15 × 3) မှီကျော့ ၵ 9 ၵဟာၵၵဟၵ
- (6 × 6) မှီကျော့ ၵ 6 ၵဟာၵၵဟၵ
- (28 + 12) မှီကျော့ ၵ 8 ၵဟာၵၵဟၵ
- (23 - 3) မှီကျော့ ၵ 4 ၵဟာၵၵဟၵ

134. ၵဟာၵၵကျော့

- 4 : 2 =
- 8 : 2 =
- 10 : 2 =
- 12 : 2 =
- 14 : 2 =
- 16 : 2 =
- 20 : 2 =
- 18 : 2 =
- 24 : 2 =

135. ၵဟာၵၵကျော့ကျော့

$\frac{6}{3}$	$\frac{9}{3}$	$\frac{12}{3}$	$\frac{15}{3}$	$\frac{21}{3}$	$\frac{24}{3}$	$\frac{27}{3}$	$\frac{30}{3}$
---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

136. ၵဟာၵၵကျော့ကျော့ကျော့ 4

16, 32, 8, 12, 36, 24, 80

137. ၵ 24 ၵဟာၵၵကျော့ကျော့ 6 ၵဟာၵၵဟၵ

ၵံ မှီကျော့ကျော့

29 ၵဟာၵၵကျော့ကျော့ 7 ၵဟာၵၵဟၵ

ၵံ မှီကျော့ကျော့

141. ॥ 6000 ឃីលា 10 ពុហ្មេពុហ្មេសុឃី ពុហ្មេ
 ពុហ្មេសុឃី ពុហ្មេឃីលា 100 ॥ លពុហ្មេ ពុហ្មេ
 ពុហ្មេសុឃី ពុហ្មេឃីលា 1000 ॥

142. ॥ លា ពុហ្មេ ៖

6980 : 20 ॥ 6980 : 30 ॥ 6980 : 40 ॥
 6980 : 50 ॥ 6980 : 60 ॥ 6980 : 70 ॥

143. ॥ លា លា ពុហ្មេ ពុហ្មេ ពុហ្មេ ពុហ្មេ ៖

$\frac{642}{6}$	$\frac{819}{7}$	$\frac{3525}{25}$	$\frac{5372}{34}$ ॥
-----------------	-----------------	-------------------	---------------------

144. ॥ លា ពុហ្មេ ពុហ្មេ ពុហ្មេ ពុហ្មេ ពុហ្មេ ៖

ស ប្រាស ឃី	36 កាសុយ	9 = ॥
ស ប្រាស ឃី	25 កាសុយ	10 = ॥
ស ប្រាស ឃី	48 កាសុយ	12 = ॥
ស ប្រាស ពុហ្មេ ឃី	49 កាសុយ	14 = ॥
ស ប្រាស ពុហ្មេ ឃី	64 កាសុយ	16 = ॥
ស ប្រាស ពុហ្មេ ឃី	72 កាសុយ	36 = ॥
ស ប្រាស ពុហ្មេ ឃី	60 កាសុយ	19 = ॥
ស ប្រាស ឃី	76 កាសុយ	9 = ॥
ស ប្រាស ឃី	81 កាសុយ	1 = ॥
ស ប្រាស ពុហ្មេ ឃី	120 កាសុយ	6 = ॥

145. ॥ លា ពុហ្មេ ពុហ្មេ ៖

4	ហិក្សហិសសាបពុកាធី	7 +	\
9	ហិក្សហិសសាប្រាហិកុលាធី	30 -	\
6	ហិក្សហិសសាប្រាសាធី	30 ×	\
7	ហិក្សហិសសាប្រាសិទ្ធី	30 +	\
18	ហិក្សហិសសាប្រាសិទ្ធី	20 ×	\
13	ហិក្សហិសសាប្រាហិកុលាធី	40 -	\
25	ហិក្សហិសសាប្រាហិកុលាធី	90 +	\
26	ហិក្សហិសសាបពុកាធី	60 -	\
9	ហិក្សហិសសាប្រាសាធី	90 -	\
12	ហិក្សហិសសាប្រាសិទ្ធី	7 ×	\
146.	ហិក្សហិសសាប្រាហិកុលាធី		\
	ហិក្សហិសសាប្រាសាធី		\
3 × 3 -	4 ហិក្ស = សាប្រាហិកុលាធី		\
4 × 4 +	1 ហិក្ស = សាប្រាសិទ្ធី		\
2 × 2 -	1 ហិក្ស = សាប្រាសាធី		\
4 × 14 -	40 ហិក្ស = សាប្រាសាធី		\
12 × 6 -	60 ហិក្ស = សាប្រាសាធី		\
5 × 8 +	5 ហិក្ស = សាប្រាហិកុលាធី		\
7 × 9 +	7 ហិក្ស = សាបពុកាធី		\
8 × 9 -	2 ហិក្ស = សាប្រាសាធី		\

4	ហិក្សហិយសាបាព្យាទិ	7 + \
9	ហិក្សហិយសាប្រាហិក្សាទិ	30 - \
6	ហិក្សហិយសាប្រាហិក្សា	30 × \
7	ហិក្សហិយសាប្រាហិក្សា	30 + \
18	ហិក្សហិយសាប្រាហិក្សា	20 × \
13	ហិក្សហិយសាប្រាហិក្សាទិ	40 - \
25	ហិក្សហិយសាប្រាហិក្សាទិ	90 + \
26	ហិក្សហិយសាបាព្យាទិ	60 - \
9	ហិក្សហិយសាប្រាហិក្សា	90 - \
12	ហិក្សហិយសាប្រាហិក្សាទិ	7 × \
146.	ហិក្សហិយសាបាព្យាទិ ហិក្សហិយសាបាព្យាទិ ហិក្សហិយសាបាព្យាទិ	
3 × 3 -	4 ហិក្ស = សាប្រាហិក្សាទិ	\
4 × 4 +	1 ហិក្ស = សាប្រាហិក្សា	\
2 × 2 -	1 ហិក្ស = សាប្រាហិក្សា	\
4 × 14 -	40 ហិក្ស = សាប្រាហិក្សា	\
12 × 6 -	60 ហិក្ស = សាប្រាហិក្សា	\
5 × 8 +	5 ហិក្ស = សាប្រាហិក្សាទិ	\
7 × 9 +	7 ហិក្ស = សាបាព្យាទិ	\
8 × 9 -	2 ហិក្ស = សាប្រាហិក្សាទិ	\

152. \parallel កត់សម្គាល់ 25 × 25 × 60 គេបាន 4 × 5 \parallel

153. \parallel កត់សម្គាល់ 2579 - 579 + 8361 + 514 \parallel

$$\frac{\quad\quad\quad}{157}$$

154. \parallel កត់សម្គាល់

$$\frac{(3825 - 276) \times (976 + 532)}{1234} \parallel$$

155. \parallel កត់សម្គាល់

$$\frac{70 \times 80}{25} - \frac{60 \times 50}{25} \parallel$$

156. \parallel 1214 បាត់ទៅ 7 ដោយការបាត់បង់ គេប្រើការប្រើ
 ក្នុងការប្រើប្រាស់ប្រើប្រាស់

157. \parallel 646 បាត់ទៅ 9 ដោយការបាត់បង់ គេប្រើការប្រើ
 ក្នុងការប្រើប្រាស់ប្រើប្រាស់

158. \parallel កត់សម្គាល់ 2 បាត់ទៅ 3 ដោយការបាត់បង់

$$\begin{array}{r} 2 \ / \ 2146 \ / \ 3 \\ \quad \quad \quad 6 \\ \hline 2140 \\ \quad \quad \quad 40 = 20 \\ \hline 2100 \\ \quad \quad \quad 100 = 50 \\ \hline 2000 \\ \quad \quad \quad 2000 = 1000 \\ \hline 1073 \end{array}$$

159. \parallel កត់សម្គាល់

$$\frac{(5783 - 2854) \times (246 + 980 + 156)}{(583 + 765) \times (846 - 612)} \parallel$$

160. \parallel កត់សម្គាល់

$$\frac{100 \times 100 \times 100 \times 100 \times 100}{100 \times 100} \parallel$$

IND

3