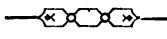


| လယ်ကပြုရဟေ့ကံကံကံကံ
 | ကာကံကံကံကံကံကံကံကံကံ
 ကံကံကံကံကံကံကံကံကံ
 ကံကံကံကံကံကံကံကံ
 ကံကံကံကံကံကံကံကံ
 ကံကံကံကံကံကံကံကံ
 ကံကံကံကံကံကံကံကံ
 ကံကံကံကံကံကံကံကံ



| ကံကံကံကံကံကံကံကံကံ
 ကံကံကံကံကံကံကံကံကံ
 ကံကံကံကံကံကံကံကံ
 ကံကံကံကံကံကံကံကံ
 ကံကံကံကံကံကံကံကံ
 ကံကံကံကံကံကံကံကံ

1875.

JAVAANSCH REKENBOEK

OVER DEN

REGEL VAN DRIEËN.



DERDE DRUK.

UITGEGEVEN DOOR HET GOUVERNEMENT.

GEDRUKT TE SAMARANG BIJ

G. C. T. VAN DORP & Co.

1875.

၂ သယ်ရတလူရဟန္တံကောသလံ

ဟူ၏

ရဟန္တံကောသလံ

395953



၂၅ ဝမ် သ ပီ သ ရှေ့

အင်္ဂါနဂါနဂါ



၁။ ဂုဏ်ရတနာပျော်စရာပစ္စည်းတို့ကို ဂုဏ်ရတနာပျော်စရာပစ္စည်းတို့
အားဖြင့် ဂုဏ်ရတနာပျော်စရာပစ္စည်းတို့ကို ဂုဏ်ရတနာပျော်စရာပစ္စည်းတို့
အားဖြင့် ဂုဏ်ရတနာပျော်စရာပစ္စည်းတို့ကို ဂုဏ်ရတနာပျော်စရာပစ္စည်းတို့

၂။ ဂုဏ်ရတနာပျော်စရာပစ္စည်းတို့ကို ဂုဏ်ရတနာပျော်စရာပစ္စည်းတို့
အားဖြင့် ဂုဏ်ရတနာပျော်စရာပစ္စည်းတို့ကို ဂုဏ်ရတနာပျော်စရာပစ္စည်းတို့
အားဖြင့် ဂုဏ်ရတနာပျော်စရာပစ္စည်းတို့ကို ဂုဏ်ရတနာပျော်စရာပစ္စည်းတို့

6 + 5

၅။ အင်္ဂါနဂါနဂါ ၆။

၃။ ဂုဏ်ရတနာပျော်စရာပစ္စည်းတို့ကို ဂုဏ်ရတနာပျော်စရာပစ္စည်းတို့
အားဖြင့် ဂုဏ်ရတနာပျော်စရာပစ္စည်းတို့ကို ဂုဏ်ရတနာပျော်စရာပစ္စည်းတို့
အားဖြင့် ဂုဏ်ရတနာပျော်စရာပစ္စည်းတို့ကို ဂုဏ်ရတနာပျော်စရာပစ္စည်းတို့

17 - 12

အင်္ဂါနဂါနဂါ ၁၂။ အင်္ဂါနဂါနဂါ ၁၇။

KK

4 || ဂုဏ်မဟိဒကောဠိဝိသိသိ || ဂုဏ်မဟိဒကောဠိဝိသိသိ || ဂုဏ်မဟိဒကောဠိဝိသိသိ ||
 ဂုဏ်မဟိဒကောဠိဝိသိသိ || ဂုဏ်မဟိဒကောဠိဝိသိသိ || ဂုဏ်မဟိဒကောဠိဝိသိသိ ||
 ဂုဏ်မဟိဒကောဠိဝိသိသိ || ဂုဏ်မဟိဒကောဠိဝိသိသိ || ဂုဏ်မဟိဒကောဠိဝိသိသိ ||

3×5

ဂုဏ်မဟိဒကောဠိဝိသိသိ 3 ကောဠိ 5.

5 || ဂုဏ်မဟိဒကောဠိဝိသိသိ || ဂုဏ်မဟိဒကောဠိဝိသိသိ || ဂုဏ်မဟိဒကောဠိဝိသိသိ ||
 ဂုဏ်မဟိဒကောဠိဝိသိသိ || ဂုဏ်မဟိဒကောဠိဝိသိသိ || ဂုဏ်မဟိဒကောဠိဝိသိသိ ||
 ဂုဏ်မဟိဒကောဠိဝိသိသိ || ဂုဏ်မဟိဒကောဠိဝိသိသိ || ဂုဏ်မဟိဒကောဠိဝိသိသိ ||

$8 : 2$

ဂုဏ်မဟိဒကောဠိဝိသိသိ 8 ကောဠိ 2၊ ဂုဏ်မဟိဒကောဠိဝိသိသိ
 ဂုဏ်မဟိဒကောဠိဝိသိသိ $\frac{8}{2}$.

6 || ဂုဏ်မဟိဒကောဠိဝိသိသိ || ဂုဏ်မဟိဒကောဠိဝိသိသိ || ဂုဏ်မဟိဒကောဠိဝိသိသိ ||
 ဂုဏ်မဟိဒကောဠိဝိသိသိ || ဂုဏ်မဟိဒကောဠိဝိသိသိ || ဂုဏ်မဟိဒကောဠိဝိသိသိ ||

$8 - \frac{3}{4} = 7\frac{1}{4}$

ဂုဏ်မဟိဒကောဠိဝိသိသိ 8 ကောဠိ $\frac{3}{4}$ ၊ ဂုဏ်မဟိဒကောဠိဝိသိသိ $7\frac{1}{4}$.

7 || ဂုဏ်မဟိဒကောဠိဝိသိသိ || ဂုဏ်မဟိဒကောဠိဝိသိသိ || ဂုဏ်မဟိဒကောဠိဝိသိသိ ||
 ဂုဏ်မဟိဒကောဠိဝိသိသိ || ဂုဏ်မဟိဒကောဠိဝိသိသိ || ဂုဏ်မဟိဒကောဠိဝိသိသိ ||

$14 + 3 = 17$

ဤကိစ္စသည်မှာ ၈ နှင့် ၃ ၏ ပြားခြင်း ၄ နှင့် ၂ ၏ ပြားခြင်း ဖြစ်သည်။
 ဤကိစ္စသည်မှာ ၈ နှင့် ၃ ၏ ပြားခြင်း ၄ နှင့် ၂ ၏ ပြားခြင်း ဖြစ်သည်။

$$8 \times (4 - 3 + 2)$$

ဤကိစ္စသည်မှာ ၈ နှင့် ၃ ၏ ပြားခြင်း ၄ နှင့် ၂ ၏ ပြားခြင်း ဖြစ်သည်။
 ဤကိစ္စသည်မှာ ၈ နှင့် ၃ ၏ ပြားခြင်း ၄ နှင့် ၂ ၏ ပြားခြင်း ဖြစ်သည်။

$$8 \times (4 - 3 + 2)$$

၂၂ ဗဟုသုတများကို အသုံးပြုခြင်း

- I. $4 + 5 + 6 \times 8$
- $(4 + 5 + 6) \times 8$
- $8 \times 4 - 3 + 2$
- $8 \times (4 - 3) + 2$
- $8 \times (4 - 3 + 2)$
- $13 - 9 - 2 + 1 \times 13$
- $(13 - 9 - 2 + 1) \times 13$
- $2 \times 13 + 9 - 2 \times 5$
- $2 \times 13 + (9 - 2) \times 5$
- $2 \times (13 + 9) - 2 \times 5.$
- II. $2 \times (13 + 9 - 2) \times 5$
- $2 \times (13 + 9 - 2 \times 5)$
- $3 + 6 \times 8 + 9$
- $(3 + 6) \times 8 + 9$
- $(3 + 6) \times (8 + 9)$
- $3 + 6 \times (8 + 9)$
- $1 + 1\frac{1}{2} \times \frac{3}{4} - \frac{1}{2}$
- $1 + 1\frac{1}{2} \times (\frac{3}{4} - \frac{1}{2})$
- $(1 + 1\frac{1}{2}) \times \frac{3}{4} - \frac{1}{2}$

$$(1 + 1\frac{1}{2}) \times (\frac{3}{4} - \frac{1}{2}).$$

III. $3 - 1 \times 1\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + 1\frac{1}{3}$

$$(3 - 1) \times 1\frac{1}{2} + \frac{1}{4} \times 1\frac{1}{3}$$

$$3 - 1 \times (1\frac{1}{2} + \frac{1}{4}) \times 1\frac{1}{3}$$

$$(3 - 1) \times (1\frac{1}{2} + \frac{1}{4}) \times 1\frac{1}{3}$$

$$2\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{2} - 2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{2}$$

$$2\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{5} - 2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{5}$$

$$2\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{5} - (2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{4}) \times 1\frac{1}{5}$$

$$2\frac{1}{2} \times (3\frac{1}{5} - 2\frac{1}{2}) + 1\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{5}$$

$$2\frac{1}{2} \times (3\frac{1}{5} - 2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{4}) \times 1\frac{1}{5}$$

$$9\frac{3}{4} \times 1\frac{1}{3} - 2\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{4} + 3\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{7}.$$

IV. $9\frac{3}{4} \times 1\frac{1}{3} - 2\frac{1}{3} \times (2\frac{1}{4} + 3\frac{1}{2}) \times 1\frac{1}{7}$

$$3\frac{1}{3} \times 1\frac{3}{5} + 2\frac{1}{5} \times 2\frac{2}{11} - 1\frac{1}{4}$$

$$3\frac{1}{3} \times (1\frac{3}{5} + 2\frac{1}{5}) \times 2\frac{2}{11} - 1\frac{1}{4}$$

$$3\frac{1}{3} \times (1\frac{3}{5} + 2\frac{1}{5}) \times (2\frac{2}{11} - 1\frac{1}{4})$$

$$1\frac{1}{2} + 1\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{4} - 3\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$$

$$(1\frac{1}{2} - 1\frac{1}{3}) \times 2\frac{1}{4} - 3\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$$

$$1\frac{1}{2} - 1\frac{1}{3} \times (2\frac{3}{4} - 2\frac{1}{2}) + 1\frac{1}{2}$$

$$(6\frac{1}{2} - 1\frac{1}{3}) + (2\frac{1}{4} + 3\frac{1}{2}) \times 4\frac{1}{2}$$

$$8 + 5 \times 1\frac{3}{5} - 1\frac{1}{3} \times 3\frac{3}{4}$$

$$(2\frac{1}{2} \times 1\frac{2}{3}) \times (7\frac{1}{5} - 1\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{4}) + 1\frac{1}{2}.$$

V. $(2\frac{1}{2} + 1\frac{2}{3} \times 7\frac{1}{5} - 1\frac{1}{3}) \times 2\frac{1}{4} + 1\frac{1}{2}$

$$8 \times (2\frac{1}{2} + 4\frac{3}{4}) \times (1\frac{1}{10} + 9\frac{1}{2})$$

$$8\frac{1}{3} \times 2\frac{2}{5} + 1\frac{1}{3} - 9\frac{1}{7} \times 2\frac{1}{3}$$

$$8\frac{1}{3} \times (2\frac{2}{5} + 1\frac{1}{3} - 9\frac{1}{7}) \times 2\frac{1}{3}$$

$$7\frac{1}{2} - 8\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{5} - 3\frac{1}{3} \times 8\frac{1}{10}$$

$$(7\frac{1}{2} - 8\frac{1}{3}) \times (1\frac{1}{5} - 3\frac{1}{3} \times 8\frac{1}{10}).$$

$$8\frac{1}{6} : 7 + \frac{5}{6}$$

$$8\frac{1}{6} : (7 + \frac{5}{6})$$

$$21 + 3\frac{1}{4} : (1\frac{1}{2} - \frac{1}{4})$$

$$(21 + 3\frac{1}{4}) : (1\frac{1}{2} - \frac{1}{4})$$

$$(21 + 3\frac{1}{4}) : 1\frac{1}{2} - \frac{1}{4}$$

$$7\frac{1}{5} : 9 + 1\frac{1}{5}$$

$$7\frac{1}{5} : (9 + 1\frac{1}{5})$$

$$(8\frac{1}{2} - 7\frac{1}{2}) : 3\frac{1}{5} + \frac{1}{2} + (3\frac{1}{3} - 1\frac{1}{2})$$

$$8\frac{1}{2} - 7\frac{1}{2} : (3\frac{1}{5} + \frac{1}{2} + 3\frac{1}{3}) - 1\frac{1}{2}$$

13) මිනිසුන් සැමදෙනාම මිනිසුන්ගේ සමාන බව පෙන්වා දෙනු ලබන බවට අනුමාන කිරීමට හේතු වන සාධකයන් අතරින් කුමන සාධකයක් වඩා වැදගත් වන්නේද? එහි හේතු සහ ප්‍රතිඵලය පිළිබඳව සඳහන් කරන්න.

14) මිනිසුන්ගේ සමාන බව පෙන්වා දෙනු ලබන සාධකයන් අතරින් කුමන සාධකයක් වඩා වැදගත් වන්නේද? එහි හේතු සහ ප්‍රතිඵලය පිළිබඳව සඳහන් කරන්න. මිනිසුන්ගේ සමාන බව පෙන්වා දෙනු ලබන සාධකයන් අතරින් කුමන සාධකයක් වඩා වැදගත් වන්නේද? එහි හේතු සහ ප්‍රතිඵලය පිළිබඳව සඳහන් කරන්න.

ဘုံကဗျာဘူဝါဟနိသိ၊ သကတဏကအာ X၊ အက္ခယ
ရဏဘရဏ၊ သကတဏကအာ X ဝလကျ II၊ ရယန္တိဗ
ကတဏကအာ X, II ဝလကျ Z, ကဏယဏာ: ဝဘိဝအနုဟိ
ဗျေရကတိ'ရဝံဂဏိဗျ, သိသ(ဗူ, ဗြာဓာဗရဒါဗြ
က,ရယက္ခိသန္တဘူဝါဟနိရယာဝဘိဝအနုသ်ကတိသန္တ
ဘူဝါဟနိဘလရတုမိ(ဗြာဓာဗရဒါဗြက, ဟာဏိဗျိဟိ
ယဏကဏယန္တဘူဝါဟနိရတုမိသ(ဗူ, အက္ခယရ
ရကဏိဗျိသဘိဝအနုဟာဘက္ခုကျ a, ဝလရတုမိ(ဗြာဓာ
ယရတုမိ(ဗြာဓာဗရဒါဗြက, c, ဝလကအက္ခယမိသ(ဗူကက
ဘူဝါဟနိ X, ဝသိတိက္ခကဏာဗိဗျိရကရက္ခ:

$$X = a - b - c$$

ဟ်ကိ ရက္ခမိကိ: ဝလရတုမိသ(ဗူယယဗရဒါဗြ
ကဏဏဏိဗျ, ရယက္ခိသန္တရကဏိဗျိရကံဒမိဗလ
ရတုမိ(ဗြာဓာဗရဒါဗြက, အက္ခယဝဘိဝအနုဟာ 160
ဘူဝါဟနိ, သ်ကတိသန္တဘူဝါဟနိ ရယက(ဗြာဓာဗရ
ရဏဘရဏ, 40, ဝလက(ဗြာဓာဗရဒါဗြ 50 ဘူဝါဟနိ, ဝင်တိ
a = 160 ဘူဝါဟနိ, b = 40 ဘူဝါဟနိ, c = 50 ဘူဝါဟနိ
ဝသိ: X = 160 - 40 - 50 = 70 ဘူဝါဟနိ

15။ ရယက အကကအာကကကံကဘ ရကတိသ(ဗိဗျိဗျံက
ညကဏဗာဟကဏာဗိသ(ဗိဗျိသ(ဗူဝါဟနိအာရဏ

ဘယ်စုကား၏ဆို \times ယုံကမိကျဟာ ဘုရား ယုံကမိကျဟာ
 ကံကိကျ၏စိစုအား 5 a ယယယယ 5 \times a ဟုကား
 a + a + a + a + a \times 5 မိကျမိယုံကမိကျဟာ
 ကားဘ a

16။ ဂုဏ်အရပ်ကားဘုရား ဂုဏ်အရပ်ကားဘုရား ဂုဏ်အရပ်ကားဘုရား
 ယား a \times b ယာမိကျ၏စိစု \times ကားကား မိယုံကမိကျဟာ
 ဂုဏ်အရပ်ကား ဂုဏ်အရပ်ကား a b

17။ ဂုဏ်အရပ်ကားဘုရား ဂုဏ်အရပ်ကားဘုရား ဂုဏ်အရပ်ကားဘုရား
 ယာ ဂုဏ်အရပ်ကား ယာ ဂုဏ်အရပ်ကား ဂုဏ်အရပ်ကား
 ဂုဏ်အရပ်ကား ကားယား 1 \times 5 \times 5 ယာကားဘုရား ယုံကမိကျဟာ
 ယာ ဂုဏ်အရပ်ကား ဂုဏ်အရပ်ကား ဂုဏ်အရပ်ကား ဂုဏ်အရပ်ကား
 ယာ ဂုဏ်အရပ်ကား ဂုဏ်အရပ်ကား ဂုဏ်အရပ်ကား ဂုဏ်အရပ်ကား
 ယာ ဂုဏ်အရပ်ကား ဂုဏ်အရပ်ကား ဂုဏ်အရပ်ကား ဂုဏ်အရပ်ကား
 ယာ 5², a², b³ စိစုစုအား

1 \times 5 \times 5, 1 \times a \times a, 1 \times b \times b \times b ကားကား
 ဂုဏ်အရပ်ကား ဂုဏ်အရပ်ကား ဂုဏ်အရပ်ကား ဂုဏ်အရပ်ကား 5² ဟုကား
 25 မိယုံကမိကျဟာ ဂုဏ်အရပ်ကား 5 ကံကိကျ၏စိစု \times a² မိယုံကမိကျဟာ
 ယာ ဂုဏ်အရပ်ကား ၃ ကံကိကျ၏စိစု ဟုကား a ယာကား b³ ဂုဏ်အရပ်ကား
 ယာ ဂုဏ်အရပ်ကား b ကံကိကျ၏စိစု ယုံကမိကျဟာ 2 ယာကား 3 ယာကား
 ဂုဏ်အရပ်ကား ဂုဏ်အရပ်ကား ဂုဏ်အရပ်ကား ဂုဏ်အရပ်ကား ဂုဏ်အရပ်ကား
 ယာ ဂုဏ်အရပ်ကား ဂုဏ်အရပ်ကား ဂုဏ်အရပ်ကား ဂုဏ်အရပ်ကား ဂုဏ်အရပ်ကား
 ယာ ဂုဏ်အရပ်ကား ဂုဏ်အရပ်ကား ဂုဏ်အရပ်ကား ဂုဏ်အရပ်ကား ဂုဏ်အရပ်ကား

သို့ စံကော စံကော ဘာ စု ကော သိ သိ ကော စု ဘာ သို့ စု ဟော ကော စု ဟော ဘာ
 စွေဗျာ ဂဟေ ဗျာဓိပိပေဗျာ b^3 မှီကော ဘာ စု ဟော စု ဗျာ b စံကော သိ
 စံကော b စံကော စု ဟော စု ဟော စု ဟော ဘာ ကော 3 စံကော စု ဟော စု ဟော
 (ဗျာဓိပိပေဗျာ) ဟော စု ဟော စု ဟော b စု ဟော စု ဟော :

I. ဂဟေဗျာ $a = 3$, ဗျာဓိပိပေဗျာ $b = 2$, မှီကော
 $3a, 8a, a^4, 3a^2, 7a^3, 2ab, 3a^2b, a^3b^4, 6ab^4,$
 $18a^6b^5, 3a^5b^3, 5a^6, 7ab^4, 11b^7, 10ab^3, 78ab,$
 $3a^2b^3.$

II. မှီကော မှီကော
 $a^2 + b^2, a^2 + 2ab + b^2, 3a^2b - 8ab, 7a + 2ab$
 $- b^4, 8a + a^2b^3 - a^2b^2 + 8a - b^2.$

III. ဂဟေဗျာ $a = 1\frac{1}{3}$, $b = 2$, မှီကော
 $27a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3,$
 $1\frac{1}{2}ab^3 + \frac{9}{27}a^3b^3 - b^2 + 18ab^4,$
 $\frac{9}{16}a^2 + 1\frac{1}{8}a^2b - \frac{3}{8}ab - \frac{1}{64}b^5,$
 $9a \times \frac{a + b^2}{a^2} - 3a^2b^4 + 2\frac{1}{4}ab.$

IV. ဂဟေဗျာ $a = 5$, $b = 4$, $c = 1\frac{1}{2}$, မှီကော
 $ab - (a^2b^2 - a^2b)c + 8(a^3b - bc^2),$
 $a^3 + 3a^2b + 3(a + c^3)b - 80(a - bc + 32a^2b^2c^4),$
 $4a^2 + 8a^3b^2 - 32(c^3 - \frac{2}{5}a) - 18\frac{1}{4}ab + (ab + b^2)c^5,$
 $8(a + b - c) + a^2c^3 - 11\frac{10}{17}a^2b^2c^3 + 3\frac{1}{2}$
 $(7a^2 + 10c),$
 $18ab + 12(11a + 12c^3) - 120(c^3 - \frac{1}{12}a) + a^3b^4.$

18၂ ဗျာဓိပိပေဗျာ မှီကော (ဗျာဓိပိပေဗျာ) စု ဟော စု ဟော စု ဟော စု ဟော စု ဟော စု ဟော

✓ (8 × 125 : 10)

အောက်ဖော်ပြပါ အခြေခံအုတ်မြစ်များကို အသုံးပြု၍ အောက်ဖော်ပြပါ ပုံစံများကို ရှင်းလင်းပေးပါ။
အောက်ဖော်ပြပါ ပုံစံများကို 8 ဝက်ရှင် 125 ကေယာပီ 10.

။ အောက်ဖော်ပြပါ ပုံစံများကို ရှင်းလင်းပေးပါ။

(8 + 2 + 16 1/2)²,
(4 + 5 - 6)⁵ + 1 1/2 × (3 + 2),
(4 + 5)² - (6 + 1 1/2 × 3).

။ အောက်ဖော်ပြပါ ပုံစံများကို ရှင်းလင်းပေးပါ။

$\frac{(a^2 + 2a)^2 + 18 - 39}{a^3 + 3 + 108 + (a + b)^2} - \frac{1}{4} (2b - a),$

$a^4 b^3 - (c^2 + 100) + (b - c)^5 + (b - a)^6,$
 $(a^3 b c + 1 \frac{1}{4} a b c^2)^2 + (3a - b - c)^{10},$
 $(5 a b - 6 c)^4 + (30 a - a b c)^5 + a b c - c^3 + 5.$

။ အောက်ဖော်ပြပါ ပုံစံများကို ရှင်းလင်းပေးပါ။

- 1 ။ အောက်ဖော်ပြပါ ပုံစံများကို ရှင်းလင်းပေးပါ။
- 2 ။ အောက်ဖော်ပြပါ ပုံစံများကို ရှင်းလင်းပေးပါ။
- 3 ။ အောက်ဖော်ပြပါ ပုံစံများကို ရှင်းလင်းပေးပါ။
- 4 ။ အောက်ဖော်ပြပါ ပုံစံများကို ရှင်းလင်းပေးပါ။
- 5 ။ အောက်ဖော်ပြပါ ပုံစံများကို ရှင်းလင်းပေးပါ။
- 6 ။ အောက်ဖော်ပြပါ ပုံစံများကို ရှင်းလင်းပေးပါ။
- 7 ။ အောက်ဖော်ပြပါ ပုံစံများကို ရှင်းလင်းပေးပါ။



၂ ဘာသာယာယူ

1 ပြုစုရန် ကုန်သွယ်ရေးစာမူကြမ်း ပုံစံကို ပြန်လည်ပြင်ဆင်ရန်
 ဘာသာယာယူပုံစံကဲ့သို့ စာမူကြမ်း ပုံစံကို ပြန်လည်ပြင်ဆင်ရန်
 ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်ရမည်။ မူကြမ်း ပုံစံကို ပြန်လည်ပြင်ဆင်ရန်
 ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်ရမည်။

2 ပြင်ဆင်ရန် အခြေခံမူကြမ်းပုံစံကို ပြန်လည်ပြင်ဆင်ရန်
 ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်ရမည်။ ပြင်ဆင်ရန် အခြေခံမူကြမ်းပုံစံကို
 ပြန်လည်ပြင်ဆင်ရန် ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်ရမည်။ ပြင်ဆင်ရန်
 အခြေခံမူကြမ်းပုံစံကို ပြန်လည်ပြင်ဆင်ရန် ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်ရမည်။
 ပြင်ဆင်ရန် အခြေခံမူကြမ်းပုံစံကို ပြန်လည်ပြင်ဆင်ရန် ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်ရမည်။

$$3 + 4 \times 5 - 7 = 2 \times 3 \times 5 - \frac{23 + 5}{2}$$

ထို့အပြင် ၃ + 4 x 5 - 7 ကို ပြန်လည်ပြင်ဆင်ရန်
 ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်ရမည်။ ၂ x 3 x 5 - $\frac{23 + 5}{2}$ ကို ပြန်လည်ပြင်ဆင်ရန်
 ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်ရမည်။ ၃, 4 x 5 ကို ပြန်လည်ပြင်ဆင်ရန်
 ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်ရမည်။ ၂ x 3 x 5 ကို ပြန်လည်ပြင်ဆင်ရန်
 ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်ရမည်။ $\frac{23 + 5}{2}$ ကို ပြန်လည်ပြင်ဆင်ရန်
 ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်ရမည်။

3 ပြင်ဆင်ရန် အခြေခံမူကြမ်းပုံစံကို ပြန်လည်ပြင်ဆင်ရန်
 ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်ရမည်။

၄ | ဝါစာတို့ ဝါယသိန္တိတို့ စာပံစာ ၊ ပုပ္ဖာဟေၤ တို့ အ
 ကပါစီ ဂုဏ်မာယာစာ :

၁ | ဂုဏ် ၃ စာ ဂုဏ် ၃ စာ ဂုဏ် ၂ ဝါစာတို့ ဝါယသိန္တိတို့ စာပံစာ
 စီ ၊ ဂုဏ် ၃ စာတရားပုပ္ဖာတို့ ဂုဏ် ၃ စာတို့ ၊ ဂုဏ် ၃ စာတို့ ၊
 ဝါစာတို့ ဂုဏ် ၃ စာတရားပုပ္ဖာတို့ စာပံစာ :

$$3 + 5 = 10 - 2$$

ဂုဏ် ၃ စာစာဂုဏ် ၃ စာ ဂုဏ် ၃ စာပုပ္ဖာတို့ ၊

$$10 - 2 = 8 + 5.$$

၂ | ဝါစာတို့ ဝါစာတို့ ဂုဏ် ၃ စာပုပ္ဖာတို့ ဝါယသိန္တိတို့ စာပံစာ ၊
 ဝါစာတို့ ဂုဏ် ၃ စာပုပ္ဖာတို့ ၊ ဝါစာတို့ ဂုဏ် ၃ စာပုပ္ဖာတို့ ၊
 ဝါစာတို့ ဂုဏ် ၃ စာပုပ္ဖာတို့ ၊ ဝါစာတို့ ဂုဏ် ၃ စာပုပ္ဖာတို့ ၊
 ဝါစာတို့ ဂုဏ် ၃ စာပုပ္ဖာတို့ ၊ ဝါစာတို့ ဂုဏ် ၃ စာပုပ္ဖာတို့ ၊
 ဝါစာတို့ ဂုဏ် ၃ စာပုပ္ဖာတို့ ၊ ဝါစာတို့ ဂုဏ် ၃ စာပုပ္ဖာတို့ ၊
 ဝါစာတို့ ဂုဏ် ၃ စာပုပ္ဖာတို့ ၊ ဝါစာတို့ ဂုဏ် ၃ စာပုပ္ဖာတို့ ၊

$$14 + 3 = 17$$

အဟုဏ် ၃ စာပုပ္ဖာတို့ ဝါစာတို့ ဂုဏ် ၃ စာပုပ္ဖာတို့ ၊
 ဝါစာတို့ ဂုဏ် ၃ စာပုပ္ဖာတို့ ၊ ဝါစာတို့ ဂုဏ် ၃ စာပုပ္ဖာတို့ ၊

$$14 = 17 - 3.$$

၃ | အဟုဏ် ၃ စာပုပ္ဖာတို့ ဝါစာတို့ ဂုဏ် ၃ စာပုပ္ဖာတို့ ၊
 ဝါစာတို့ ဂုဏ် ၃ စာပုပ္ဖာတို့ ၊ ဝါစာတို့ ဂုဏ် ၃ စာပုပ္ဖာတို့ ၊
 ဝါစာတို့ ဂုဏ် ၃ စာပုပ္ဖာတို့ ၊ ဝါစာတို့ ဂုဏ် ၃ စာပုပ္ဖာတို့ ၊
 ဝါစာတို့ ဂုဏ် ၃ စာပုပ္ဖာတို့ ၊ ဝါစာတို့ ဂုဏ် ၃ စာပုပ္ဖာတို့ ၊

$$4 \times 3 + 1 = 5 \times 3 + 8 - 10.$$

ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ
ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ

$$4 \times 3 + 1 + 13 = 5 \times 3 + 8 - 10 + 13.$$

၃။ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ
ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ

$$15 - 12 = 6 \times 2 - 3 \times 3.$$

ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ

$$15 \times 3 - 12 \times 3 = 6 \times 2 \times 3 - 3 \times 3 \times 3,$$

ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ

$$5 - 4 = 2 \times 2 - 3.$$

၄။ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ
ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ

$$6 - 3 = 2 + 1$$

ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ

$$(6 - 3)^2 = (2 + 1)^2.$$

၅။ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ
ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ

$$3 \times 5 + 1 = 7 \times 3 - 5$$

ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ
ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ ဗုဒ္ဓကမိဂုဏ် ၁၃ ကေ

- I. $(X + 6) \times 4 = 3X + 30,$
 $5X - 3 : 2 = 80 : 60 + 3,$
 $5X - 13 + 12 = (18 + X) \times 2,$
 $6X + 14 - 4 = 18 + 2(X + 4),$
 $12X + 14 = 25 + 13 - 8,$
 $\sqrt{X + 13} = 14 + 24,$
 $(1 + \frac{1}{2}X) + \frac{1}{2} = 3\frac{1}{4} + \frac{1}{4}X - X,$
 $8X - 56 = 23 + 4X + 4,$
 $12 \times \frac{3}{5}X = 18 \times \frac{1}{12} + 13.$
 $14\frac{3}{8}X + 1 = 3\frac{1}{3} + \frac{2}{3}.$
- II. $8X + 3(14 + \frac{1}{3}X) = 360 - X(3 - 5),$
 $3 - 4\frac{1}{2}X = 15X - 17(\frac{1}{2}X + 3),$
 $17 \times (X + 2) - 10X = 3X + 70,$
 $3 - 6\frac{1}{2}X = 6\frac{1}{2}X - 17(X - 3),$
 $18 - 13(10 - 2X) = 4X + 30,$
 $3 + 31\frac{1}{3}X = 15X + 17 \times (X - 3),$
 $30X - 114 + 1\frac{1}{2}X - 4 = 0,$
 $6X + 16 \times (X - 3) = 10 \times (X - 3).$
 $X - 4\frac{1}{2} - 3\frac{1}{3} \times (1 - X) = 1,$
 $8\frac{1}{5}X - 50\frac{1}{4} = 21\frac{5}{6} + 4\frac{1}{2}X + 8\frac{1}{7}.$
- III. $12 \times (18\frac{1}{4} + 4X) = 8X + 13,$
 $\frac{14 + 4}{X + 4} = 16,$
 $3\frac{1}{4} \times (4 + X) = 3\frac{1}{4} + 12X \times (3 + 8\frac{1}{3}),$
 $15X + 3(1 + 2X) = 12\frac{1}{5}X + 3(4X - 1X),$
 $9\frac{1}{6}X - 3X \times (4 + \frac{1}{3}) = 18 + 3(X + 4\frac{1}{2}) + X,$
 $(14 + X) \times (3 + 4\frac{1}{2}) = 17 - 17(X - 4),$
 $3 + 6\frac{1}{2}X = 15X - 17(X + 3),$

ပုထိုးကမ်းပျံ



၂။ တင်ပါးပျံ

1။ ပုထိုးကမ်းပျံအဖြစ် ရေးသားထားပြီး နေရာတိုင်းကို သတ်မှတ်ပေးထားသည်။ ပုထိုးကမ်းပျံ၏ အရွယ်အစားကို သတ်မှတ်ပေးထားပြီး နေရာတိုင်းကို သတ်မှတ်ပေးထားသည်။

2။ ပုထိုးကမ်းပျံ၏ အရွယ်အစားကို သတ်မှတ်ပေးထားပြီး နေရာတိုင်းကို သတ်မှတ်ပေးထားသည်။ ပုထိုးကမ်းပျံ၏ အရွယ်အစားကို သတ်မှတ်ပေးထားပြီး နေရာတိုင်းကို သတ်မှတ်ပေးထားသည်။

$$6 : 4 = 3 : 2$$

ပုထိုးကမ်းပျံ : ပုထိုးကမ်းပျံ 6 လက်မ 4 လက်မ ပုထိုးကမ်းပျံ
 ပုထိုးကမ်းပျံ 3 လက်မ 2 လက်မ

3။ ပုထိုးကမ်းပျံ၏ အရွယ်အစားကို သတ်မှတ်ပေးထားပြီး နေရာတိုင်းကို သတ်မှတ်ပေးထားသည်။ ပုထိုးကမ်းပျံ၏ အရွယ်အစားကို သတ်မှတ်ပေးထားပြီး နေရာတိုင်းကို သတ်မှတ်ပေးထားသည်။

၅ ဘာသာမရှိဘဲ ဘာသာမရှိဘဲ ဘာသာမရှိဘဲ

4 || သာသနာတော် ဘာသာမရှိဘဲ ဘာသာမရှိဘဲ ဘာသာမရှိဘဲ
သာသနာတော် ဘာသာမရှိဘဲ ဘာသာမရှိဘဲ ဘာသာမရှိဘဲ
သာသနာတော် ဘာသာမရှိဘဲ ဘာသာမရှိဘဲ ဘာသာမရှိဘဲ

5 || ဘာသာမရှိဘဲ ဘာသာမရှိဘဲ ဘာသာမရှိဘဲ
သာသနာတော် ဘာသာမရှိဘဲ ဘာသာမရှိဘဲ ဘာသာမရှိဘဲ
သာသနာတော် ဘာသာမရှိဘဲ ဘာသာမရှိဘဲ ဘာသာမရှိဘဲ
သာသနာတော် ဘာသာမရှိဘဲ ဘာသာမရှိဘဲ ဘာသာမရှိဘဲ
သာသနာတော် ဘာသာမရှိဘဲ ဘာသာမရှိဘဲ ဘာသာမရှိဘဲ

6 : 3 = 4 : 2

သာသနာတော် ဘာသာမရှိဘဲ ဘာသာမရှိဘဲ ဘာသာမရှိဘဲ
သာသနာတော် ဘာသာမရှိဘဲ ဘာသာမရှိဘဲ ဘာသာမရှိဘဲ

6 || သာသနာတော် ဘာသာမရှိဘဲ ဘာသာမရှိဘဲ ဘာသာမရှိဘဲ
သာသနာတော် ဘာသာမရှိဘဲ ဘာသာမရှိဘဲ ဘာသာမရှိဘဲ

7 || သာသနာတော် ဘာသာမရှိဘဲ ဘာသာမရှိဘဲ ဘာသာမရှိဘဲ
သာသနာတော် ဘာသာမရှိဘဲ ဘာသာမရှိဘဲ ဘာသာမရှိဘဲ
သာသနာတော် ဘာသာမရှိဘဲ ဘာသာမရှိဘဲ ဘာသာမရှိဘဲ

3 : 6 = 2 1/3 : 4 2/3

သာသနာတော် ဘာသာမရှိဘဲ ဘာသာမရှိဘဲ ဘာသာမရှိဘဲ
သာသနာတော် ဘာသာမရှိဘဲ ဘာသာမရှိဘဲ ဘာသာမရှိဘဲ

॥ လှုပ်ရှားမှု၏ နည်းစနစ်များ ၁-၃ ၂ ဟောပြောချက်

10 : 16 = 15 : 24 } ပါဏိကာဒါယနီ ၁-၁

15 : 24 = 10 : 16 }

16 : 10 = 24 : 15 } ပါဏိကာဒါယနီ ၁-၂

24 : 15 = 16 : 10 }

10 : 15 = 16 : 24 } ပါဏိကာဒါယနီ ၁-၃

15 : 10 = 24 : 16 }

16 : 24 = 10 : 15 }

24 : 16 = 15 : 10 }

၂။ အောက်ပါအတိုင်း ဝေဖန်မှုများကို ပြုလုပ်ပြီးနောက် အတည်ပြုပေးနိုင်ပါသည်။

- 8 : 7 = 4 : 3 1/2
- 14 : 21 = 4 : 6
- 12 : 15 = 6 : 7 1/2
- 15 : 18 = 3 1/3 : 4
- 13 : 14 = 7 4/5 : 8 2/5
- 10 : 1 1/2 = 20 : 3
- 7 : 15 = 49 : 105
- 2 : 16 = 1 1/4 : 10

၃။ မြေညီမျှခြင်း တွင် အချင်းဝိုင်း၏ ပတ်လမ်းမှာ အချင်းဝိုင်း၏ ဘက်စုံ ဖြစ်သည်ကို တွေ့ရှိရ၏။

၄။ မြေညီမျှခြင်း တွင် အချင်းဝိုင်း၏ ပတ်လမ်းမှာ အချင်းဝိုင်း၏ ဘက်စုံ ဖြစ်သည်ကို တွေ့ရှိရ၏။

၅။ မြေညီမျှခြင်း တွင် အချင်းဝိုင်း၏ ပတ်လမ်းမှာ အချင်းဝိုင်း၏ ဘက်စုံ ဖြစ်သည်ကို တွေ့ရှိရ၏။

ခိုင်ကြံ့သော၊ ကေယာဇာတိ

$$5 : 10 = 20 : 40$$

ရယ်လှသော၊ သောဓုကရား၊ ခြံကံတော်၊ ယာဇ္ဇာယုယုဇာတ်၊ ဘာရုကောဇာ
ရား ၂၊ သေမိရဟာရရယ်၊ ယုယုဇာတ်ကြီး

$$5 \times 2 : 10 \times 2 = 20 : 40$$

ဟူဇာယ 10 : 20 = 20 : 40

ရယ်လှသော၊ ရဟာဇာတော်၊ ယာဇ္ဇာရိသောဓုကရား၊ ရဟူဇာတ်၊ ဘာ
ရုကောဇာရား ၃၊ သေမိရဟာရရယ်၊ ယုယုဇာတ်ကြီး

$$5 : 10 = 20 \times 3 : 40 \times 3$$

ဟူဇာယ 5 : 10 = 60 : 120

ရယ်လှသော၊ သောဓုကရား၊ ခြံကံတော်၊ ယာဇ္ဇာယုယုဇာတ်၊ ယုယုဇာတ်ဟူ
ဇာယာဇာမိ ၅၊ သေမိရဟာရရယ်၊ ယုယုဇာတ်ကြီး

$$1 : 2 = 20 : 40$$

ရယ်လှသော၊ သောဓုကရား၊ ခြံကံတော်၊ ယာဇ္ဇာရိသောဓုကရား၊ ရဟူဇာတ်၊ ဘာမိ 10၊
သေမိရဟာရရယ်၊ ယုယုဇာတ်ကြီး

$$5 : 10 = 2 : 4$$

ၥ သေမိရဟာရရယ်၊ ရယ်လှသော၊ သောဓုကရား၊ သောဓုကရား၊ သောဓုကရား၊
ဟူဇာယသော၊ သောဓုကရား၊ ရဟာရရယ်၊ သောဓုကရား၊ ရဟူဇာတ်၊ ဘာ
ရုကောဇာယာဇာမိ၊ သေမိခိုင်ကြံ့သော၊ ယုယုဇာတ်၊ ရဟူဇာတ်
ယာဇာမိကြီး၊ ဇာတ်ကြီး

$$3 : 4 = 9 : 12$$

ဗုဒ္ဓကောသလ၊ နေပိရုကာ၊ နေပာပာပိ ၂၊ ဝါနာသော၊ နေဏိ
 ဗျုရုဗ္ဗကောဏ်ဏ်၊ နေကောဗုဒ္ဓာ၊ ၂၊ ဝေဏိရုဗာ၊ ဗုဒ္ဓကောသလ
 ဝေဏိဗျု

$$8 : 2\frac{1}{2} = 18 : 15.$$

ဗုဒ္ဓကောသလ၊ နေပိရုကာ၊ နေပာပာပိ ၂၊ ဝါနာသော၊ နေဏိ
 ဗျုရုဗ္ဗကောဏ်ဏ်၊ နေကောဗုဒ္ဓာ၊ ၂၊ ဝေဏိရုဗာ၊ ဗုဒ္ဓကောသလ
 ဝေဏိဗျု
 နေဏိရုဗာ၊ ဗုဒ္ဓကောသလ၊ နေပိရုကာ၊ နေပာပာပိ ၂၊ ဝါနာသော၊ နေဏိ
 ဗျုရုဗ္ဗကောဏ်ဏ်၊ နေကောဗုဒ္ဓာ၊ ၂၊ ဝေဏိရုဗာ၊ ဗုဒ္ဓကောသလ
 ဝေဏိဗျု
 နေဏိရုဗာ၊ ဗုဒ္ဓကောသလ၊ နေပိရုကာ၊ နေပာပာပိ ၂၊ ဝါနာသော၊ နေဏိ
 ဗျုရုဗ္ဗကောဏ်ဏ်၊ နေကောဗုဒ္ဓာ၊ ၂၊ ဝေဏိရုဗာ၊ ဗုဒ္ဓကောသလ
 ဝေဏိဗျု

$$8 : 13 = 24 : 39$$

ဝေဏိ

$$8 + 13 : 24 + 39 = 8 : 2\frac{1}{2} = 13 : 39$$

$$21 : 63 = 8 : 24$$

$$21 : 63 = 13 : 39.$$

ဗုဒ္ဓကောသလ၊ နေပိရုကာ၊ နေပာပာပိ ၂၊ ဝါနာသော၊ နေဏိ
 ဗျုရုဗ္ဗကောဏ်ဏ်၊ နေကောဗုဒ္ဓာ၊ ၂၊ ဝေဏိရုဗာ၊ ဗုဒ္ဓကောသလ
 ဝေဏိဗျု
 နေဏိရုဗာ၊ ဗုဒ္ဓကောသလ၊ နေပိရုကာ၊ နေပာပာပိ ၂၊ ဝါနာသော၊ နေဏိ
 ဗျုရုဗ္ဗကောဏ်ဏ်၊ နေကောဗုဒ္ဓာ၊ ၂၊ ဝေဏိရုဗာ၊ ဗုဒ္ဓကောသလ
 ဝေဏိဗျု
 နေဏိရုဗာ၊ ဗုဒ္ဓကောသလ၊ နေပိရုကာ၊ နေပာပာပိ ၂၊ ဝါနာသော၊ နေဏိ
 ဗျုရုဗ္ဗကောဏ်ဏ်၊ နေကောဗုဒ္ဓာ၊ ၂၊ ဝေဏိရုဗာ၊ ဗုဒ္ဓကောသလ
 ဝေဏိဗျု

$$18 : 7\frac{1}{2} = 6 : 2\frac{1}{2}$$

ဝေဏိ

$$18 - 7\frac{1}{2} : 6 - 2\frac{1}{2} = 18 : 6 = 7\frac{1}{2} : 2\frac{1}{2}$$

ဥပ္ပမာဒေဝိရန္တံ ၁ ၊ သံဃာသာယာရုံက ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁
 ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁
 ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁
 ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁
 ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁

$$6 : 5 = 1\frac{1}{2} : 1\frac{1}{4}$$

$$6 - 1\frac{1}{2} : 5 - 1\frac{1}{4} = 6 : 5 = 1\frac{1}{2} : 1\frac{1}{4}$$

$$4\frac{1}{2} : 3\frac{3}{4} = 6 : 5$$

$$4\frac{1}{2} : 3\frac{3}{4} = 1\frac{1}{2} : 1\frac{1}{4}$$

၂။ ဝိပဿနာသုတ္တံက ဝိပဿနာသုတ္တံ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁
 ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁
 ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁
 ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁
 ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁

$$8 : 7 = 5\frac{1}{3} : 4\frac{2}{3}$$

$$8 + 5\frac{1}{3} : 7 + 4\frac{2}{3} = 8 - 5\frac{1}{3} : 7 - 4\frac{2}{3}$$

$$13\frac{1}{3} : 11\frac{2}{3} = 2\frac{2}{3} : 2\frac{1}{3}$$

၃။ ဝိပဿနာသုတ္တံက ဝိပဿနာသုတ္တံ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁
 ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁
 ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁
 ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁

$$3 : 4 = 6 : 8$$

$$9 : 16 = 36 : 64$$

$$27 : 64 = 216 : 512$$

၄။ ဝိပဿနာသုတ္တံက ဝိပဿနာသုတ္တံ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁
 ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁
 ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁
 ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁ ဧဝံ ၁

ရလဒ်မှာ $\frac{1}{4} : \frac{1}{9} = 225 : 100$ နှင့် $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} = 15 : 10$ ဖြစ်သည်။

$$\frac{1}{4} : \frac{1}{9} = 225 : 100$$

$$\frac{1}{2} : \frac{1}{3} = 15 : 10$$

10) ဝန်ထုပ်ဝန်ပိုးများ၏ အလုပ်နှုန်းများကို ယှဉ်းစားကြည့်ပါ။

|| ဝန်ထုပ်ဝန်ပိုးများ၏ အလုပ်နှုန်းများ ||
ဝန်ထုပ်ဝန်ပိုးများ၏ အလုပ်နှုန်းများကို ယှဉ်းစားကြည့်ပါ။
ဝန်ထုပ်ဝန်ပိုးများ၏ အလုပ်နှုန်းများကို ယှဉ်းစားကြည့်ပါ။

$$1\frac{1}{2} : 4\frac{1}{2} = 5\frac{1}{2} : 16\frac{1}{2}$$

$$\times (6 : 4 = 12 : 8)$$

$$9 : 18 = 66 : 132$$

|| ဝန်ထုပ်ဝန်ပိုးများ၏ အလုပ်နှုန်းများ ||
ဝန်ထုပ်ဝန်ပိုးများ၏ အလုပ်နှုန်းများကို ယှဉ်းစားကြည့်ပါ။
ဝန်ထုပ်ဝန်ပိုးများ၏ အလုပ်နှုန်းများကို ယှဉ်းစားကြည့်ပါ။

$$8 : 6 = 40 : 30$$

$$: (2 : 8 = 4 : 6)$$

$$4 : 2 = 10 : 5$$

11) ဝန်ထုပ်ဝန်ပိုးများ၏ အလုပ်နှုန်းများကို ယှဉ်းစားကြည့်ပါ။

ဝေဏ်ကေယယာကါယဒါန္တံ

ရမ္မာဒကါကာယတ္ထိယန္တံရကောရမ္ပဒ္ဓံ

$$12 : X = 5 : 9$$

ဝေဏ်ထိမိရကောကာရမ္ပဒ္ဓံ

$$5 X = 108$$

ကာရမ္ပဒ္ဓံရမ္ပဒ္ဓံရမ္ပဒ္ဓံ

$$X = \frac{108}{5} = 21\frac{3}{5}$$

13။ ရမ္မာဒကါကာယတ္ထိယန္တံရကောရမ္ပဒ္ဓံ
 ရမ္မာဒကါကာယတ္ထိယန္တံရကောရမ္ပဒ္ဓံ
 ရမ္မာဒကါကာယတ္ထိယန္တံရကောရမ္ပဒ္ဓံ
 ရမ္မာဒကါကာယတ္ထိယန္တံရကောရမ္ပဒ္ဓံ
 ရမ္မာဒကါကာယတ္ထိယန္တံရကောရမ္ပဒ္ဓံ

14။ ရမ္မာဒကါကာယတ္ထိယန္တံရကောရမ္ပဒ္ဓံ
 ရမ္မာဒကါကာယတ္ထိယန္တံရကောရမ္ပဒ္ဓံ
 ရမ္မာဒကါကာယတ္ထိယန္တံရကောရမ္ပဒ္ဓံ
 ရမ္မာဒကါကာယတ္ထိယန္တံရကောရမ္ပဒ္ဓံ

$$8 : 5 = 17 : X$$

ရမ္မာဒကါကာယတ္ထိယန္တံရကောရမ္ပဒ္ဓံ

$$X = \frac{5 \times 17}{8} = 10\frac{5}{8}$$

ကျွန်ုပ်တို့၏ အကျိုးအမြတ်ကို X ဝက်ခွက်
ရယူရန်အတွက် ဝက်ခွက်

$$41 : 7\frac{1}{14} = 28 : X$$

သို့သော်လည်း ဝက်ခွက် ၁၄ ဝက်ခွက်
ပေးရန်အတွက် ဝက်ခွက် ၁၄ ဝက်ခွက်

$$41 : 99 = 2 : X$$

$$X = \frac{99 \times 2}{41} = 4\frac{34}{41}$$

16 ပြီးသော ဝက်ခွက် ၁၄ ဝက်ခွက်
ပေးရန်အတွက် ဝက်ခွက် ၁၄ ဝက်ခွက်
ပေးရန်အတွက် ဝက်ခွက် ၁၄ ဝက်ခွက်
ပေးရန်အတွက် ဝက်ခွက် ၁၄ ဝက်ခွက်

$$8 : 8 = 16 : X$$

ဝက်ခွက် ၈ ဝက်ခွက်
ပေးရန်အတွက် ဝက်ခွက် ၈ ဝက်ခွက်

$$1 : 3 = 2 : X$$

ဝက်ခွက် ၃ ဝက်ခွက်
ပေးရန်အတွက် ဝက်ခွက် ၃ ဝက်ခွက်

အကျိုးအမြတ်ကို ဝက်ခွက်

$$14 : 21 = 5 : X$$

သို့သော်လည်း ဝက်ခွက် ၇ ဝက်ခွက်

$$2 : 8 = 5 : X$$

ပထမီယံ ခုတံ့ခုတံ့ပါး X ကာကွယ်ရေး နာယခံ ခုတံ့

$$X = \frac{3 \times 5}{2} = 7\frac{1}{2}$$

17။ ခုတံ့ ခုတံ့ပါး X ကာကွယ်ရေး နာယခံ ခုတံ့
ခုတံ့ပါး ခုတံ့ပါး X ကာကွယ်ရေး နာယခံ ခုတံ့
ခုတံ့ပါး ခုတံ့ပါး X ကာကွယ်ရေး နာယခံ ခုတံ့
ခုတံ့ပါး ခုတံ့ပါး X ကာကွယ်ရေး နာယခံ ခုတံ့

။ ကာကွယ်ရေး နာယခံ ခုတံ့ပါး X ကာကွယ်ရေး နာယခံ ခုတံ့

$$1\frac{1}{4} : 15\frac{3}{4} = A : B$$

$$4\frac{1}{3} : 21\frac{10}{10} = A : B$$

$$A : B = 3\frac{1}{4} : 4\frac{1}{8}$$

$$A : B = 8\frac{1}{8} : 17\frac{1}{3}$$

$$18 : 21 = A : B$$

$$180 : 27 = A : B$$

$$A : B = 192 : 33$$

$$A : B = 15 : 18$$

$$1\frac{1}{4} : A = 4\frac{1}{16} : B$$

$$1\frac{1}{8} : A = 4\frac{1}{4} : B$$

$$A : 15\frac{1}{16} = B : 8\frac{1}{8}$$

$$81 : A = 84 : B$$

$$A : 8\frac{1}{7} = 77 : B$$

။ ကာကွယ်ရေး နာယခံ ခုတံ့ပါး X ကာကွယ်ရေး နာယခံ ခုတံ့

$$8\frac{1}{9} : 4\frac{1}{11} = 11 : X$$

$$87\frac{4}{13} : 1 = 1750 : X$$

|| မျက်နှာမိကျ်း ကောသလ်ယျာ

$14 : 18\frac{2}{37} = 170 : X$

$18 : 9\frac{1}{4} = X : 14\frac{3}{5}$

$13\frac{5}{6} : 166 = 81\frac{1}{6} : X$

$18\frac{5}{16} : 19\frac{3}{16} = 14\frac{1}{6} : X$

$7 : 8\frac{4}{7} = \frac{1}{3} : X$

$1 : 8 = 15\frac{1}{8} : X$

$7 : 16\frac{1}{3} = 12 : X$

$5\frac{1}{4} : 19\frac{1}{4} = 16 : X$

$X : 19\frac{1}{4} = 16 : 1$

$8 : 16 = \frac{1}{2} : X$

$8 : \frac{1}{4} = 32 : X$

$1 : 7 = 15\frac{1}{7} : X$

$13 : 7 = 15\frac{1}{7} : X$

$16 : 10\frac{2}{3} = 80 : X$

$10 : 33\frac{1}{3} = 3 : X$

$8 : 11\frac{1}{3} = 15 : X$

$11\frac{3}{7} : 28 = 100 : X$

$5 : 18 = 4\frac{1}{6} : X$

$16 : 20 = 3\frac{1}{5} : X$

|| မာတုရက္ခသုတ္တံ ဝိသုဒ္ဓိသုတ္တံ

1 || မာတုရက္ခသုတ္တံ မာတုရက္ခသုတ္တံ ဝိသုဒ္ဓိသုတ္တံ မာတုရက္ခသုတ္တံ ဝိသုဒ္ဓိသုတ္တံ မာတုရက္ခသုတ္တံ ဝိသုဒ္ဓိသုတ္တံ

2 || မာတုရက္ခသုတ္တံ မာတုရက္ခသုတ္တံ မာတုရက္ခသုတ္တံ မာတုရက္ခသုတ္တံ မာတုရက္ခသုတ္တံ

3 || မာတုရက္ခသုတ္တံ မာတုရက္ခသုတ္တံ မာတုရက္ခသုတ္တံ

သံ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲကွဲ ဝိ ဂုဏ် ၁ ၊ သင်္ဘောသေ့ကွဲ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ ဂုဏ် ၁
သင်္ဘော X ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ ၊ သင်္ဘောသင်္ဘော ၁
ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ ဝိ သင်္ဘော
သင်္ဘော ၆ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ ၊ သံ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ

$$1 \text{ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ} : 4 \text{ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ} = 6 \text{ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ} : X \text{ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ}$$

$$X = 24 \text{ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ}$$

ရဲယေရီ $2\frac{3}{4}$ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ $3\frac{2}{3}$ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ ၊ ဝိ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ
ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ $4\frac{1}{2}$ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ ၊ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ $4\frac{1}{2}$ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ
ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ X ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ ၊ သင်္ဘော ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ
ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ ဝိ သင်္ဘော $3\frac{2}{3}$ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ
ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ ၊ သင်္ဘော ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ X ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ
ဝိ သင်္ဘော $4\frac{1}{2}$ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ
ဝိ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ ၊ သင်္ဘော X ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ ၊
သင်္ဘော $2\frac{3}{4}$ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ
ဝိ သင်္ဘော သင်္ဘော $3\frac{2}{3}$ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ
ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ ၊ ဝိ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ ၊ သင်္ဘော ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ

$$2\frac{3}{4} \text{ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ} : 4\frac{1}{2} \text{ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ} = 3\frac{2}{3} \text{ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ} : X \text{ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ}$$

11

18

11

1

6

1

$$X = 6 \text{ ဂုဏ် ၁ ရှေ့ကွဲ}$$

ဟုမမာရုတ္တကု၊ ကိလင်္ဂ(ဋီမိတ္တ)

- 1 ။ ဂုမမာရုတ္တကု၊ ကိလင်္ဂ(ဋီမိတ္တ) 2 ဂုမမာရုတ္တကု၊ ကိလင်္ဂ(ဋီမိတ္တ) 24 ဂုမမာရုတ္တကု၊ ကိလင်္ဂ(ဋီမိတ္တ)။
- 2 ။ ဂုမမာရုတ္တကု၊ ကိလင်္ဂ(ဋီမိတ္တ) 15 ဂုမမာရုတ္တကု၊ ကိလင်္ဂ(ဋီမိတ္တ) 12 1/2 ကမိတ္တ။
- 3 ။ ဂုမမာရုတ္တကု၊ ကိလင်္ဂ(ဋီမိတ္တ) 95 ဂုမမာရုတ္တကု၊ ကိလင်္ဂ(ဋီမိတ္တ) 48 ဂုမမာရုတ္တကု၊ ကိလင်္ဂ(ဋီမိတ္တ)။
- 4 ။ ဂုမမာရုတ္တကု၊ ကိလင်္ဂ(ဋီမိတ္တ) 84 ဂုမမာရုတ္တကု၊ ကိလင်္ဂ(ဋီမိတ္တ) 2 ဂုမမာရုတ္တကု၊ ကိလင်္ဂ(ဋီမိတ္တ)။
- 5 ။ ဂုမမာရုတ္တကု၊ ကိလင်္ဂ(ဋီမိတ္တ) 84 ဂုမမာရုတ္တကု၊ ကိလင်္ဂ(ဋီမိတ္တ) 84 ဂုမမာရုတ္တကု၊ ကိလင်္ဂ(ဋီမိတ္တ)။
- 6 ။ ဂုမမာရုတ္တကု၊ ကိလင်္ဂ(ဋီမိတ္တ) 1,10 ဂုမမာရုတ္တကု၊ ကိလင်္ဂ(ဋီမိတ္တ) 232 ဂုမမာရုတ္တကု၊ ကိလင်္ဂ(ဋီမိတ္တ)။
- 7 ။ ဂုမမာရုတ္တကု၊ ကိလင်္ဂ(ဋီမိတ္တ) 6,50 ဂုမမာရုတ္တကု၊ ကိလင်္ဂ(ဋီမိတ္တ)။
- 8 ။ ဂုမမာရုတ္တကု၊ ကိလင်္ဂ(ဋီမိတ္တ) 1,25 ဂုမမာရုတ္တကု၊ ကိလင်္ဂ(ဋီမိတ္တ)။
- 9 ။ ဂုမမာရုတ္တကု၊ ကိလင်္ဂ(ဋီမိတ္တ) 1,45 ဂုမမာရုတ္တကု၊ ကိလင်္ဂ(ဋီမိတ္တ)။
- 10 ။ ဂုမမာရုတ္တကု၊ ကိလင်္ဂ(ဋီမိတ္တ) 1200 ဂုမမာရုတ္တကု၊ ကိလင်္ဂ(ဋီမိတ္တ) 1,4 ကမိတ္တ။
- 11 ။ ဂုမမာရုတ္တကု၊ ကိလင်္ဂ(ဋီမိတ္တ) 6991,40 ဂုမမာရုတ္တကု၊ ကိလင်္ဂ(ဋီမိတ္တ) 14 ကမိတ္တ။

- 12 ။ နည်းကျကျတရားပျက်စီး 28 နာမည်ကလေး မဟာမုနိကရား 1,90 နှစ်ပတ်လည် ပိတ်ကျမ်းပေးပို့ရကားကလေးကလေး
- 13 ။ နည်းကျကျ 76 မဟာမုနိကရားပေးပို့ရကားကလေး 300 နှစ်ပတ်လည် ပိတ်ကျမ်းပေးပို့ရကားကလေး 3,55 နှစ်ပတ်လည် ပေးပို့ရကားကလေး
- 14 ။ နည်းကျကျ 20 နာမည်ကလေး ပိတ်ကျမ်းပေးပို့ရကားကလေး 20 နာမည်ကလေး ပိတ်ကျမ်းပေးပို့ရကားကလေး
- 15 ။ နည်းကျကျ 2,60 နှစ်ပတ်လည် ပေးပို့ရကားကလေး
- 16 ။ နည်းကျကျ 25 မဟာမုနိကရား ပိတ်ကျမ်းပေးပို့ရကားကလေး 6,25 နှစ်ပတ်လည် ပေးပို့ရကားကလေး
- 17 ။ နည်းကျကျ 920 မဟာမုနိကရား ပိတ်ကျမ်းပေးပို့ရကားကလေး 4,15 နှစ်ပတ်လည် ပေးပို့ရကားကလေး
- 18 ။ နည်းကျကျ 1800 မဟာမုနိကရား ပေးပို့ရကားကလေး 4,50 နှစ်ပတ်လည် ပေးပို့ရကားကလေး
- 19 ။ နည်းကျကျ 24 နာမည်ကလေး ပေးပို့ရကားကလေး 2 1/2 မဟာမုနိကရား
- 20 ။ နည်းကျကျ 5 မဟာမုနိကရား ပေးပို့ရကားကလေး 6 မဟာမုနိကရား ပေးပို့ရကားကလေး 5 မဟာမုနိကရား
- 21 ။ နည်းကျကျ 12 မဟာမုနိကရား ပေးပို့ရကားကလေး 6 မဟာမုနိကရား ပေးပို့ရကားကလေး
- 22 ။ နည်းကျကျ 29 နာမည်ကလေး ပေးပို့ရကားကလေး 75 မဟာမုနိကရား ပေးပို့ရကားကလေး 9 နှစ်ပတ်လည် ပေးပို့ရကားကလေး

- 44 ။ ဂုဏ်ကျေး 12 ဂုဏ်ဂုဏ်ပေးပေး 4 ဂုဏ်ပေး၊ 14³/₄ မိတ္တူကျေးကေးကေး
ကေး မိတ္တူကျေးကေးကေးကေး 40 ဂုဏ်ဂုဏ်ပေး
- 45 ။ ဦးစိက ဦးစိကမေးပေး အမိတ္တူကျေးဂုဏ်ပေး 24 မိတ္တူပေးအမိတ္တူ
ကျေး ဂုဏ်ပေးအမိတ္တူကျေး မိတ္တူစိက ဦးစိကမေးပေး အမိတ္တူ
- 46 ။ ဂုဏ်ကျေးကေး ၂၂၀ ကေး 2450 ဂုဏ်ပေး၊ မိတ္တူကျေးကေး 7 ဂု
ဏ်ပေး၊ မိတ္တူပေးကေးကေးကေးကေးကေး
- 47 ။ ဂုဏ်ကျေးကေး 1¹/₂ × 1¹/₂ ကေးပေး 6 ဂုဏ်ပေးပေး 20
ဂုဏ်ကျေးကေး 8၂ ဂုဏ်ပေး ကေးကေးကေးကေးကေးကေး
- 48 ။ ဂုဏ်ကျေးကေး ၄၀ ကေးကေး 40 မိတ္တူပေး 4/5 ဂုဏ်ပေး
ဂုဏ်ပေးကေးကေးကေး 640 မိတ္တူပေးကေးကေး မိတ္တူပေး
ပေးပေး
- 49 ။ ဂုဏ်ကျေးကေးကေးကေး 300 ဂုဏ်ပေး၊ မိတ္တူပေးပေး
1125, 30 ဂုဏ်ပေး၊ မိတ္တူပေးကေးကေးကေးကေး
- 50 ။ ဂုဏ်ကျေးကေး 1/2 × 1³/₄ ကေးပေး 28 ဂုဏ်ကျေး 12 ဂုဏ်ပေး
ဂုဏ်ပေးကေးကေးကေး
- 51 ။ ဂုဏ်ကျေးကေးကေးကေး 1295 ဂုဏ်ပေး၊ ဂုဏ်ပေးကေးကေး
ကေးကေး 3, 5၀၀ ဂုဏ်ပေး မိတ္တူပေးကေးကေးကေးကေး
- 52 ။ ဂုဏ်ကျေးကေးကေးကေး 4500 ဂု
ဏ်ပေး၊ ဂုဏ်ပေးကေးကေးကေးကေးကေးကေး 180 ဂု
ဏ်ပေး၊ မိတ္တူပေးကေးကေးကေး
- 53 ။ ဂုဏ်ကျေးကေးကေးကေး 42¹/₂ မိတ္တူပေး ဂုဏ်ပေးကေးကေး
မိတ္တူပေး 24 ဂုဏ်ပေး
- 54 ။ ဂုဏ်ကျေးကေးကေး 3 ကေးပေး 2, 47¹/₂ ဂုဏ်ပေးမိတ္တူပေး
ကျေး

- 55 ။ မိတ်မကတုတံးတေဂကတရမ်း 9 မေသကမေတ္တုပိတ္တကမာကရကရုမာ
42,60 ဂျမိယား၊ ရုမ်းမိဆိမိဆိကမာကရမာရမာမိက။
- 56 ။ ရုမ်းမေပ(ဂြိုဟ် 75 ကဆိမုတ 9,04 ဂျမိယား၊ မေကဆိကမာမိမု
တမိက။
- 57 ။ ရုမ်းမေမကကမိတ္တကရမာမိမိဆိ၊ ကမာကမာကမာ 325³/₄ ကဆိ၊ မိ
ကမာကရမာရမာမိကမိကမာကမာကမာမိကမာကမာမိကမာ
- 58 ။ မြို့မမိမိဆိကမာကရမာကမာကမာ 490 ဂျမိယား၊ မိမာကမာမာမာမာ
မေကမာ
- 59 ။ ရုမဟေ 1¹/₂ ကဆိကမာမာ 4,83³/₄ ဂျမိယား၊ မိကမာကမာ 2
ကမာမာမာ 7¹/₃ ကဆိကမာမာ။
- 60 ။ ကမာကမာ
ကမာကမာ 136,12¹/₂ ဂျမိယား၊ မာကမာမာမာမာမာမာမာမာမာမာမာမာမာမာ
ကမာ 7 မေမိမိမိ 14 မိမာ၊ မေမိမိကမာမာမာမာမာမာ။
- 61 ။ ရုမဟေ 1¹/₂ ကမာကမာမာမာမာ 4¹/₅ ဂျမိယား၊ မိကမာကမာမာ 3¹/₈ ကမာ
ကမာမာ။
- 62 ။ ရုမဟေမာမာမာမာမာမာ 1¹/₆ ကဆိမုကဆိမုမာမာမာမာမာ 1 ဂျမိယား၊
မိကမာမာမာ 1⁴/₅ မိ 3³/₁₀ ကဆိ။
- 63 ။ ရုမဟေ 3¹/₄ ကမာ 1¹/₈ ကမာမာမာမာ 3¹/₅ မိ 2¹/₃ ဂျမိယား၊ မိကမာ
မာမာ 3³/₄ ကမာ 5¹/₈ ကမာမာမာ။
- 64 ။ ရုမဟေမာမာမာမာ 3¹/₄ × 1¹/₂ ကဆိမုက 1¹/₂ × 1¹/₃ × 1¹/₈ ဂျမိ
ယား၊ 5 × 3¹/₁₀ ဂျမိယားကမာကမာမာမာမာမာမာမာ။
- 65 ။ ရုမဟေကိမိ
မိမိမိမိမိမိမိ 355 ကမာမာမာမာမာမာ 113 ကမာမာမာမာမာမာမာမာမာမာ
ကမာမာမာမာမာ 17³/₁₀ ကဆိ။
- 66 ။ ရုမ်းမိ
မိ

ပြန်လှည့်ရေး ဝိသေသ

ပုလင်းကပ်စာ (စွဲမိမိ) ကာကွယ်ရေး ဝိသေသ

ပြန်လှည့်ရေး ဝိသေသ ပြန်လှည့်ရေး ဝိသေသ ပြန်လှည့်ရေး ဝိသေသ ပြန်လှည့်ရေး ဝိသေသ

ပြန်လှည့်ရေး ဝိသေသ ပြန်လှည့်ရေး ဝိသေသ

ပြန်လှည့်ရေး ဝိသေသ ပြန်လှည့်ရေး ဝိသေသ ပြန်လှည့်ရေး ဝိသေသ

ပြန်လှည့်ရေး ဝိသေသ



ပြန်လှည့်ရေး ဝိသေသ ပြန်လှည့်ရေး ဝိသေသ

ပြန်လှည့်ရေး ဝိသေသ ပြန်လှည့်ရေး ဝိသေသ ပြန်လှည့်ရေး ဝိသေသ

ပြန်လှည့်ရေး ဝိသေသ ပြန်လှည့်ရေး ဝိသေသ ပြန်လှည့်ရေး ဝိသေသ

ပြန်လှည့်ရေး ဝိသေသ ပြန်လှည့်ရေး ဝိသေသ ပြန်လှည့်ရေး ဝိသေသ

ပြန်လှည့်ရေး ဝိသေသ ပြန်လှည့်ရေး ဝိသေသ

ပြန်လှည့်ရေး ဝိသေသ 320 ကာကွယ်ရေး ဝိသေသ ပြန်လှည့်ရေး ဝိသေသ

ပြန်လှည့်ရေး ဝိသေသ 3, 4, 5, ပြန်လှည့်ရေး ဝိသေသ ပြန်လှည့်ရေး ဝိသေသ

X, IJ ဝိသေသ Z, ပြန်လှည့်ရေး ဝိသေသ ပြန်လှည့်ရေး ဝိသေသ

$$X : IJ = 3 : 4$$

$$IJ : Z = 4 : 5$$

$$Z : X = 5 : 3$$

ပြန်လှည့်ရေး ဝိသေသ ပြန်လှည့်ရေး ဝိသေသ

$$X : 3 = IJ : 4$$

$$IJ : 4 = Z : 5$$

$$Z : 5 = X : 3$$

ဟူ၍ ဟောသည်

$$X : 8 = IJ : 4 = Z : 5.$$

၈။ အကျိုး၏ နှစ်ဆတို့သည် ပျက်စီးမှု၏ အကျိုး၏ ၈ ဆ သို့မဟုတ်
ပျက်စီးမှု၏ အကျိုး၏ ၈ ဆ ဖြစ်သည်။

$$X + IJ + Z : 3 + 4 + 5 = X : 8$$

$$X + IJ + Z : 3 + 4 + 5 = IJ : 4$$

$$X + IJ + Z : 3 + 4 + 5 = Z : 5$$

ဟူ၍ ဟောသည်

$$3 + 4 + 5 : X + IJ + Z = 3 : X$$

$$3 + 4 + 5 : X + IJ + Z = 4 : IJ$$

$$3 + 4 + 5 : X + IJ + Z = 5 : Z$$

သို့ရာတွင် ၈ + ၄ + ၅ ပျက်စီးမှု၏ အကျိုး၏ ၈ ဆ ဖြစ်သည်။

ပျက်စီးမှု၏ အကျိုး၏ ၈ ဆ ဖြစ်သည်။

$$12 : 320 = 3 : X$$

$$12 : 320 = 4 : IJ$$

$$12 : 320 = 5 : Z$$

ဟူ၍ ဟောသည်

$$12 : 320 = \begin{cases} 3 : X \\ 4 : IJ \\ 5 : Z \end{cases}$$

ထို့ကြောင့်

$$X = \frac{3 \times 80}{8} = 80$$

$$IJ = \frac{4 \times 80}{8} = 106\frac{2}{3}$$

$$Z = \frac{5 \times 80}{8} = 138\frac{1}{2}$$

၄။ မြေသတ္တဝါ၏ ဂုဏ်သတ္တိများမှာ စုစုပေါင်း ၈၄ ဖြစ်ပြီး
 ဤဂုဏ်သတ္တိများကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဝေခွဲနိုင်သည်။
 ဤဂုဏ်သတ္တိများကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဝေခွဲနိုင်သည်။
 ဤဂုဏ်သတ္တိများကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဝေခွဲနိုင်သည်။
 ဤဂုဏ်သတ္တိများကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဝေခွဲနိုင်သည်။
 ဤဂုဏ်သတ္တိများကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဝေခွဲနိုင်သည်။
 ဤဂုဏ်သတ္တိများကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဝေခွဲနိုင်သည်။
 ဤဂုဏ်သတ္တိများကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဝေခွဲနိုင်သည်။
 ဤဂုဏ်သတ္တိများကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဝေခွဲနိုင်သည်။
 ဤဂုဏ်သတ္တိများကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဝေခွဲနိုင်သည်။
 ဤဂုဏ်သတ္တိများကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဝေခွဲနိုင်သည်။
 ဤဂုဏ်သတ္တိများကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဝေခွဲနိုင်သည်။
 ဤဂုဏ်သတ္တိများကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဝေခွဲနိုင်သည်။
 ဤဂုဏ်သတ္တိများကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဝေခွဲနိုင်သည်။

- 84 : 782 = 5 : W
- 84 : 782 = 6 : X
- 84 : 782 = 9 : IJ
- 84 : 782 = 14 : Z

ဟာဗီဂုဏ်သတ္တိများ

$$84 : 782 = \begin{cases} 5 : W \\ 6 : X \\ 9 : IJ \\ 14 : Z \end{cases}$$

ဆိုရမည် 420 ဂျမိယာ၊ မိဘဂုဏ်ရတနာတို့ရလုံးဝိဇိဝိဇိရမည်။

3။ သျှမ်းကလေးက ဂုဏ်အောင်ရအောင် 400 ဂျမိယာ၊
မိဘဂုဏ်ရတနာ 300၊ မိဘဂုဏ်ရတနာ 500 ဂျမိယာ၊ ဂုဏ်အောင်ရမည် 480 ဂျမိ
ယာ၊ မိဘဂုဏ်ရတနာတို့ရလုံးဝိဇိဝိဇိရမည်။

4။ သိက္ခာရလုံးဝိဇိဝိဇိရမည် 750 ဂျမိယာ၊ သိက္ခာရလုံးဝိဇိဝိဇိရမည် 625 ဂျ
မိယာ၊ ဂုဏ်အောင်ရမည် 875 ဂျမိယာ၊ မိဘဂုဏ်ရတနာတို့ရအောင်
ရမည် 450 ဂျမိယာ၊ မိဘဂုဏ်ရတနာတို့ရလုံးဝိဇိဝိဇိရမည်။

5။ သိက္ခာရလုံးဝိဇိဝိဇိရမည် 575 ဂျမိယာ၊ သိက္ခာရလုံးဝိဇိဝိဇိရမည် 425 ဂျမိယာ၊
ဂုဏ်အောင်ရမည် 250 ဂျမိယာ၊ မိဘဂုဏ်ရတနာတို့ရလုံးဝိဇိဝိဇိရမည်။

6။ ဂုဏ်အောင်ရမည် 450 ဂျမိယာ၊ မိဘဂုဏ်ရတနာတို့ရအောင်
ရမည် 650 ဂျမိယာ၊ မိဘဂုဏ်ရတနာတို့ရမည် 700 ဂျမိယာ၊ ဂ
ုဏ်အောင်ရမည် 360 ဂျမိယာ၊ မိဘဂုဏ်ရတနာတို့ရလုံးဝိဇိဝိဇိရမည်။

7။ သိက္ခာရလုံးဝိဇိဝိဇိရမည် 1250 ဂျမိယာ၊ သိက္ခာရလုံးဝိဇိဝိဇိရမည် 750 ဂျမိယာ၊
ဂုဏ်အောင်ရမည် 200 ဂျမိယာ၊ မိဘဂုဏ်ရတနာ 400 ဂျမိယာ၊ မိဘဂုဏ်ရတနာတို့ရလုံးဝိဇိဝိဇိ
ရမည်။

8။ သျှမ်းကလေးက ဂုဏ်အောင်ရအောင် 600 ဂျမိယာ၊ သိက္ခာရလုံးဝိဇိဝိဇိရမည်၊ မိ
ဘဂုဏ်ရတနာ 1/3၊ မိဘဂုဏ်ရတနာ 1/4၊ မိဘဂုဏ်ရတနာတို့ရမည်၊ မ
ိဘဂုဏ်ရတနာတို့ရလုံးဝိဇိဝိဇိရမည်။

9။ သိက္ခာရလုံးဝိဇိဝိဇိရမည် 2475 ဂျမိယာ၊ သိက္ခာရလုံးဝိဇိဝိဇိရမည်
သိက္ခာရလုံးဝိဇိဝိဇိရမည် 6၊ သိက္ခာရလုံးဝိဇိဝိဇိရမည် 5၊ သ
ိက္ခာရလုံးဝိဇိဝိဇိရမည်၊ မိဘဂုဏ်ရတနာတို့ရလုံးဝိဇိဝိဇိရမည်။

10။ သျှမ်းကလေးက ဂုဏ်အောင်ရအောင် 1865 ဂျမိယာ၊

ကံစီဆီရမားရမား 8 မဟုတ်ဘဲကံစီဆီရမား 6 မဟုတ်ဘဲကံစီဆီရမား
ရမားရမား 7 မဟုတ်ဘဲ ကံစီဆီရမားရမားရမားရမားကံစီဆီရမား

11 ။ သွယ်ဝင်ပေးရမည့်အရေအတွက် 1800 ကို
မား၊ ကံစီဆီရမားရမား $\frac{1}{3}$ ၊ ကံစီဆီရမားရမား $\frac{1}{4}$ ၊ ကံစီဆီရမား $\frac{1}{6}$ ၊
ကံစီဆီရမားရမားရမားရမားကံစီဆီရမား

12 ။ ကံစီဆီရမားရမားရမားရမားရမားရမား 4284 ကို
ကံစီဆီရမားရမား $\frac{1}{4}$ ၊ ကံစီဆီရမားရမား $\frac{1}{3}$ ၊ ကံစီဆီရမား $\frac{1}{6}$ ၊ ကံစီဆီရမား
ရမား $\frac{1}{8}$ ၊ ကံစီဆီရမားရမားရမားရမားရမားကံစီဆီရမား

13 ။ ကံစီဆီရမားရမားရမားရမားရမားရမား ကံစီဆီရမားရမား
မား၊ ကံစီဆီရမားရမား 660 ကို၊ ကံစီဆီရမားရမား 330 ကို၊ ကံစီဆီရမား
ရမားရမားရမားရမားရမားရမားရမားရမားရမားရမားရမားရမား
ရမားရမားရမားရမားရမားရမားရမားရမားရမားရမား

14 ။ မား 9380 ကို၊ ကံစီဆီရမားရမားရမားရမားရမားရမား
ရမား $3\frac{2}{3}$ ၊ $1\frac{2}{3}$ ၊ $2\frac{1}{3}$ ၊ 1 ကို၊ 3၊ ကံစီဆီရမားရမားရမား
ရမား

15 ။ ကံစီဆီရမားရမား A, B, C, D ကံစီဆီရမားရမား
400, မား B 250, မား C 200, မား D 150 ကို၊ မားရမား
ရမား 15 ကံစီဆီရမားရမားရမား 240 ကို၊ ကံစီဆီရမားရမား
ရမားကံစီဆီရမားရမား

16 ။ ကံစီဆီရမားရမား A, B, C ကံစီဆီရမားရမား
ရမားရမားရမား 360 ကံစီဆီရမားရမား 1000 ကို၊ မား B
ရမားရမား 520, မား C 640 ကို၊ ကံစီဆီရမားရမား B
ရမား C.

17 ။ ကံစီဆီရမားရမားရမားရမားရမားရမားရမား
9000 ကို၊ ကံစီဆီရမားရမား $\frac{1}{3}$ ၊ မား B $\frac{1}{4}$ ၊ မား C $\frac{1}{5}$ ၊ မား D
ရမားရမား

မတူ၍ ၃ အတူကား ၇၊ မတူ၍ ၄ နေကားသိ D မမတူ၍ ၅ အတူကား
၈၊ မသိသိကမတူ၍ ဂုဏ်သတ္တိတရားတို့

33 ။ ဂုဏ်သတ္တိ A, B, C, D, E မမတူ၍ ဂုဏ်သတ္တိတရား ၈၅၀၀ က
သိသိက မတူ၍ ၁ အတူကားသိ B မမတူ၍ ၂ အတူကား ၂၊ မတူ၍
B အတူကားသိ C မမတူ၍ ၃ အတူကား ၄၊ မတူ၍ ၄ သိ C
မမတူ၍ ၆ အတူကား ၇ အတူကားသိ D မမတူ၍ ၄ အ
တူကား ၅၊ မသိသိကမတူ၍ ဂုဏ်သတ္တိတရား

34 ။ ဂုဏ်သတ္တိမမတူ၍ ဂုဏ်သတ္တိ ၆၀၀၀ က သိသိက မတူ၍ A သိ ၅
မမတူ၍ မတူ၍ B သိ ၂၊ မတူ၍ B သိ ၅ မမတူ၍
သိ C သိ ၇၊ မသိသိကမတူ၍ ဂုဏ်သတ္တိတရား

35 ။ ဂုဏ်သတ္တိမမတူ၍ ၂၀၀၀ က သိသိက၊ ဗျာဓိကမတူ၍
မသိသိကမတူ၍ ဂုဏ်သတ္တိ A သိ ၃ မမတူ၍ မတူ၍
မတူ၍ ၃၀၀ သိသိက သိ B ၃၄၀ အတူက သိ C ၅၀၀ သိသိက မသိသိကမ
တူ၍ မတူ၍ ဂုဏ်သတ္တိတရား မတူ၍ ဂုဏ်သတ္တိတရား
သိသိကမတူ၍ မတူ၍ မတူ၍ မတူ၍ မတူ၍ မတူ၍ မတူ၍

36 ။ A သိသိကမတူ၍ မတူ၍ မတူ၍ မတူ၍ မတူ၍ မတူ၍ ၅
သိ သိ B မတူ၍ မတူ၍ မတူ၍ မတူ၍ မတူ၍ မတူ၍ B သိသိက
မတူ၍ သိ C မတူ၍ မတူ၍ မတူ၍ မတူ၍ မတူ၍ မတူ၍
ဂုဏ်သတ္တိမမတူ၍ မတူ၍ မတူ၍ မတူ၍ မတူ၍ မတူ၍ ၄၈၀ က သိသိက
မတူ၍ ၂၀ သိသိကမတူ၍ မတူ၍ မတူ၍ မတူ၍ မတူ၍ မတူ၍
မတူ၍ မတူ၍ မတူ၍ မတူ၍ မတူ၍ မတူ၍ မတူ၍

၂ မတူ၍ မတူ၍ မတူ၍ မတူ၍ မတူ၍

၁ ။ မတူ၍ မတူ၍ မတူ၍ မတူ၍ မတူ၍

ရက္ခ ၉ ဘူမိယုဟိတဗျေ အဏဟျံ ယမိပ္ပဟျေ
ဏရပပရပရန္တရဘာဝံ ရက္ခရက္ခ :

$$100 \text{ ဘူမိယု} : 1000 \text{ ဘူမိယု} = 9 \text{ ဘူမိယု} : X \text{ ဘူမိယု}$$
$$X = 10 \times 9 = 90 \text{ ဘူမိယု}$$

$$12 \text{ သမိ} : 16 \text{ သမိ} = 90 \text{ ဘူမိယု} : IJ \text{ ဘူမိယု}$$

$$IJ = 4 \times 30 = 120 \text{ ဘူမိယု}$$

၈ ။ ရယက အရပဏ အဏရဘာရက္ခဗျ :

$$100 : 1000 = 9 : X$$
$$12 : 16 = X : 9$$

ပသဏဏံ နာရက္ခ၊ ဏယဏံ ရက္ခရက္ခ : သသ၊ သမိ
သန္တရဘာဝံ သသ၊ သမိသန္တရဘာဝံ၊ ယမိရက္ခာရ
ရက္ခ :

$$100 \times 12 : 1000 \times 16 = 9 \times X : X \times IJ$$

ရက္ခသသ၊ သဏရဘာရက္ခ ယမိဏဏ၊ သန္တရဘာဝံ
X ။ ရက္ခာရက္ခ :

$$100 \times 12 : 1000 \times 16 = 9 : IJ$$

ယိက္ခဏဟာရက္ခက အရက္ခသသ၊ သမိဏ၊ ဟုဏယဏ
ရက္ခရက္ခာရက္ခ :

၉ ။ ရက္ခသသ၊ သမိဏဏ၊ ယမိဏဏ၊ နာရက္ခသသ၊ ရက္ခာရ
ရက္ခာရက္ခဏယဏဏ၊ နာယမိဏဏယဏဏ၊ ဟုဏဏ

ကျွန်ုပ်၏အဖေသည် နတ်ဘုရား၏အမိန့်ကို ဝန်ကြမ်းစာတမ်းများကို ရေးသားခဲ့ပြီး နတ်ဘုရား၏အမိန့်ကို ဝန်ကြမ်းစာတမ်းများကို ရေးသားခဲ့ပြီး

၁။ နတ်ဘုရား၏အမိန့်ကို ဝန်ကြမ်းစာတမ်းများကို ရေးသားခဲ့ပြီး နတ်ဘုရား၏အမိန့်ကို ဝန်ကြမ်းစာတမ်းများကို ရေးသားခဲ့ပြီး နတ်ဘုရား၏အမိန့်ကို ဝန်ကြမ်းစာတမ်းများကို ရေးသားခဲ့ပြီး နတ်ဘုရား၏အမိန့်ကို ဝန်ကြမ်းစာတမ်းများကို ရေးသားခဲ့ပြီး

၂။ နတ်ဘုရား၏အမိန့်ကို ဝန်ကြမ်းစာတမ်းများကို ရေးသားခဲ့ပြီး နတ်ဘုရား၏အမိန့်ကို ဝန်ကြမ်းစာတမ်းများကို ရေးသားခဲ့ပြီး နတ်ဘုရား၏အမိန့်ကို ဝန်ကြမ်းစာတမ်းများကို ရေးသားခဲ့ပြီး နတ်ဘုရား၏အမိန့်ကို ဝန်ကြမ်းစာတမ်းများကို ရေးသားခဲ့ပြီး

ဘိဝံသကဏ္ဍပဒေသနာတို့၏ နိဂုံးဝါဒ် :

- 1 ။ ဂုဏ်တော်တော်တော်တော် 4 ဂုဏ်တော်တော်တော် 100 ဂုဏ်တော်တော်
တော် 12 သမီး၊ ဂုဏ်တော်တော်တော် 1000 ဂုဏ်တော်တော်
တော် 15 သမီး
- 2 ။ ဂုဏ်တော်တော် 100 ဂုဏ်တော်တော် 12 သမီး 4 ဂုဏ်တော်
တော် 50 ဂုဏ်တော်တော် 1000
ဂုဏ်တော်၊ ဂုဏ်တော်တော်
- 3 ။ ဂုဏ်တော်တော် 100 ဂုဏ်တော်တော် 3 1/2 ဂုဏ်တော်
တော် 70 ဂုဏ်တော်တော် 3000
ဂုဏ်တော်၊ ဂုဏ်တော်တော်
- 4 ။ ဂုဏ်တော်တော် 70 ဂုဏ်တော်တော် 3000 ဂုဏ်တော်
တော် 8 သမီး၊ ဂုဏ်တော်တော်
တော်
- 5 ။ ဂုဏ်တော်တော် 12၊ ဂုဏ်တော် 10 1/2 ဂုဏ်တော်၊ ဂုဏ်တော်တော်
တော် 224 ဂုဏ်တော်၊ ဂုဏ်တော်တော်
တော် 18 3/4 ဂုဏ်တော် 15 ဂုဏ်တော်
- 6 ။ ဂုဏ်တော်တော် 15 ဂုဏ်တော် 90 ဂုဏ်တော်တော် 4 သမီး
ဂုဏ်တော်တော် 30 ဂုဏ်တော်တော် 3 သမီး၊ ဂုဏ်တော်
တော်
- 7 ။ ဂုဏ်တော် 20 ဂုဏ်တော်တော် 120 ဂုဏ်တော်တော် 8
တော်၊ ဂုဏ်တော် 12 ဂုဏ်တော်တော် 10 တော်
ဂုဏ်တော်
- 8 ။ ဂုဏ်တော် 20 ဂုဏ်တော်တော် 120 ဂုဏ်တော်တော် 8
တော်၊ ဂုဏ်တော် 12 ဂုဏ်တော်တော် 90 ဂုဏ်တော်
တော်

- 16 ။ ငါးကပ္ပ 3000 ကန်စီပုတ 140 ဂျမိယား၊ သမိတရတိုက်အိမ်ကုဏ္ဍ
 ကုဏ္ဍချိန်ကန်စီပုတ 17 1/2 ရှမ်း၊ သိကပုတကုဏ္ဍကန်စီပုတ
 ကုဏ္ဍချိန် 6 ကန်စီ၊ ရှမ်းကုဏ္ဍကန်စီပုတ 3000 ကန်စီပုတ
 20 ဂျမိယား။
- 17 ။ ကုဏ္ဍချိန်ကန်စီပုတကုဏ္ဍကန်စီပုတကုဏ္ဍကန်စီပုတ
 ကုဏ္ဍချိန်ကန်စီပုတ 450၊ ရှမ်းကုဏ္ဍကန်စီပုတ 4 1/2
 ရှမ်းကုဏ္ဍကန်စီပုတကန်စီပုတကုဏ္ဍကန်စီပုတ 1200၊ ရှမ်းကန်စီ
 ပုတ 2 1/2 သမိတရကန်စီပုတကုဏ္ဍကန်စီပုတ 40000 ကန်စီ။
- 18 ။ ကုဏ္ဍချိန်ကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတ 350
 ကန်စီ၊ ရှမ်းကုဏ္ဍကန်စီပုတ 25 ရှမ်း၊ ကုဏ္ဍချိန်ကန်စီပုတ 15 5/8 ဂျမိယား၊ ရှမ်းကန်စီ
 ပုတကန်စီပုတ 200 ကန်စီ၊ ရှမ်းကုဏ္ဍကန်စီပုတ 35 ရှမ်း၊ သိကပုတကန်စီပုတ
 ကုဏ္ဍချိန်။
- 19 ။ ကုဏ္ဍချိန်ကန်စီပုတ 1890 ဂျမိယား၊ ကန်စီပုတကန်စီပုတ 3၊ ကန်စီပုတကန်စီပုတ
 ကုဏ္ဍချိန်ကန်စီပုတ 18၊ ကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတ 49 ရှမ်း၊ သမိတရကန်စီပုတ
 9 ကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတ
 ကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတ
 14၊ ကန်စီပုတကန်စီပုတ 31 1/2 ရှမ်း၊ သမိတရကန်စီပုတ 11 ကန်စီ။
- 20 ။ ကုဏ္ဍချိန်ကန်စီပုတကန်စီပုတ 2400 ဂျမိယား၊ ကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတ
 ကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတ 6 1/4 ဂျမိယား၊ သမိတရ
 ကန်စီပုတကန်စီပုတ 12 ကန်စီပုတကန်စီပုတ 11 သမိတရကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတ
 ကန်စီပုတကန်စီပုတ 8000 ဂျမိယား၊ သမိတရကန်စီပုတ 5 ဂျမိယား၊ သမိတရ
 ကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတ
 သမိတရကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတ
 သမိတရကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတ
 သမိတရကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတ
- 21 ။ ရှမ်းကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတ 6300 သမိတရ
 ကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတ 6 ရှမ်း၊
 ကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတကန်စီပုတ 10 1/2 ရှမ်း၊ ရှမ်းကန်စီပုတ

သံတူစာပေပေါက်ကုဋ္ဌ

22 ။ စာပေပေါက်ကုဋ္ဌ 12 နှစ်ပတ်လည်အတွက် 8 တစ်စုံတစ်ခု၊ စာပေပေါက်ကုဋ္ဌအတွက် 5 မိတ္တူ၊ စာပေပေါက်ကုဋ္ဌ 12 နှစ်ပတ်လည်အတွက် 460 ဂရမ်၊ စာပေပေါက်ကုဋ္ဌအတွက် 15 တစ်စုံတစ်ခုအတွက် 18 တစ်စုံတစ်ခု၊ စာပေပေါက်ကုဋ္ဌအတွက် 6 မိတ္တူ၊ စာပေပေါက်ကုဋ္ဌ 10 နှစ်ပတ်လည်အတွက်

23 ။ စာပေပေါက်ကုဋ္ဌ A, B, C မြေပုံအရင်းအမြစ်များကို စုစည်းရန်အတွက် စာပေပေါက်ကုဋ္ဌ 3000 ဂရမ်၊ သို့မဟုတ် A မြေပုံအရင်းအမြစ် 600 ဂရမ်၊ စာပေပေါက်ကုဋ္ဌ 6 မိတ္တူ၊ သို့မဟုတ် B 1050 ဂရမ်၊ စာပေပေါက်ကုဋ္ဌ 5 မိတ္တူ၊ သို့မဟုတ် C မြေပုံအရင်းအမြစ် 1850 ဂရမ်၊ စာပေပေါက်ကုဋ္ဌ 8 မိတ္တူ၊ စာပေပေါက်ကုဋ္ဌ 655 ဂရမ်၊ စာပေပေါက်ကုဋ္ဌအရင်းအမြစ်များကို စုစည်းရန်အတွက်

24 ။ စာပေပေါက်ကုဋ္ဌအရင်းအမြစ်များကို စုစည်းရန်အတွက် စာပေပေါက်ကုဋ္ဌ 20၊ စာပေပေါက်ကုဋ္ဌ 14 မိတ္တူ၊ စာပေပေါက်ကုဋ္ဌ B 25၊ စာပေပေါက်ကုဋ္ဌ 10 မိတ္တူ၊ စာပေပေါက်ကုဋ္ဌ C 24၊ စာပေပေါက်ကုဋ္ဌ 15 မိတ္တူ၊ စာပေပေါက်ကုဋ္ဌ D 30၊ စာပေပေါက်ကုဋ္ဌ 8 မိတ္တူ၊ စာပေပေါက်ကုဋ္ဌအရင်းအမြစ်များကို စုစည်းရန်အတွက် 1688 1/2 ဂရမ်၊ စာပေပေါက်ကုဋ္ဌအရင်းအမြစ်များကို စုစည်းရန်အတွက်

25 ။ စာပေပေါက်ကုဋ္ဌ A, B, C မြေပုံအရင်းအမြစ်များကို စုစည်းရန်အတွက် စာပေပေါက်ကုဋ္ဌ 2 နှစ်ပတ်လည်အတွက် သို့မဟုတ် A မြေပုံအရင်းအမြစ် 600 ဂရမ်၊ စာပေပေါက်ကုဋ္ဌအရင်းအမြစ် 150 ဂရမ်၊ စာပေပေါက်ကုဋ္ဌ 10 မိတ္တူ၊ စာပေပေါက်ကုဋ္ဌ 250 ဂရမ်၊ သို့မဟုတ် B မြေပုံအရင်းအမြစ် 300 ဂရမ်၊ စာပေပေါက်ကုဋ္ဌအရင်းအမြစ် 6 မိတ္တူ၊ စာပေပေါက်ကုဋ္ဌ 200 ဂရမ်၊ စာပေပေါက်ကုဋ္ဌ 10 မိတ္တူ၊ စာပေပေါက်ကုဋ္ဌအရင်းအမြစ် 150 ဂရမ်၊ သို့မဟုတ် C မြေပုံအရင်းအမြစ် 1000 ဂရမ်၊ စာပေပေါက်ကုဋ္ဌအရင်းအမြစ် 6 မိတ္တူ၊ စာပေပေါက်ကုဋ္ဌ 400 ဂရမ်၊ စာပေပေါက်ကုဋ္ဌ 9 မိတ္တူ

ဤဗျူဟာသိပ္ပံကဏ္ဍ၊ ဂုဏ်သတ္တိကဏ္ဍ၊ ၉၀၃ ဂုဏ်သတ္တိ၊ မဇ္ဈိမသက္ကရာဇ်ကဏ္ဍ၊ ၉၀၃ ဂုဏ်သတ္တိ၊ မဇ္ဈိမသက္ကရာဇ်ကဏ္ဍ၊ ၉၀၃ ဂုဏ်သတ္တိ။

26 ။ ဂုဏ်သတ္တိကဏ္ဍ၊ မဇ္ဈိမသက္ကရာဇ်ကဏ္ဍ၊ ၁၀၃ ဂုဏ်သတ္တိ၊ မဇ္ဈိမသက္ကရာဇ်ကဏ္ဍ၊ ၁၀၃ ဂုဏ်သတ္တိ၊ မဇ္ဈိမသက္ကရာဇ်ကဏ္ဍ၊ ၁၀၃ ဂုဏ်သတ္တိ။

27 ။ သိက္ခာသိပ္ပံကဏ္ဍ၊ သိက္ခာသိပ္ပံကဏ္ဍ၊ ၈၀၀ ဂုဏ်သတ္တိ၊ သိက္ခာသိပ္ပံကဏ္ဍ၊ ၉၀၀ ဂုဏ်သတ္တိ၊ သိက္ခာသိပ္ပံကဏ္ဍ၊ ၉၀၀ ဂုဏ်သတ္တိ။

28 ။ ဂုဏ်သတ္တိကဏ္ဍ၊ မဇ္ဈိမသက္ကရာဇ်ကဏ္ဍ၊ ၆၀၀ ဂုဏ်သတ္တိ၊ မဇ္ဈိမသက္ကရာဇ်ကဏ္ဍ၊ ၆၀၀ ဂုဏ်သတ္တိ။

29 ။ သိက္ခာသိပ္ပံကဏ္ဍ၊ သိက္ခာသိပ္ပံကဏ္ဍ၊ ၃၀၀၀ ဂုဏ်သတ္တိ၊ သိက္ခာသိပ္ပံကဏ္ဍ၊ ၃၀၀၀ ဂုဏ်သတ္တိ။

ကိစ္စအားဖြင့်

30။ ပိတ်ဆို့ထားသော အိမ်များကို အသုံးပြုရန် အတွက် အောက်ဖော်ပြပါ အချက်များကို စစ်ဆေးရမည်။
1200 နှစ်ပတ်လည်၊ နေရာအရပ်အရပ်၊ ပိတ်ဆို့ထားသော အိမ်များကို 2400 နှစ်ပတ်လည်၊
နေရာအရပ်အရပ်၊ အိမ်များကို စစ်ဆေးရမည်။ အိမ်များကို စစ်ဆေးရာတွင် အောက်ဖော်ပြပါ
အချက်များကို စစ်ဆေးရမည်။
1။ အိမ်၏ အောက်ခြေသည် မာကျောစွာ ရှိနေပြီး အောက်ခြေအောက်တွင် ရေဝန်များ မရှိဟူ၍
စစ်ဆေးရမည်။
2။ အိမ်၏ အောက်ခြေသည် မာကျောစွာ ရှိနေပြီး အောက်ခြေအောက်တွင် ရေဝန်များ မရှိဟူ၍
စစ်ဆေးရမည်။
3။ အိမ်၏ အောက်ခြေသည် မာကျောစွာ ရှိနေပြီး အောက်ခြေအောက်တွင် ရေဝန်များ မရှိဟူ၍
စစ်ဆေးရမည်။
4။ အိမ်၏ အောက်ခြေသည် မာကျောစွာ ရှိနေပြီး အောက်ခြေအောက်တွင် ရေဝန်များ မရှိဟူ၍
စစ်ဆေးရမည်။
5။ အိမ်၏ အောက်ခြေသည် မာကျောစွာ ရှိနေပြီး အောက်ခြေအောက်တွင် ရေဝန်များ မရှိဟူ၍
စစ်ဆေးရမည်။
6။ အိမ်၏ အောက်ခြေသည် မာကျောစွာ ရှိနေပြီး အောက်ခြေအောက်တွင် ရေဝန်များ မရှိဟူ၍
စစ်ဆေးရမည်။

ပျက်စီးမှုများ မည်သို့ကုသရမည်

- 1။ မာကျောစွာ မာကျောစွာ ရှိနေပြီး အောက်ခြေအောက်တွင် ရေဝန်များ မရှိဟူ၍ စစ်ဆေးရမည်။
- 2။ အောက်ခြေသည် မာကျောစွာ ရှိနေပြီး အောက်ခြေအောက်တွင် ရေဝန်များ မရှိဟူ၍ စစ်ဆေးရမည်။
- 3။ အောက်ခြေသည် မာကျောစွာ ရှိနေပြီး အောက်ခြေအောက်တွင် ရေဝန်များ မရှိဟူ၍ စစ်ဆေးရမည်။
- 4။ အောက်ခြေသည် မာကျောစွာ ရှိနေပြီး အောက်ခြေအောက်တွင် ရေဝန်များ မရှိဟူ၍ စစ်ဆေးရမည်။
- 5။ အောက်ခြေသည် မာကျောစွာ ရှိနေပြီး အောက်ခြေအောက်တွင် ရေဝန်များ မရှိဟူ၍ စစ်ဆေးရမည်။
- 6။ အောက်ခြေသည် မာကျောစွာ ရှိနေပြီး အောက်ခြေအောက်တွင် ရေဝန်များ မရှိဟူ၍ စစ်ဆေးရမည်။

ရဟာဗိသဟန္တက္ခယဒိ၊ ကာယာဇာ :

၂ ရဟံသာကဏေယဟဗြဇာဘုံတရကပက္ခဏိရမအလယ်၊
 ရယကကန္တဏိသအမိက္ခရက္ခရဟာရဗျ၊ 12 ကော၊ ဘိဏ
 ဌဗျ၊ 8 မိက္ခဘဗျ၊ ဘိဘိက္ခဏိသရက္ခယာဗြဇာဘုံတ
 ရကဏိပက္ခဏိရမအလယ်အဟု၊ အက္ခယဘိသမိက္ခရက္ခ
 ဗက္ခဏိရမအရဟာရဗျ၊ 16 ကော၊ ဗိဇ္ဇိတရဟာရ
 ရယရကကဘာကိက္ခကရဟာဏှသကမဇ်ပဏ္ဍိတဗျ၊ ၁
 ရကရက္ခ :

$$12 \text{ ကော} : 16 \text{ ကော} = 8 \text{ မိက္ခ} : x \text{ မိက္ခ}$$

$$x = \frac{16 \times 8}{12} = 10\frac{2}{3} \text{ မိက္ခ}$$

ကဏိဗျက္ခရက္ခရဟာရဘဏိက္ခိ၊ သဏရက္ခာကိက္ခဏိဗျဗျ
 ဗဏိက္ခိဘ၊ ဘမိဗျဗိဗျဗသမဏိပက္ခဏိရမအလယ်၊
 သက္ခကကန္တဏိရမအကိဗိဗျ၊ ရကကရသကဏိရက္ခ
 ဏိက္ခိ : ရယက္ခဏိဗိဏိဗိသကန္တဏိရမအ၊ ဗျဗိဗျဗာရ
 ရကရက္ခရဟာရဗျ၊ ရဟာဘိဏဗြဇာအမိက္ခ၊ ဘိဗျဗိဗျ
 ဘိဗျဗိက္ခရက္ခ၊ ဘမိမိက္ခကဗျဗဏိရက္ခရသကဏိဗိဏိပ
 က္ခဏိရမအ

၃ မိက္ခကရက္ခဟာကဏိဗျဗဏိဗျဗ၊ ဗမိဗျဗက္ခက
 ဗျဗဏိရက္ခရသကဏိဗိဏိဗိဗျဗရမအ၊ ရယကကဗျ

ပါက ဖြစ်သည်မှာ အတိယက အစောပိုင်း၏ အသေအပါယံများနှင့်
 မှီကပ်နေသော အတိယက၏ အသေအပါယံများနှင့် အတိယက၏
 အသေအပါယံများနှင့် အတိယက၏ အသေအပါယံများနှင့်
 အတိယက၏ အသေအပါယံများနှင့် အတိယက၏ အသေအပါယံများနှင့်
 အတိယက၏ အသေအပါယံများနှင့် အတိယက၏ အသေအပါယံများနှင့်

|| အသေအပါယံအရပ် အသေအပါယံအရပ် အသေအပါယံအရပ် အသေအပါယံအရပ်
 အသေအပါယံအရပ် အသေအပါယံအရပ် အသေအပါယံအရပ် အသေအပါယံအရပ်
 အသေအပါယံအရပ် အသေအပါယံအရပ် အသေအပါယံအရပ် အသေအပါယံအရပ်
 အသေအပါယံအရပ် အသေအပါယံအရပ် အသေအပါယံအရပ် အသေအပါယံအရပ်
 အသေအပါယံအရပ် အသေအပါယံအရပ် အသေအပါယံအရပ် အသေအပါယံအရပ်

5 || ဟု ပြောဆိုခဲ့သည်မှာ အတိယက၏ အသေအပါယံများနှင့်
 အသေအပါယံများနှင့် အသေအပါယံများနှင့် အသေအပါယံများနှင့်
 အသေအပါယံများနှင့် အသေအပါယံများနှင့် အသေအပါယံများနှင့်
 အသေအပါယံများနှင့် အသေအပါယံများနှင့် အသေအပါယံများနှင့်
 အသေအပါယံများနှင့် အသေအပါယံများနှင့် အသေအပါယံများနှင့်

12ကသာ : 16ကသာ = 8 မိနစ်အတွက် အတိယက၏ အသေအပါယံများ : X မိနစ်
 အတွက် အတိယက၏ အသေအပါယံများနှင့် ဟု ပြောဆိုခဲ့သည်မှာ
 အတိယက၏ အသေအပါယံများနှင့် အတိယက၏ အသေအပါယံများနှင့်
 အတိယက၏ အသေအပါယံများနှင့် အတိယက၏ အသေအပါယံများနှင့်
 အတိယက၏ အသေအပါယံများနှင့် အတိယက၏ အသေအပါယံများနှင့်
 အတိယက၏ အသေအပါယံများနှင့် အတိယက၏ အသေအပါယံများနှင့်

ယထိတိရမံပိတိဝိသိ:

12 ကေသ : 16 ကေသ = X မိတ္တ : 8 မိတ္တယမိရဟာ
ရပ၊

$$X = \frac{12 \times 8}{16} = 6 \text{ မိတ္တ}$$

၆။ ရဟာယရမံရမ္မပျပိဋိတိသိက္ခမ္မန္တပဒိယရတန္တိပိ
ယရမ္မ၊ ကံရဟာဒာဟာကရမံကောကရမံကောကရမံ၊ ဟာယ
အကံဟာကေသဝါယဝါရဟာကေသန္တိရမ္မာရမံကေသိ
ပိတိယထိက္ခမ္မန္တရဟာဒာဟာကရမံပျပိဋိတိသိက္ခမ္မ
ကော: ရဟာဒာရမံက္ခမ္မန္တကောကရမံပိရမံ 12 ပိတိယက္ခမ္မ 8
မိတ္တကမ္မာ၊ ပိတိမိတ္တကိယရမ္မကမ္မာဒာဟာကရမံကောက
ပဒိရမံ 16 ရဟာဒာရမံဟာကမ္မာ 1၊ ကရမံရမံ
ပံကရမံရမ္မရဟာဒာရမံပျပိဋိတိသိက္ခမ္မာရမံကံ
ဟာကမ္မာရမံ၊ ကမ္မာဒာရမံပိပံကရမံရမ္မ၊ ကံတိ
က္ခမ္မန္တကောကရမံပိဋိရမံရမ္မ:

$$1:1 = 12 \text{ ရမံ } \times 8 \text{ မိတ္တ} : 16 \text{ ရမံ } \times X \text{ မိတ္တ}$$

ပရတန္တိရတကမ္မာ၊ ကမ္မန္တိရမ္မပိယ 6 မိတ္တ

၇။ ကရမံရမံကေသဝါယကောကရမံရမံပိဋိတိသိက္ခမ္မန္တ
ပျပိဋိတိသိက္ခမ္မန္တကောကရမံပျပိဋိတိသိက္ခမ္မ
ကမ္မာပျပိဋိတိသိက္ခမ္မန္တကောကရမံပျပိဋိတိသိက္ခမ္မ

၂၅ ပါး

- ၁ ။ ဂုဏ်ထူး ၆ ပုံတော်ကောင်းတော်ကောင်း ၂၀ ပုံတော်ကောင်း၊ ဂုဏ်ထူး
 မိဘကောင်းကောင်းတော်ကောင်းတော်ကောင်း ၁၂ ပုံတော်ကောင်း
- ၂ ။ ဂုဏ်ထူး ၁၂ တော်ကောင်းတော်ကောင်း ၃၆ ပုံတော်ကောင်း၊ ဂုဏ်ထူး
 ဂုဏ်ထူး ၈ ပုံတော်ကောင်းတော်ကောင်းတော်ကောင်း ၁၈ ပုံတော်ကောင်း
 တော်ကောင်း
- ၃ ။ ဂုဏ်ထူးတော်ကောင်းတော်ကောင်း ၂၀ ပုံတော်ကောင်း၊ ဂုဏ်ထူးတော်ကောင်း
 ၂၀ ပုံတော်ကောင်း၊ ဂုဏ်ထူးတော်ကောင်း ၁၂၀၀ တော်ကောင်း၊ ဂုဏ်ထူးတော်ကောင်း ၁၈
 တော်ကောင်း၊ ဂုဏ်ထူးတော်ကောင်း ၁၆၀၀ တော်ကောင်း၊ ဂုဏ်ထူးတော်ကောင်း ၁၆၀၀
 တော်ကောင်း၊ ဂုဏ်ထူးတော်ကောင်း ၁၆၀၀ တော်ကောင်း၊ ဂုဏ်ထူးတော်ကောင်း ၁၆၀၀
 တော်ကောင်း၊ ဂုဏ်ထူးတော်ကောင်း ၁၆၀၀ တော်ကောင်း
- ၄ ။ ဂုဏ်ထူးတော်ကောင်းတော်ကောင်း ၅ ၁/၂ ဂုဏ်ထူး
 တော်ကောင်း၊ ဂုဏ်ထူးတော်ကောင်း ၂ ၁/၄ ဂုဏ်ထူးတော်ကောင်း၊ ဂုဏ်ထူးတော်ကောင်း
 တော်ကောင်း ၁ ၁/၈ ဂုဏ်ထူးတော်ကောင်း၊ ဂုဏ်ထူးတော်ကောင်း ၁ ၁/၈ ဂုဏ်ထူး
 တော်ကောင်း၊ ဂုဏ်ထူးတော်ကောင်း ၁ ၁/၈ ဂုဏ်ထူးတော်ကောင်း
- ၅ ။ ဂုဏ်ထူးတော်ကောင်း ၄ ဂုဏ်ထူးတော်ကောင်း ၁၀၀ ဂုဏ်ထူးတော်ကောင်း ၁၂
 တော်ကောင်း၊ ဂုဏ်ထူးတော်ကောင်း ၈ တော်ကောင်း၊ ဂုဏ်ထူးတော်ကောင်း ၈
 တော်ကောင်း၊ ဂုဏ်ထူးတော်ကောင်း ၈ တော်ကောင်း
- ၆ ။ မိအိမ်တော်ကောင်း ၆၀၀ ဂုဏ်ထူးတော်ကောင်း ၆၀၀ ဂုဏ်ထူးတော်ကောင်း
 တော်ကောင်း၊ ဂုဏ်ထူးတော်ကောင်း ၆၀၀ တော်ကောင်း၊ ဂုဏ်ထူးတော်ကောင်း ၆၀၀
 တော်ကောင်း၊ ဂုဏ်ထူးတော်ကောင်း ၆၀၀ တော်ကောင်း၊ ဂုဏ်ထူးတော်ကောင်း ၆၀၀
 တော်ကောင်း၊ ဂုဏ်ထူးတော်ကောင်း ၆၀၀ တော်ကောင်း
- ၇ ။ ဂုဏ်ထူးတော်ကောင်း ၂၅ ဂုဏ်ထူးတော်ကောင်း ၂၅ ဂုဏ်ထူးတော်ကောင်း ၂၅

ဣတ္ထ 2 1/4 ရဟတုပေ၊ ရမတုဗျကိတ်ဟဣတ္ထ 1 1/8 ရဟတုပေ၊ သိ
ကံရဟတုပေရမတုပေကိတ္တရမဗျလံ

8 ။ ငါကပျ 50 ကန္တိပုတ 3,60 ဂျမိယဒကတရဟတုပေ၊ သိဇိသိဇိ
ရမတုပေရမတုပေ 2 ဗျလျ ပုတရမသိဇိကိတ်၊ မသိရမတုပေ
ကိတ်သိဒိရမတုပေသိဇိကိတ်ပုတရမသမကမမဗျ ရမဗျကပျ 50 က
ကန္တိပုတ 3,20 ဂျမိယဒ

9 ။ မသိဣပျ 4000 ဂျမိယဒဟဒိရမတုပေကကရမ 648 ဂျမိယဒဟဒိ
ဣပျ 3 3/5 ကပျဗျ ရမမသိဣပျ 2400 ဂျမိယဒကမရမတုပေ
ရမ၊ ဗဟရမမကရမဒကမိမသ၊ မကမဒိဣတ္တမိမမသ၊ မသိ
မိကမဒရမဒ

10 ။ ရမံကိမဗျမဗျမိမဣပျ 8 ဇဣဣဣ ကိမဣဣပျမိမဣ
ဣမဒဣဣဣဒရဟ 108 ရဟတုပေ၊ ရမမကမဣမကဣဣကရမ
မဣဣမိမဣပျ 9 ဇဣ မိဣဣကမဒမဣဣ ရမတုပေဒရဟ
ကမကမမဣမကိမဣဣပျ မိတ်ရဟတုပေရမဒရဟမိမဣ
မဒဣဣဣ

11 ။ ငါကမဒရမမဣပုတ 160 ဂျမိယဒကတရဟတုပေ၊ မသိရမ
တုပေကိရမတုပေ 1,5 ရမဒိမဒက 9 ရမဣ၊ ဗဟမပတရ
ငါကပျဣ 10 ဂျမိယဒ၊ မသိရမတုပေကိရမတုပေကိမဣဣ
ကရမမိရမဒ

12 ။ မသိဣပျ 2400 ဂျမိယဒကမရမတုပေကကရမမိမဣပျ 6 ကပျ
ဣ၊ ကမိဣ 648 ဂျမိယဒ၊ ရမမကမဣရမမကရမဒကမိမဣ
ဣပျ 3 3/8 ကပျဣ၊ မိကမသိဣဣဣမသမဣဣ

13 ။ ရမံကိမဗျမဗျဣဣမိမဣဣမိမဣဣဣပျ 9 ဇဣ ကိမ
ဣဣဣဣဣဣဣဣဣဣဣဣ 96 ရဟတုပေ၊ ရမကိမဣ

။ စကမိကလသရမသဗ္ဗမကျဉ်းပျဉ်းစက္ကဝါ C.

- 19 ။ ဣသန္တိရမံဝေဗရိ 8,5 ဂုဏဂုဏဝေဗကတမဇ္ဈဂုဏ 7 ဂုဏဂုဏဝေ ဘေဝေ
ကကမသပကတဂုဏ 2 ဂုဏဂုဏဝေ မိကမဗ္ဗမဉ်းမဇ္ဈဂုဏ ၈ ပဗ္ဗိဒန္တိ
မာနမဇ္ဈိဂုဏဝေဒုဗြုဇ္ဈဒုဂုဏ။
- 20 ။ မဟဉ္ဇာတိ 36 မသမဂုဏဝေဒုဗြုဇ္ဈဒုဂုဏ 3366 ဂုဏိမသေဝေဂုဏ
ဂုဏဝေဂုဏမဗ္ဗမဉ်းဂုဏဝေသရမသ 17 တာဝံဗျံ၊ မဟဉ္ဇာတိ မိကမာ
ယမိဂုဏဝေဂုဏဝေသရမသဂုဏဝေဂုဏဝေသရမသ 9240 ဂုဏိမသေဝေ
သရမာဂုဏဝေဂုဏမဗ္ဈဂုဏ 28 တာဝံဗျံ။
- 21 ။ မသိန္ဓာတ္ထ 7600 ဂုဏိမသေဝေဂုဏဝေကတဂုဏဝေ မိကမဗ္ဗမဉ်း
စိရကေကတဂုဏမဗ္ဈဂုဏ 4 1/2 ဂုဏိမသေဝေမဗ္ဈဒုဗြုဇ္ဈဒုဂုဏဝေ
ဂုဏဝေကတဂုဏဝေဂုဏဝေသရမဉ်းမဇ္ဈဂုဏ 1795,50 ဂုဏိမသေဝေ မိကမ
သရမသ။

။ မဏဂုဏဝေဇ္ဇာတိပဗ္ဗိဒန္တိပဗ္ဗိဒန္တိ။

- 1 ။ မဏဂုဏဝေဇ္ဇာတိပဗ္ဗိဒန္တိပဗ္ဗိဒန္တိပဗ္ဗိဒန္တိပဗ္ဗိဒန္တိပဗ္ဗိဒန္တိပဗ္ဗိဒန္တိ။
- 2 ။ မိန္ဒြိယမဗ္ဈဒုဂုဏဝေဂုဏဝေဂုဏဝေဂုဏဝေမိန္ဒြိယမဗ္ဈဒုဂုဏဝေ
မိန္ဒြိယမဗ္ဈဒုဂုဏဝေ။
- 3 ။ မဏဂုဏဝေဇ္ဇာတိပဗ္ဗိဒန္တိပဗ္ဗိဒန္တိပဗ္ဗိဒန္တိပဗ္ဗိဒန္တိ။
- 4 ။ မဏဂုဏဝေဇ္ဇာတိပဗ္ဗိဒန္တိပဗ္ဗိဒန္တိပဗ္ဗိဒန္တိ။
- 5 ။ ကမ္မိဂုဏဝေမိဂုဏဝေဂုဏဝေဂုဏဝေမိဂုဏဝေမဗ္ဈဒုဂုဏဝေမိဂုဏဝေ။
- 6 ။ မဏဂုဏဝေမဗ္ဈဒုဂုဏဝေမိဂုဏဝေမိဂုဏဝေမိဂုဏဝေမိဂုဏဝေ
မိဂုဏဝေမဗ္ဈဒုဂုဏဝေမိဂုဏဝေ။
- 7 ။ မဏဂုဏဝေမိဂုဏဝေမိဂုဏဝေမိဂုဏဝေမိဂုဏဝေမိဂုဏဝေ။
- 8 ။ မဏဂုဏဝေမိဂုဏဝေမိဂုဏဝေမိဂုဏဝေမိဂုဏဝေမိဂုဏဝေ။

ပျက်စီးမှုများကို ချက်ချင်းစီ

$$X = 7,50 \text{ ဂရမ်ယူ}$$

$$\frac{4}{1} \text{ ကောင်ဆီစီအား} : \frac{2}{1} \text{ ကောင်ဆီစီအား} = \frac{7,50}{3,75} \text{ ဂရမ်ယူ} : X \text{ ဂရမ်ယူ}$$

$$X = 3,75 \text{ ဂရမ်ယူ}$$

$$10 \text{ ကောင်ဆီစီအား} : 1 \text{ ကောင်ဆီစီအား} = 3,75 \text{ ဂရမ်ယူ} : X \text{ ဂရမ်ယူ}$$

$$X = 37,5 \text{ ဂရမ်ယူ}$$

၃ ပြောရပါမည့် အရာမှာ နေရာက နေရာပြောင်း လိုက်သည့် နေရာမှ ပြောင်းလဲသည့် စွမ်းအင်ပေးမှုကို ချက်ချင်းစီ စီစဉ်ရေးဆွဲပါ။ နေရာက နေရာပြောင်း လိုက်သည့် စွမ်းအင်ပေးမှုကို ချက်ချင်းစီ စီစဉ်ရေးဆွဲပါ။ နေရာက နေရာပြောင်း လိုက်သည့် စွမ်းအင်ပေးမှုကို ချက်ချင်းစီ စီစဉ်ရေးဆွဲပါ။

$$10 \text{ ကောင်ဆီစီအား} = 2 \text{ ကောင်ဆီစီအား}$$

$$4 \text{ ကောင်ဆီစီအား} = 15 \text{ ကောင်ဆီစီအား}$$

$$3 \text{ ကောင်ဆီစီအား} = 1,50 \text{ ဂရမ်ယူ}$$

$$X \text{ ဂရမ်ယူ} = 1 \text{ ကောင်ဆီစီအား}$$

၂ ပြောရပါမည့် အရာမှာ နေရာက နေရာပြောင်း လိုက်သည့် စွမ်းအင်ပေးမှုကို ချက်ချင်းစီ စီစဉ်ရေးဆွဲပါ။ နေရာက နေရာပြောင်း လိုက်သည့် စွမ်းအင်ပေးမှုကို ချက်ချင်းစီ စီစဉ်ရေးဆွဲပါ။ နေရာက နေရာပြောင်း လိုက်သည့် စွမ်းအင်ပေးမှုကို ချက်ချင်းစီ စီစဉ်ရေးဆွဲပါ။ နေရာက နေရာပြောင်း လိုက်သည့် စွမ်းအင်ပေးမှုကို ချက်ချင်းစီ စီစဉ်ရေးဆွဲပါ။

ဟု၊ ဟူ၏။ ယင်းပင်ပန်းကြီးသော ပြီးစီးရာတွင် ရဟန်းတို့သည် ဘာကြီးမျိုးမှ
ကောင်းကင်ကောင်းကင်မှ နိဗ္ဗာန်ရောက်အောင် စုတေအား ပြုစုကြ

၏။ ရဟန်းတို့သည် ဟူ၏။ ယင်းပင်ပန်းကြီးသော ပြီးစီးရာတွင် ရဟန်းတို့သည် ဘာကြီးမျိုးမှ
ကောင်းကင်ကောင်းကင်မှ နိဗ္ဗာန်ရောက်အောင် စုတေအား ပြုစုကြ
၏။ ရဟန်းတို့သည် ဟူ၏။ ယင်းပင်ပန်းကြီးသော ပြီးစီးရာတွင် ရဟန်းတို့သည် ဘာကြီးမျိုးမှ
ကောင်းကင်ကောင်းကင်မှ နိဗ္ဗာန်ရောက်အောင် စုတေအား ပြုစုကြ
၏။ ရဟန်းတို့သည် ဟူ၏။ ယင်းပင်ပန်းကြီးသော ပြီးစီးရာတွင် ရဟန်းတို့သည် ဘာကြီးမျိုးမှ
ကောင်းကင်ကောင်းကင်မှ နိဗ္ဗာန်ရောက်အောင် စုတေအား ပြုစုကြ

ရဟန်းတို့သည် ဟူ၏။ ယင်းပင်ပန်းကြီးသော ပြီးစီးရာတွင် ရဟန်းတို့သည် ဘာကြီးမျိုးမှ
ကောင်းကင်ကောင်းကင်မှ နိဗ္ဗာန်ရောက်အောင် စုတေအား ပြုစုကြ

$$\begin{aligned} 6 \times A &= 5 \times B \\ 3\frac{1}{2} \times B &= 9 \times C \\ 4 \times C &= 11 \times D \\ 10 \times D &= 12 \times E \\ X \times E &= 4\frac{2}{3} \times A \end{aligned}$$

၏။ ရဟန်းတို့သည် ဟူ၏။ ယင်းပင်ပန်းကြီးသော ပြီးစီးရာတွင် ရဟန်းတို့သည် ဘာကြီးမျိုးမှ
ကောင်းကင်ကောင်းကင်မှ နိဗ္ဗာန်ရောက်အောင် စုတေအား ပြုစုကြ

$$\begin{aligned} 16 \times A &= 5 \times B \quad 1 \\ 17\frac{1}{2} \times B &= 9 \times C \quad 3 \\ 124 \times C &= 11 \times D \\ 1510 \times D &= 12 \times E \quad 2 \quad 1 \\ X \times E &= 4\frac{2}{3} \times A \quad 1 \quad 4 \quad 7 \quad 1 \end{aligned}$$

၏။ ရဟန်းတို့သည် ဟူ၏။ ယင်းပင်ပန်းကြီးသော ပြီးစီးရာတွင် ရဟန်းတို့သည် ဘာကြီးမျိုးမှ
ကောင်းကင်ကောင်းကင်မှ နိဗ္ဗာန်ရောက်အောင် စုတေအား ပြုစုကြ

$$X = 33$$

၏။ ရဟန်းတို့သည် ဟူ၏။ ယင်းပင်ပန်းကြီးသော ပြီးစီးရာတွင် ရဟန်းတို့သည် ဘာကြီးမျိုးမှ
ကောင်းကင်ကောင်းကင်မှ နိဗ္ဗာန်ရောက်အောင် စုတေအား ပြုစုကြ

၂ အဘဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ ဂုဏ်ကျေးဇူး

- 1 || ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 3 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 2 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 5 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 4 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 6 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 90 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 20 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ
- 2 || မာဂ်ဗိဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 100 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 106 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 53 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 49 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 12 1/2 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 15 3/8 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 1280 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 10 မာဂ်ဗိဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 1280 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 10 မာဂ်ဗိဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 1280 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 10 မာဂ်ဗိဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 1280
- 3 || ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 12 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 2 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 8 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 10 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 3 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 2 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 10 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 4 1/2 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 24 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ
- 4 || ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 4 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 3 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 5 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 8 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 20 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 11, 10 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 100 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ
- 5 || ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 12 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 2 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 8 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 10 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 3 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 2 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 1 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 40 1/2 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 15 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ
- 6 || ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 96 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 100 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 25 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 27 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 9 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ 10 ဂုဏ်ကျေးဇူးမရဘဲ

|| သွယ်ကရားလှ၊ ရဟန်းအရားစွဲ။

ရားအေး ၁၅ ရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေး ၄ ရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေး ၁၆
ရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေး ၁၅ ရဟန်းအေးရဟန်းအေး ၂၀ ရဟန်းအေး
ရဟန်းအေးရဟန်းအေး ၁၈ ရဟန်းအေး ရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေး
ရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေး

|| ယောဂရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေး

- 1 || ယောဂရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေး
- 2 || ယောဂရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေး
ရဟန်းအေးရဟန်းအေး
- 3 || ယောဂရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေး
ရဟန်းအေး
- 4 || ရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေး
- 5 || ယောဂရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေး
ရဟန်းအေး
- ၆ || ယောဂရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေး

|| ဖွယ်ကရားစွဲ



|| ရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေး

- 1 || ရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေး
ရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေး
- 2 || ရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေး
ရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေးရဟန်းအေး

။ ဟုဏ်တုဏ်

1 ။ မိကဏ်တုဏ်တုဏ်တုဏ်တုဏ်တုဏ်တုဏ်တုဏ်တုဏ်တုဏ်တုဏ်တုဏ်

2840	ဂုဏ်တုဏ်	မဏ်တုဏ်	4 ³ / ₈	ဂုဏ်တုဏ်
7000	"	"	5 ¹¹ / ₁₆	"
9549,56	"	"	3 ¹ / ₂	"
754,35	"	"	5 ⁷ / ₈	"
9000,60	"	"	4 ³ / ₄	"
12960	"	"	5 ¹⁵ / ₁₆	"

2 ။ မိကဏ်တုဏ်တုဏ်တုဏ်တုဏ်

600	ဂုဏ်တုဏ်	မိကဏ်တုဏ်	18	မဏ်
360	"	"	17	"
450	"	"	9	"

မဏ်တုဏ် 8 ဂုဏ်တုဏ် မိကဏ်တုဏ်

3 ။ မိကဏ်တုဏ်တုဏ်တုဏ်တုဏ်

6850	ဂုဏ်တုဏ်	မိကဏ်တုဏ်	8	မဏ်
6770	"	"	11	"

မဏ်တုဏ် 9 ဂုဏ်တုဏ် မိကဏ်တုဏ်

4 ။ မိကဏ်တုဏ်တုဏ်တုဏ်တုဏ်

3000	ဂုဏ်တုဏ်	မိကဏ်တုဏ်	9	မဏ်	10	မိဏ်
2565	"	"	6	"	12	"

မဏ်တုဏ် 10¹/₂ ဂုဏ်တုဏ် မိကဏ်တုဏ်

5 ။ မိကဏ်တုဏ်တုဏ်တုဏ်တုဏ် 1260 ဂုဏ်တုဏ် မိကဏ်တုဏ် 8¹/₂ မဏ် 2500

ဂုဏ်တုဏ် မိကဏ်တုဏ် 1 မဏ်တုဏ် 10 မဏ် 12 မိဏ် မဏ်တုဏ် 8³/₄ ဂုဏ်တုဏ် မိကဏ်တုဏ် မဏ်တုဏ် မိကဏ်တုဏ် 6000 ဂုဏ်

ယူရိုမိတ် ၂ နေရာကျ ၇ မေပီ 12 မိတ္တူ၊ မေတ္တူပမာဏ ၉ ဂျမိတ်၊ မိတ်
မေတ္တူပမာဏကျ

၆ ။ မိဘမာကျွန်းကျွန်းမြေပမာဏ မိတ်တူပမာဏ

2520,36 ဂျမိတ်ပမာဏ ၃ နေရာကျ ၉ မေပီ၊ မေတ္တူပမာဏ ၉ ဂျမိတ်
ယူရိုမိတ် ၆800,50 ဂျမိတ်ပမာဏ ၇ နေရာကျ 11
မေပီ၊ မေတ္တူပမာဏ $10\frac{2}{3}$ ဂျမိတ်ပမာဏ ၇200 ဂျမိတ်
ပမာဏ ၄ နေရာကျ ၃ မေပီ 20 မိတ္တူ၊ မေတ္တူပမာဏ $11\frac{5}{8}$ ဂျမိတ်
မိတ်ပမာဏ ၉40,60 ဂျမိတ်ပမာဏ 10 မေပီပမာဏ 25 မိတ္တူ၊
မေတ္တူပမာဏ $9\frac{1}{8}$ ဂျမိတ်ပမာဏ 8240 ဂျမိတ်ပမာဏ
 $8\frac{3}{4}$ မေပီ၊ မေတ္တူပမာဏ $8\frac{15}{16}$ ဂျမိတ်ပမာဏ 5400 ဂျမိတ်
ပမာဏ ၆ နေရာကျ $7\frac{1}{2}$ မေပီ၊ မေတ္တူပမာဏ $14\frac{11}{12}$ ဂျမိတ်ပမာဏ
မေတ္တူပမာဏ 9708,45 ဂျမိတ်ပမာဏ ၈ မေပီပမာဏ 12 မိတ္တူ၊
မေတ္တူပမာဏ $10\frac{2}{3}$ ဂျမိတ်ပမာဏ 7000 ဂျမိတ်ပမာဏ
ကျ 1 နေရာကျ ၉ မေပီ 24 မိတ္တူ၊ မေတ္တူပမာဏ $10\frac{3}{4}$ ဂျမိတ်ပမာဏ
မေတ္တူပမာဏ

၇ ။ မိဘမာကျွန်းကျွန်းမြေပမာဏ

750 ဂျမိတ်ပမာဏ 11 မေပီ
621,60 " " 26 "
2588,85 " " 11 "
1825,50 " " 3 " 17 မိတ္တူ
1206,20 " " 4 " 9 "

ရမာဏမေတ္တူပမာဏ $1\frac{1}{2}$ ဂျမိတ်ပမာဏ

၈ ။ မိဘမာကျွန်းကျွန်းမြေပမာဏ



200 ဂျမိယဒ်လိင်ဟေ့ဟေ့ 2 နာဟေ့ဟေ့

300 " " 2 1/2 "

400 " " 3 "

500 " " 3 1/2 "

မကျရမအ 8 1/4 ဂျမိယဒ်လိင်ဟေ့ဟေ့အနာဟေ့ဟေ့

9 ။ မိကဟေ့ဟေ့ဂုဏ်တုံဟေ့ဟေ့ဆုပိဏ္ဍိတ

520,40 ဂျမိယဒ်လိင်ဟေ့ဟေ့ 2 1/2 နာဟေ့ဟေ့

686,80 " " 3 1/3 "

719,50 " " 4 "

820 " " 4 1/2 "

မကျရမအ 6 2/3 ဂျမိယဒ်လိင်ဟေ့ဟေ့အနာဟေ့ဟေ့

10 ။ မိကတုံတုံတိဟေ့ဟေ့ဂုဏ်တုံဟေ့ဟေ့ဆုပိဏ္ဍိတ

300 ဂျမိယဒ်လိင်ဟေ့ဟေ့ 4 မလိ မကျရမအ 3 ဂျမိယဒ်လိင်ဟေ့ဟေ့အနာဟေ့ဟေ့

400 ဂျမိယဒ်လိင်ဟေ့ဟေ့ 6 မလိ မကျရမအ 3 1/2 ဂျမိယဒ်လိင်ဟေ့ဟေ့အနာဟေ့ဟေ့

500 ဂျမိယဒ်လိင်ဟေ့ဟေ့ 9 မလိ မကျရမအ 4 ဂျမိယဒ်လိင်ဟေ့ဟေ့အနာဟေ့ဟေ့

11 ။ မိကတုံတုံတိဟေ့ဟေ့ဂုဏ်တုံဟေ့ဟေ့ဆုပိဏ္ဍိတ

100 ဂျမိယဒ်လိင်ဟေ့ဟေ့ 6 မလိ မကျရမအ 6 ဂျမိယဒ်လိင်ဟေ့ဟေ့အနာဟေ့ဟေ့

240 ဂျမိယဒ်လိင်ဟေ့ဟေ့ 8 မလိ မကျရမအ 3 1/2 ဂျမိယဒ်လိင်ဟေ့ဟေ့အနာဟေ့ဟေ့

320 ဂျမိယဒ်လိင်ဟေ့ဟေ့ 9 မလိ မကျရမအ 3 3/4 ဂျမိယဒ်လိင်ဟေ့ဟေ့အနာဟေ့ဟေ့



စုစုပေါင်းအရေအတွက်ကို အသိရသော အရေအတွက်ကို ဤစာ
 ဘာရှိ x ဘယ်ယိုး၊ ယလိုအရေအတွက်ကို မိမိစာတတ်အောင်
 စုစုပေါင်းအရေအတွက်ကို ဤစာဘာရှိ ယိုး ဘယ်ယိုး၊ ယလို
 အရေအတွက်ကို စာတတ်အောင် စုစုပေါင်းအရေအတွက်
 ဤစာဘာရှိ z ဘယ်ယိုး၊ မိမိစာဘာရှိ ယိုး၊ ယလိုအရေအတွက်
 စာတတ်အောင် မိမိစာတတ်အောင် စုစုပေါင်းအရေအတွက်ကို

$$100 \text{ ဘယ်ယိုး} : 8000 \text{ ဘယ်ယိုး} = 105 \text{ ဘယ်ယိုး} : x \text{ ဘယ်ယိုး}$$

$$100 \text{ ဘယ်ယိုး} : x \text{ ဘယ်ယိုး} = 105 \text{ ဘယ်ယိုး} : y \text{ ဘယ်ယိုး}$$

$$100 \text{ ဘယ်ယိုး} : y \text{ ဘယ်ယိုး} = 105 \text{ ဘယ်ယိုး} : z \text{ ဘယ်ယိုး}$$

စုစုပေါင်းအရေအတွက်ကို စာတတ်အောင် စုစုပေါင်းအရေအတွက်
 စာတတ်အောင် စုစုပေါင်းအရေအတွက်ကို စာတတ်အောင်

$$100 \times 100 \times 100 : 8000 \times x \times y = 105 \times 105 \times 105 : z \times y \times z$$

စာတတ်အောင် စုစုပေါင်းအရေအတွက်ကို စာတတ်အောင် စုစုပေါင်းအရေအတွက်
 စာတတ်အောင် စုစုပေါင်းအရေအတွက်ကို စာတတ်အောင်

$$100 \times 100 \times 100 : 8000 = 105 \times 105 \times 105 : z \times$$

စုစုပေါင်းအရေအတွက်ကို စာတတ်အောင် စုစုပေါင်းအရေအတွက်
 စာတတ်အောင် စုစုပေါင်းအရေအတွက်ကို စာတတ်အောင် စုစုပေါင်းအရေအတွက်
 စာတတ်အောင် စုစုပေါင်းအရေအတွက်ကို စာတတ်အောင်

ආදායම් බදු පනතේ අනුකූල ක්‍රමයන් සහ ක්‍රමයන් X \ සහිතව
 අනුකූල ක්‍රමයන්:

$$(100)^3 : 8000 = (105)^3 : X$$

ආදායම් බදු පනතේ අනුකූල ක්‍රමයන්:

$$(100)^3 : 8000 = (105)^3 : X$$

$$1000000 : 8000 = 1157625 : X$$

$$X = \frac{8 \times 1157625}{1000} = 9261 \text{ රුපියල්}$$

5. අනුකූල ක්‍රමයන් අනුකූල ක්‍රමයන් 4 සහිතව සහිතව අනුකූල ක්‍රමයන්

අනුකූල ක්‍රමයන් අනුකූල ක්‍රමයන් අනුකූල ක්‍රමයන් අනුකූල ක්‍රමයන් අනුකූල ක්‍රමයන්
 අනුකූල ක්‍රමයන් අනුකූල ක්‍රමයන් අනුකූල ක්‍රමයන් අනුකූල ක්‍රමයන්

අනුකූල ක්‍රමයන් අනුකූල ක්‍රමයන්:

අනුකූල ක්‍රමයන් අනුකූල ක්‍රමයන් 100 රුපියල් අනුකූල ක්‍රමයන්
 අනුකූල ක්‍රමයන් අනුකූල ක්‍රමයන් අනුකූල ක්‍රමයන් අනුකූල ක්‍රමයන්

අනුකූල ක්‍රමයන් අනුකූල ක්‍රමයන් 100 රුපියල් අනුකූල ක්‍රමයන්
 අනුකූල ක්‍රමයන් අනුකූල ක්‍රමයන් අනුකූල ක්‍රමයන් අනුකූල ක්‍රමයන්

අනුකූල ක්‍රමයන් අනුකූල ක්‍රමයන් අනුකූල ක්‍රමයන් අනුකූල ක්‍රමයන්
 අනුකූල ක්‍රමයන් අනුකූල ක්‍රමයන් අනුකූල ක්‍රමයන් අනුකූල ක්‍රමයන්

අනුකූල ක්‍රමයන් අනුකූල ක්‍රමයන් අනුකූල ක්‍රමයන් අනුකූල ක්‍රමයන්
 අනුකූල ක්‍රමයන් අනුකූල ක්‍රමයන් අනුකූල ක්‍රමයන් අනුකූල ක්‍රමයන්

අනුකූල ක්‍රමයන් අනුකූල ක්‍රමයන් අනුකූල ක්‍රමයන් අනුකූල ක්‍රමයන්
 අනුකූල ක්‍රමයන් අනුකූල ක්‍රමයන් අනුකූල ක්‍රමයන් අනුකූල ක්‍රමයන්

ဟာဗ္ဗန္တု နံဟာသိဏာ အာဏာပဇ္ဇာယံ စုဘသမိစုသ အာဏာ
ဗိစုဗ္ဗာ

၇ ဥပာယိယသမာဓာယုတ္တိဗျာဏံ နံသိဏာယံသဟတ္တံ စုသပဏိ
စုဗ္ဗဟုဏာပဏံ သိဏာယံ နိစုဗ္ဗာ ၊ ဟာဏစုသ ၊ စုသ ၊ နန္တု
စုဗ္ဗာ ၊ နာယဏးဏာဗျာယုတ္တိဗျာဏံ ၊ ဟုဏာပဏာဏာ ဟာဏာ
ဗျာဏာ နံသံဏံ ဇာနိသပဏာဏာ ၊ နာယဏး အာဏာပဏံ ၊
ဏာဏာဗျာဏာဗျာဏာ ဗျာဏာဗျာဏာ ၊ စုသန္တုဏာဏာ
ဇာနိဗျာဏာ ၊ စုဗ္ဗာဏာ နိဗျာဏာ ၊ စုဗ္ဗာဏာ ၊ နိဗျာဏာဗျာဏာ
ဇာနိဗျာဏာ နိဗျာဏာ နိဗျာဏာ ၊ ဟာဏစုသစုဗ္ဗာဏာဗျာ
ဏာပဏာဏာ နိဗျာဏာ နိဗျာဏာ ၊ စုသဏာဏာ နိဗျာဏာ
သပဏာဏာ ၊ ဟုဏာပဏံ ဗိစုဗ္ဗာ ၊ စုဗ္ဗာ ၊ နာဏာဏာဏာ
သိဏာ ၊ နာယဏး ၊ စုဏာဏာ ဟုဏာဏာ သိစုသနံ ဟုတ္တံ
သိဏာ နိဗျာဏာ ၊ ဟာဏစုဗ္ဗာ

၈ ဥပာဏာဏာ နိဗျာဏာ နိဗျာဏာ နိဗျာဏာ ၊ နံသမိ
သန္တု နိဗျာဏာ ၊ စုဗ္ဗာ ၊ စုဗ္ဗာ ၊ စုဗ္ဗာ ၊ နာဏာဏာဏာ
ဇာနိသိဗျာဏာ ၊ စုဗ္ဗာ ၊ စုဗ္ဗာ ၊ နာဏာဏာဏာ သိဏာ ၊ ဟုဏာပဏာဏာ
ပဏာဏာဏာ ၊ စုဗ္ဗာ ၊ စုဗ္ဗာ ၊ နာဏာဏာဏာ ၊ နံဏာ
ပိဗျာဏာ ၊ နာဏာဏာဏာ ၊ နိဗျာဏာ ၊ စုဗ္ဗာ ၊ စုဗ္ဗာ ၊
နိဗျာဏာ ၊ ဟုဏာပဏာဏာ ၊ စုဗ္ဗာ ၊ နံဏာဏာ ၊ နံ
ဏာဏာဏာ ၊ စုဗ္ဗာ ၊ စုဗ္ဗာ ၊ နာဏာဏာဏာ ၊ နာဏာဏာဏာ ၊

ရလျှင် နေရာပေးရမည်။ ထိုအခါ ရဟန်းတို့၏ နေထိုင်ရေးကို စောင့်ရှောက်ပေးရမည်။

၁။ နေရာပေးရမည့် နေရာကို ရှာဖွေရမည်။ ရဟန်းတို့၏ နေထိုင်ရေးကို စောင့်ရှောက်ပေးရမည်။

|| ရဟန်းတို့၏ နေထိုင်ရေးကို စောင့်ရှောက်ပေးရမည့် နေရာများကို စောင့်ရှောက်ပေးရမည်။

- 1။ မိကျွန်းကျေးရွာရှိ နေရာ 3674 ဂျမီနီပေမီတာ 15 နေရာ၊ မိကျွန်းကျေးရွာရှိ နေရာ 8 ဂျမီနီပေမီတာ 8 နေရာ
- 2။ ရဟန်းတို့၏ နေထိုင်ရေးကို စောင့်ရှောက်ပေးရမည့် နေရာများကို စောင့်ရှောက်ပေးရမည်။ 8 ဂျမီနီပေမီတာ 8 နေရာ
- 3။ 1456 " " 18 "
- 4။ 1140,80 " " 7 1/2 "
- 5။ 1467 3/4 " " 21 "
- 6။ 1159,87 1/2 " " 9 "
- 7။ 793,12 1/2 " " 1 နေရာ
- 8။ 1738,06 1/4 " " 8 နေရာ
- 9။ 1511,25 " " 5 "
- 10။ ရဟန်းတို့၏ နေထိုင်ရေးကို စောင့်ရှောက်ပေးရမည့် နေရာများကို စောင့်ရှောက်ပေးရမည်။ 5200 ဂျမီနီပေမီတာ

- 22 ။ သုဓကတေပပန္နိသိတ္တသက္ကဏတေပပတ္တိသိက္ခာ ဂုဏ်တံဂုဏ်တံ
2805 မာဂဒံ၊ ကမိပိဒမာဂဒံဂုဏ်တံဂုဏ်တံ 10 မာဂဒံဂုဏ်တံ
ဂုဏ်တံဂုဏ် 8 မာဂဒံ၊ ကမိပိဒမာဂဒံဂုဏ်တံ 6,87 1/2 ဂုဏ်တံဂုဏ်တံ
ဂုဏ်တံဂုဏ်တံ 6 1/4 ဂုဏ်တံဂုဏ်တံ
23 ။ ဂုဏ်တံဂုဏ်တံ 950 ဂုဏ်တံဂုဏ်တံ၊ သက္ကဏတေပပတ္တိသိက္ခာ
ဂုဏ်တံဂုဏ်တံ 14 1/2 ဂုဏ်တံဂုဏ်တံ၊ မိမိပိဒမာဂဒံဂုဏ်တံ
ဂုဏ်တံဂုဏ်တံ
24 ။ ဂုဏ်တံသိသက္ကဏတေပပတ္တိသိက္ခာ ဂုဏ်တံဂုဏ်တံ 1472 ကမိပိဒ
မာဂဒံ 8 ကမိပိဒမာဂဒံဂုဏ်တံဂုဏ်တံ၊ မိမိပိဒမာဂဒံဂုဏ်တံ
ဂုဏ်တံဂုဏ်တံ
25 ။ တာဝံသတံတေပပိတေပျံ၊ ဂုဏ်တံ 7 ကမိပိဒမာဂဒံ
ဂုဏ်တံဂုဏ်တံ 445 ကမိပိဒမာဂဒံ၊ မိမိပိဒမာဂဒံဂုဏ်တံ
ဂုဏ်တံဂုဏ်တံ
26 ။ ဂုဏ်တံဂုဏ်တံဂုဏ်တံဂုဏ်တံ သက္ကဏတေပပတ္တိသိက္ခာ မုဏ် 8078
ဂုဏ်တံဂုဏ်တံ၊ ဂုဏ်တံဂုဏ်တံ 23 ဂုဏ်တံဂုဏ်တံ၊ ဂုဏ်တံ
ဂုဏ်တံ 3 1/2 ကမိပိဒမာဂဒံ 199 ကမိပိဒမာဂဒံ၊ မိမိပိဒမာဂဒံ
ဂုဏ်တံဂုဏ်တံ၊ တေပပိတေပျံ၊ ဂုဏ်တံဂုဏ်တံ

။ သက္ကဏတေပပတ္တိသိက္ခာ

- 1 ။ သက္ကဏတေပပတ္တိသိက္ခာ
- 2 ။ သက္ကဏတေပပတ္တိသိက္ခာ သက္ကဏတေပပတ္တိသိက္ခာ
သက္ကဏတေပပတ္တိသိက္ခာ
- 3 ။ ကမိပိဒမာဂဒံဂုဏ်တံဂုဏ်တံ
- 4 ။ သက္ကဏတေပပတ္တိသိက္ခာ

တော်တော်တော်တော်တော်တော်တော်တော်တော်တော်တော်

- ၈ ဂုဏ်တော်တော်တော်တော်တော်တော်တော်တော်တော်
- ၈ ဂုဏ်တော်တော်တော်တော်တော်တော်တော်တော်တော်
- ၅ ၂ ဂုဏ်တော်တော်တော်တော်တော်တော်တော်တော်တော်
- ၆ ၂ ဂုဏ်တော်တော်တော်တော်တော်တော်တော်တော်တော်
- ၇ ၂ ဂုဏ်တော်တော်တော်တော်တော်တော်တော်တော်တော်
- ၈ ၂ ဂုဏ်တော်တော်တော်တော်တော်တော်တော်တော်တော်
- ၉ ၂ ဂုဏ်တော်တော်တော်တော်တော်တော်တော်တော်တော်

၂ ဗျာဏ်ကောသလီဝေပျံ



၂ ဂုဏ်တော်တော်တော်တော်

- ၁ ၂ ဂုဏ်တော်တော်တော်တော်တော်တော်တော်တော်တော်
- ၂ ၂ ဂုဏ်တော်တော်တော်တော်တော်တော်တော်တော်တော်

- ရေနှင့်ရောသော ဝက်ဗွတ် (ဝက်ဗွတ်) နှင့် ဝက်ဗွတ်
 ရေသန့်ရေနှင့် ရေနှင့် ရေနှင့် ရေနှင့်
- 3 || ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ်
 ဝက်ဗွတ် : ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ်
 ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ်
- 4 || ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ်
 ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ်
 ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ်

|| အဘယ့်ကြောင့် ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ်

- 1 မျက်နှာကုသပေးရန်အတွက် ဝက်ဗွတ် 32 ဝက်ဗွတ်၊ ဝက်ဗွတ် 20
 ဝက်ဗွတ်၊ ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ် 70 ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ်
 ဝက်ဗွတ်
- 2 || မျက်နှာကုသပေးရန်အတွက် 80 ဝက်ဗွတ်၊ ဝက်ဗွတ် 35 ဝက်ဗွတ်၊
 ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ် 47 1/2 ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ်
- 3 || ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ် 37 1/2 ဝက်ဗွတ်၊ ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ် 45 ဝက်ဗွတ်
 ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ် 100 ဝက်ဗွတ်
- 4 || မျက်နှာကုသပေးရန်အတွက် ဝက်ဗွတ် 109,50 ဝက်ဗွတ်၊ ဝက်ဗွတ်
 ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ် 5 ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ်
- 5 || မျက်နှာကုသပေးရန်အတွက် 45 ဝက်ဗွတ်၊ ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ် 54 ဝက်ဗွတ်
 ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ်
- 6 || မျက်နှာကုသပေးရန်အတွက် 570 ဝက်ဗွတ်၊ ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ် ဝက်ဗွတ်

ပမာဏ 33 1/2 ချပ်တို့ မပိုင်တင်ပို့ရန် ပြန်လည်ပေးအပ်ရန် 8 1/2 ရက်အတွင်း
ကတိတ်ချမှတ်ရမည်။

၇။ ပျံ့ဝေရောင်းပစ္စည်းစုစည်းရန် 62 1/2 ရက်အတွင်း စုစည်းရမည့် ပျံ့ဝေရောင်းပစ္စည်း
ပမာဏ 10 ပိုင်ပိုင်ပေးအပ်ရန် ပျံ့ဝေရောင်းပစ္စည်းစုစည်းရန်

၈။ ပျံ့ဝေရောင်းပစ္စည်းစုစည်းရန် 144,80 ဂရမ်ပေးအပ်ရမည့် ပျံ့ဝေရောင်းပစ္စည်း
ပမာဏ 75,60 ဂရမ်ပေးအပ်ရမည့် ပျံ့ဝေရောင်းပစ္စည်းစုစည်းရန် 12 ရက်အတွင်း
ပေးအပ်ရမည်။

၉။ ပျံ့ဝေရောင်းပစ္စည်းစုစည်းရန် 150,50 ဂရမ်ပေးအပ်ရမည့် ပျံ့ဝေရောင်းပစ္စည်း
ပမာဏ 16,30 ဂရမ်ပေးအပ်ရမည့် ပျံ့ဝေရောင်းပစ္စည်းစုစည်းရန် ပေးအပ်ရမည်။

၁၀။ ပျံ့ဝေရောင်းပစ္စည်းစုစည်းရန် 100 ကတိတ်ပေးအပ်ရမည့် 12,50 ဂရမ်ပေးအပ်ရမည့်
ပျံ့ဝေရောင်းပစ္စည်းစုစည်းရန် 20 ဂရမ်ပေးအပ်ရမည့် ပျံ့ဝေရောင်းပစ္စည်းစုစည်းရန်
ပေးအပ်ရမည်။

၁၁။ ပျံ့ဝေရောင်းပစ္စည်းစုစည်းရန် 20 ဂရမ်ပေးအပ်ရမည့် ပျံ့ဝေရောင်းပစ္စည်းစုစည်းရန်
ပေးအပ်ရမည်။

၁၂။ ပျံ့ဝေရောင်းပစ္စည်းစုစည်းရန် 200 ဂရမ်ပေးအပ်ရမည့် ပျံ့ဝေရောင်းပစ္စည်းစုစည်းရန်
ပေးအပ်ရမည့် ပျံ့ဝေရောင်းပစ္စည်းစုစည်းရန် 7,50 ဂရမ်ပေးအပ်ရမည့် ပျံ့ဝေရောင်းပစ္စည်းစုစည်းရန်
ပေးအပ်ရမည်။

၁၃။ ပျံ့ဝေရောင်းပစ္စည်းစုစည်းရန် 10 1/2 ပိုင်ပိုင်ပေးအပ်ရမည့် ပျံ့ဝေရောင်းပစ္စည်းစုစည်းရန်
ပေးအပ်ရမည်။

၁၄။ ပျံ့ဝေရောင်းပစ္စည်းစုစည်းရန် 800 ကတိတ် ပေးအပ်ရမည့် 262,50 ဂရမ်ပေးအပ်ရမည့်
ပျံ့ဝေရောင်းပစ္စည်းစုစည်းရန် 440 ကတိတ် ပေးအပ်ရမည့် ပျံ့ဝေရောင်းပစ္စည်းစုစည်းရန် 30 ခပ်
ပေးအပ်ရမည့် ပျံ့ဝေရောင်းပစ္စည်းစုစည်းရန် 27 1/2 ခပ် ပေးအပ်ရမည့် ပျံ့ဝေရောင်းပစ္စည်းစုစည်းရန်
ပေးအပ်ရမည်။

15 ။ ဗျာဓိကရားဝေပျံ့၊ ဂုဏ်ကျွေးတို့ကရား 800 ကာဏ်၊ နံ 440 ကာဏ်မိမိ
ဂုဏ်ဝေပျံ့ကရားကျွေးပေ 30 နံ၊ နံကရားဝေပျံ့ 27 1/2 နံ၊
ဂုဏ်ကျွေးကရား 10 မိမိကျွေးပေ 100 ကာဏ်။

16 ။ ဂုဏ်ကျွေးတို့ကရား 800 ကာဏ်၊ ဂုဏ်ကျွေးပေ 262,50
ကျွေးပေ၊ ကရားမိမိဂုဏ်ပေ 440 ကာဏ်၊ ဂုဏ်ကျွေးပေ 30
နံ၊ ဂုဏ်ကျွေးကရား 10 မိမိကျွေးပေ 100 ကာဏ်။

17 ။ ဗျာဓိကရားဝေပျံ့၊ ဂုဏ်ကျွေးတို့ကရား 125 ကာဏ်၊ ဂုဏ်
ကျွေးပေ 60 ကျွေးပေ၊ ဂုဏ်ကျွေးပေ 2,75 ကျွေးပေ
ပေ 4 ကာဏ်၊ ကရားမိမိဂုဏ်ပေ 68,50 ကာဏ်။

18 ။ ဂုဏ်ကျွေးတို့ကရားမိမိဂုဏ်ပေ 66 ကာဏ်၊ ကရား 10 ကျွေးပေ
မိမိကျွေးပေ 100 ကျွေးပေ၊ ဂုဏ်ကျွေးပေ 63 ကာဏ်၊
ကရားမိမိဂုဏ်ပေ 100 ကာဏ်။

19 ။ ကာဏ်ပေ 52 1/2 ကာဏ်၊ ကရား 12 1/2
မိမိကျွေးပေ 1200 ကျွေးပေ၊ ဂုဏ်ကျွေးပေ 1200 ကျွေးပေ၊
ကရားမိမိဂုဏ်ပေ 1200 ကာဏ်။

20 ။ 10 ကာဏ်ပေ 7,50 ကျွေးပေ၊ ကရား 12 မိမိကျွေးပေ 100
ကာဏ်၊ ဂုဏ်ကျွေးပေ 560 ကာဏ်။

21 ။ ဂုဏ်ကျွေးတို့ကရားမိမိဂုဏ်ပေ 77 1/2 ကာဏ်၊ ကရား 15 ကာဏ်
မိမိကျွေးပေ 75 ကာဏ်၊ ကရားမိမိဂုဏ်ပေ 75 ကာဏ်၊
ကရားမိမိဂုဏ်ပေ 75 ကာဏ်။

22 ။ ဂုဏ်ကျွေးတို့ကရားမိမိဂုဏ်ပေ 157,50 ကျွေးပေ၊ ကရား 25

- မိမိတို့အားကျွေးမွေးပေးရန် အလှူငွေအားရဟန်းတော်တို့အား 100 မိမိတို့အား
ကျွေးမွေးပေးရန် အလှူငွေအားရဟန်းတော်တို့အား 10 ကျွေးမွေးပေးရန်
- 23 ။ ရဟန်းတော်တို့အား 3 မိမိတို့အားကျွေးမွေးပေးရန် 152¹/₂ ရဟန်းတော်
4 ရဟန်းတော်အား 92 ရဟန်းတော် လှိုင်မိမိမိရဟန်းတော် 5 ရဟန်းတော်အား
ပေးပို့ 105 ရဟန်းတော်အားကျွေးမွေးပေးရန်
- 24 ။ ရဟန်းတော်အားကျွေးမွေးပေးရန် 35 ရဟန်းတော်အားကျွေးမွေးပေးရန် 12¹/₂ မိမိတို့အား
ကျွေးမွေးပေးရန် ရဟန်းတော်အားကျွေးမွေးပေးရန် 45 ရဟန်းတော် မိမိတို့အားကျွေးမွေးပေးရန်
ကျွေးမွေးပေးရန်
- 25 ။ ရဟန်းတော်အားကျွေးမွေးပေးရန် 125 ရဟန်းတော် လှိုင်မိမိရဟန်းတော်
ရဟန်းတော်အားကျွေးမွေးပေးရန် 137¹/₂ ရဟန်းတော် ရဟန်းတော်အား 20 မိမိတို့အား
ကျွေးမွေးပေးရန် မိမိတို့အားကျွေးမွေးပေးရန် မိမိတို့အားကျွေးမွေးပေးရန် ရဟန်းတော်အား
ကျွေးမွေးပေးရန်
- 26 ။ ရဟန်းတော်အားကျွေးမွေးပေးရန် 36 ရဟန်းတော်အားကျွေးမွေးပေးရန် 144 ။ လှိုင်မိမိ
ရဟန်းတော်အားကျွေးမွေးပေးရန် 4¹/₂ ။ လှိုင်မိမိမိ ကျွေးမွေးပေးရန်
မိမိတို့အား 3 မိမိမိ မိမိတို့အား 6 မိမိမိ မိမိတို့အားကျွေးမွေးပေးရန်
မိမိတို့အားကျွေးမွေးပေးရန်
- 27 ။ ကျွေးမွေးပေးရန် 844 ။ လှိုင်မိမိမိ မိမိတို့အားကျွေးမွေးပေးရန်
ပေးပို့ 905,19 ။ လှိုင်မိမိမိ မိမိတို့အားကျွေးမွေးပေးရန်
- 28 ။ ရဟန်းတော်အားကျွေးမွေးပေးရန် 250 မိမိတို့အား မိမိတို့အားကျွေးမွေးပေးရန် 13 ။
လှိုင်မိမိမိ ရဟန်းတော်အား 1/5 ကျွေးမွေးပေးရန် ကျွေးမွေးပေးရန်
ပေးပို့ 17 ။ လှိုင်မိမိမိ မိမိတို့အားကျွေးမွေးပေးရန် မိမိတို့အားကျွေးမွေးပေးရန်
မိမိတို့အားကျွေးမွေးပေးရန်
- 29 ။ ကျွေးမွေးပေးရန် 25600 ။ လှိုင်မိမိမိ ကျွေးမွေးပေးရန် 1/4 ကျွေးမွေးပေးရန်
ပေးပို့ 7 မိမိတို့အားကျွေးမွေးပေးရန် ကျွေးမွေးပေးရန် ကျွေးမွေးပေးရန် 5 မိမိတို့အား

။ သို့သော်လည်း အသေအကျပ်လျှောက် မသိမိကမင်းတော်တော်တော်တော်

36 ။ ဂုဏ်တော်တော်တော် 30 မိနစ်လျှောက် 7 ဂျမီဇာန် တော်တော် 9
။ သို့သော်လည်း အသေအကျပ်လျှောက် 12 1/2 မိနစ်လျှောက် အကျပ်လျှောက် မသိ
မိကမင်းတော်တော်တော်

37 ။ မျက်စိကတားလျှော့ 2525 မျက်စိကတား
တော်တော် 40 ဂုဏ်တော်တော်တော် 48 ဂုဏ်
တော်တော် 3 သို့သော်လည်း အသေအကျပ်လျှောက်
လျက်တော်တော် 16 5/6 တော်တော် မသိမိကမင်းတော်တော်
တော်တော်တော်တော်

38 ။ သို့သော်လည်း အသေအကျပ်လျှောက် 15 ဂျမီဇာန် တော်
တော် 9 သို့သော်လည်း အသေအကျပ်လျှောက် 12 သို့သော်လည်း
မိကမင်းတော်တော်တော် 15,75 ဂျမီဇာန် တော်တော်
တော်တော်

39 ။ ဂုဏ်တော်တော် 12 1/2 မိနစ်လျှောက် မသိ
မိကမင်းတော်တော် 30 မိနစ်လျှောက် တော်တော် 6 ဂျမီဇာန်
တော်တော် 9 သို့သော်လည်း

။ မျက်စိကတားလျှော့ ဂုဏ်တော်တော်တော်

- 1 ။ တော်တော်တော်
- 2 ။ မျက်စိကတားလျှော့
- 3 ။ မျက်စိကတားလျှော့
- 4 ။ မျက်စိကတားလျှော့

6 ။ သိ A ဝယ်ခဲ B မယေကျ်းကျ်းပေးပို့ သိကိတ်ရဉ္စသိ A သရဟ
 ဘုရားရှင်ပုထုထ 6 ဂျမိယး၊ သိပုဏ္ဏကကရကပုထ 8 ဂျမိယး၊ သိကမ
 ဘုရားပျံ့ 1/2 ကိတ်ရဉ္စသိကပုထရှင်ပုထုထရ ဘုရားဂိတ်ရဉ္စသိ B ပုထ 90 ဘု
 ရားကိတ်မဉ္စအရဟဘုရား၊ သိမိတ်ရဟဘုရား၊ ရဟဘုရားကပေးပို့ပေးပို့
 ဘုရားပုထုထ သိ B သိမဉ္စအရဟဘုရား၊ ရဟဘုရားပုထုထရဉ္စဘုရား၊ ရဟ
 ကျ်းကျ်းပေးပို့

7 ။ A ဝယ် B မယေကျ်းကျ်းပေးပို့ ကတ်ရဉ္စသိ A ပုထ 1,05 ဂျမိ
 ယး၊ သိကိတ်ရဉ္စသိမဉ္စအရဟဘုရားကပေးပို့ပေးပို့ပေးပို့ပေးပို့ 1,35 ဂျမိ
 ယး၊ သိကမကရဉ္စအရဟ 1/3 ကိတ်ရဉ္စသိကပုထရှင်ပုထုထရ ဘုရားရှင်
 ဘုရားသိ B သိပုဏ္ဏပုထ 80 ဘုရားရှင်ပုထုထ သိပုဏ္ဏကကရကပုထ 1,25
 ဂျမိယး၊ သိကမဉ္စဘုရား၊ ရဟဘုရားကျ်းကျ်းပေးပို့ပေးပို့ပေးပို့ပေးပို့
 ရဟဘုရားကပေးပို့ပေးပို့ပေးပို့ပေးပို့ပေးပို့ပေးပို့ပေးပို့ပေးပို့ 100
 ဂျမိယး

8 ။ A ဝယ် B မယေကျ်းကျ်းပေးပို့ သိ A သရဟဘုရားဂိတ်
 ပုထ 60 ဘုရားရှင်ပုထ 75 ဘုရားကိတ်မဉ္စအရဟဘုရား၊ သိ B သရဟ
 ကိတ်ပုထ 6 ဘုရားပေးပို့ပေးပို့ပေးပို့ပေးပို့ 43 ဂျမိယး၊ သိမဉ္စအရဟပေးပို့ပေးပို့ 4
 ဘုရားပေးပို့ပေးပို့ပေးပို့ပေးပို့ပေးပို့ပေးပို့ပေးပို့ပေးပို့ 78 ဂျမိယး၊ သိကတ်ရဉ္စသိ A သိ
 ပုထုထရဉ္စသိ B၊ ရဟဘုရား B ပုထုထရ 1/2 ဂျမိယးပေးပို့ 1/4 ဂျမိ
 ဘုရားဂိတ်ပုထ 60 ဘုရားကိတ်မဉ္စအရဟဘုရား၊ ပေးပို့ပေးပို့ပေးပို့ပေးပို့
 ဘုရားဂိတ်ပေးပို့ပေးပို့ပေးပို့ပေးပို့ပေးပို့ပေးပို့ပေးပို့ပေးပို့ 75 ဘုရား

9 ။ A ဝယ် B မယေကျ်းကျ်းပေးပို့ သိ A ပုထုထကကရကကတ်
 ဘုရားပုထ 12 သိ 16 ဂျမိယး၊ ရဟဘုရား B ပုထုထကကတ်ကတ် 6 ဂျ

၅၅၄ ဂျမီယား၊ ရဟန်းတို့၏ အဖွဲ့အစည်းများကို ပြန်လည်
တည်ထောင်ရန်အတွက် ၇၅ ရာခိုင်နှုန်း အထိ အခွန်
ရဟန်တော်များ၏ အဖွဲ့အစည်းများကို ပြန်လည်
တည်ထောင်ရန်အတွက် ၇၅ ရာခိုင်နှုန်း အထိ အခွန်

14 ။ A နှင့် B ဟု ခေါ်တွင်သော အဖွဲ့နှစ်ဖွဲ့သည် A နှစ်ဖွဲ့သည် 50 နာရီ၊
B နှစ်ဖွဲ့သည် 90 ရာခိုင်နှုန်း အထိ အခွန်
ရဟန်တော်များ၏ အဖွဲ့အစည်းများကို ပြန်လည်
တည်ထောင်ရန်အတွက် ၇၅ ရာခိုင်နှုန်း အထိ အခွန်
ရဟန်တော်များ၏ အဖွဲ့အစည်းများကို ပြန်လည်
တည်ထောင်ရန်အတွက် ၇၅ ရာခိုင်နှုန်း အထိ အခွန်

၂ ဝန်ထမ်းများ၏ အခွင့်အရေး

- 1 ။ ဝန်ထမ်းများ၏ အခွင့်အရေး
- 2 ။ ဝန်ထမ်းများ၏ အခွင့်အရေး

၂ ပြင်ဆင်ရေးအဖွဲ့၏ အစီရင်ခံစာ



၂ ပြင်ဆင်ရေးအဖွဲ့၏ အစီရင်ခံစာ

- 1 ။ ရဟန်းတို့၏ အဖွဲ့အစည်းများကို ပြန်လည်
တည်ထောင်ရန်အတွက် ၇၅ ရာခိုင်နှုန်း အထိ အခွန်
- 3 ။ ရဟန်းတို့၏ အဖွဲ့အစည်းများကို ပြန်လည်
တည်ထောင်ရန်အတွက် ၇၅ ရာခိုင်နှုန်း အထိ အခွန်

2 ။ ဂုဏ်ထူးတန်းစားကို 1479 ကနေ့၊ မဟာမိတ်တို့က 90 ရာခိုင်နှုန်း၊ ဂုဏ်ထူးတန်းစားတို့က 87 ရာခိုင်နှုန်း၊ မဟာမိတ်တို့က 14 ရာခိုင်နှုန်း ဖြစ်သည်။

3 ။ ဂုဏ်ထူးတန်းစားကို 2000 ဂရမ်၊ မဟာမိတ်တို့က 70 ဂရမ်၊ ဂုဏ်ထူးတန်းစားတို့က 7 ရာခိုင်နှုန်း၊ မဟာမိတ်တို့က 8 ရာခိုင်နှုန်း ဖြစ်သည်။

4 ။ ဂုဏ်ထူးတန်းစားကို မဟာမိတ်တို့က 20760 ဂရမ်၊ မဟာမိတ်တို့က 30 ရာခိုင်နှုန်း၊ မဟာမိတ်တို့က 4 ရာခိုင်နှုန်း၊ မဟာမိတ်တို့က 7 ရာခိုင်နှုန်း၊ မဟာမိတ်တို့က 1 ရာခိုင်နှုန်း ဖြစ်သည်။
5. မဟာမိတ်တို့က 7 ရာခိုင်နှုန်း၊ မဟာမိတ်တို့က 36 ရာခိုင်နှုန်း၊ မဟာမိတ်တို့က 48 ရာခိုင်နှုန်း၊ မဟာမိတ်တို့က 7 ရာခိုင်နှုန်း ဖြစ်သည်။

5 ။ ဂုဏ်ထူးတန်းစားကို 600 ဂရမ်၊ မဟာမိတ်တို့က 50 ဂရမ်၊ မဟာမိတ်တို့က 1 ရာခိုင်နှုန်း၊ မဟာမိတ်တို့က 1 ရာခိုင်နှုန်း၊ မဟာမိတ်တို့က 1 ရာခိုင်နှုန်း ဖြစ်သည်။

6 ။ မဟာမိတ်တို့က 30 ရာခိုင်နှုန်း၊ မဟာမိတ်တို့က 12 ရာခိုင်နှုန်း၊ မဟာမိတ်တို့က 1 ရာခိုင်နှုန်း၊ မဟာမိတ်တို့က 36 ရာခိုင်နှုန်း ဖြစ်သည်။

7 ။ ဂုဏ်ထူးတန်းစားကို 14600 ဂရမ်၊ မဟာမိတ်တို့က 3 ရာခိုင်နှုန်း၊ မဟာမိတ်တို့က 5 ရာခိုင်နှုန်း၊ မဟာမိတ်တို့က 7 ရာခိုင်နှုန်း ဖြစ်သည်။

၇၇၀ ကို ၈ နှစ်အတွင်း ၈ နှစ်အတွင်း ၉၀ ရာခိုင်နှုန်း ဝယ်ယူခဲ့သည်။

၈။ မြန်မာ့စာပေဗဟို မြန်မာ့စာပေအဖွဲ့ချုပ် ၈၁၀ ကို ဝယ်ယူပြီးနောက် ၈၀ ရာခိုင်နှုန်း ဝယ်ယူခဲ့သည်။

၉။ မြန်မာ့စာပေဗဟို မြန်မာ့စာပေအဖွဲ့ချုပ် ၁၀၀၀ ကို ဝယ်ယူပြီးနောက် ၈၀ ရာခိုင်နှုန်း ဝယ်ယူခဲ့သည်။

၁၀။ မြန်မာ့စာပေဗဟို မြန်မာ့စာပေအဖွဲ့ချုပ် ၁၅ နှစ်အတွင်း ၁၈ နှစ်အတွင်း ၆ ရာခိုင်နှုန်း ဝယ်ယူခဲ့သည်။

၁၁။ မြန်မာ့စာပေဗဟို မြန်မာ့စာပေအဖွဲ့ချုပ် ၄၂၀ ကို ဝယ်ယူပြီးနောက် ၁/၂ ရာခိုင်နှုန်း ဝယ်ယူခဲ့သည်။

၁၂။ မြန်မာ့စာပေဗဟို မြန်မာ့စာပေအဖွဲ့ချုပ် ၂၁၀ ကို ဝယ်ယူပြီးနောက် ၁၂ ၁/၂ ရာခိုင်နှုန်း ဝယ်ယူခဲ့သည်။

၁၃။ မြန်မာ့စာပေဗဟို မြန်မာ့စာပေအဖွဲ့ချုပ် ၅ နှစ်အတွင်း ၁၈ နှစ်အတွင်း ၂ ရာခိုင်နှုန်း ဝယ်ယူခဲ့သည်။

၁၄။ မြန်မာ့စာပေဗဟို မြန်မာ့စာပေအဖွဲ့ချုပ် ၁၀၀ ကို ဝယ်ယူပြီးနောက် ၂၆ ၁/၄ ရာခိုင်နှုန်း ဝယ်ယူခဲ့သည်။

ဓိကဝိသေသက A၊ ဂုဏ်ဂုဏ် 1 1/4 ဓိကဝိသေသကပေမာဏိဂုဏ်ဂုဏ်
ဂုဏ် A ဂုဏ် D၊ မာဓိကဝိသေသကဝိသေသကဂုဏ်ဂုဏ်ဂုဏ် ဂုဏ်
ကဝိသေသက C၊ မာဓိကဝိသေသကဓိကဝိသေသက A ဂုဏ်
D၊ မာဓိကဝိသေသက A ဂုဏ် D။

28 ။ ဂုဏ်ဂုဏ်ပေမာဏိဂုဏ်ဂုဏ် 24,75 ဂုဏ်ပေမာဏိ
မာဓိကဝိသေသက 5 မာဓိကဝိသေသက 7 ဂုဏ်
မာဓိကဝိသေသက 4 မာဓိကဝိသေသက 6 ဂုဏ်
မာဓိကဝိသေသက 8 မာဓိကဝိသေသက 5 ဂုဏ်
မာဓိကဝိသေသက ၅ မာဓိကဝိသေသက ၅ မာဓိကဝိသေသက ၅

29 ။ ဂုဏ်ဂုဏ်ဂုဏ်ဂုဏ် 3 ကာဏ် 6480
ဂုဏ်ပေမာဏိဂုဏ် 4 1/2 မာဓိကဝိသေသက
မာဓိကဝိသေသက 5940 ဂုဏ်ပေမာဏိ
မာဓိကဝိသေသက ၅ မာဓိကဝိသေသက ၅

30 ။ ဂုဏ်ဂုဏ်ဂုဏ်ဂုဏ် 60 ကာဏ်၊ ဂုဏ် 48,60
ဂုဏ်ပေမာဏိဂုဏ် ၅ မာဓိကဝိသေသက ၅
မာဓိကဝိသေသက ၅ မာဓိကဝိသေသက ၅
မာဓိကဝိသေသက ၅ မာဓိကဝိသေသက ၅

31 ။ ဂုဏ်ဂုဏ်ဂုဏ်ဂုဏ် 1500 ဂုဏ်ပေမာဏိ
မာဓိကဝိသေသက ၅ မာဓိကဝိသေသက ၅
မာဓိကဝိသေသက ၅ မာဓိကဝိသေသက ၅
မာဓိကဝိသေသက ၅ မာဓိကဝိသေသက ၅
မာဓိကဝိသေသက ၅ မာဓိကဝိသေသက ၅
မာဓိကဝိသေသက ၅ မာဓိကဝိသေသက ၅

32 ။ ဂုဏ်ဂုဏ်ဂုဏ်ဂုဏ် 3 ကာဏ် 630 ဂုဏ်ပေမာဏိ
2 1/2 မာဓိကဝိသေသက ၅ မာဓိကဝိသေသက ၅
မာဓိကဝိသေသက ၅ မာဓိကဝိသေသက ၅

။ မိဘတို့ကတော်မူ၍ သာသနာ့အဖွဲ့အစည်းတို့

33 ။ လှိုင်မာကလေးတို့၏ လှူဒါန်းစာရင်းစာရင်း မကတော်မူ၍ 8 1/4 ။ ။
။ မိဘတို့ကတော်မူ၍ 3 မိဘ 9 မိဘတို့ကတော်မူ၍ 2004,0795 ။ ။
။ မိဘတို့ကတော်မူ၍ 16,20 ။ ။

34 ။ လှိုင်မာကလေးတို့၏ လှူဒါန်းစာရင်းစာရင်း 4 မိဘတို့ကတော်မူ၍ 1073,81 1/4 ။ ။
။ မိဘတို့ကတော်မူ၍ 10 ။ ။ မိဘတို့ကတော်မူ၍ 4 1/2 မိဘတို့ကတော်မူ၍ 5 3/4 ။ ။
။ မိဘတို့ကတော်မူ၍ 16,20 ။ ။

35 ။ လှိုင်မာကလေးတို့၏ လှူဒါန်းစာရင်းစာရင်း 6 မိဘတို့ကတော်မူ၍ 5,34 ။ ။
။ မိဘတို့ကတော်မူ၍ 36,45 ။ ။ မိဘတို့ကတော်မူ၍ 3 1/2 မိဘ
။ မိဘတို့ကတော်မူ၍ 8 ။ ။ မိဘတို့ကတော်မူ၍ 16,20 ။ ။

36 ။ လှိုင်မာကလေးတို့၏ လှူဒါန်းစာရင်းစာရင်း 36,45 ။ ။ မိဘတို့ကတော်မူ၍
။ မိဘတို့ကတော်မူ၍ 10 မိဘတို့ကတော်မူ၍ 16,20 ။ ။ မိဘတို့ကတော်မူ၍
။ မိဘတို့ကတော်မူ၍ 16,20 ။ ။

37 ။ လှိုင်မာကလေးတို့၏ လှူဒါန်းစာရင်းစာရင်း 936 ။ ။ မိဘတို့ကတော်မူ၍ 1,25 ။ ။
။ မိဘတို့ကတော်မူ၍ 1234,85 ။ ။ မိဘတို့ကတော်မူ၍ 8 1/4 ။ ။
။ မိဘတို့ကတော်မူ၍ 16,20 ။ ။

38 ။ လှိုင်မာကလေးတို့၏ လှူဒါန်းစာရင်းစာရင်း 171 ။ ။ မိဘတို့ကတော်မူ၍ 5 မိဘ
။ မိဘတို့ကတော်မူ၍ 191,70 ။ ။ မိဘတို့ကတော်မူ၍ 8 မိဘ

39 ။ သို့သော်လည်းကောင်း၊ မဟုတ်ဘဲအားဖြင့် 680 မက်စီဆေးကော်မရှင် 75 ရာခိုင်နှုန်းနှင့်အညီ
ပေးအပ်ရမည်ဟုဆိုသော်လည်းကောင်း၊ 398,75 ဂျင်နီယာလေးကို 8
ပေးအပ်၊ မိဘကော်မရှင်အားဖြင့် ၅၅ မိနစ်အားဖြင့် ၂၀ ဂျင်နီယာလေးကို ပေးအပ်
အားဖြင့်

40 ။ သို့သော်လည်းကောင်း၊ မဟုတ်ဘဲအားဖြင့် 2000 မက်စီဆေးကော်မရှင်
အားဖြင့် 470 ဂျင်နီယာလေးကို 3 ပေးအပ်၊ မိဘကော်မရှင်အားဖြင့် 100 မက်စီ
ဆေးကော်မရှင်အားဖြင့် ၂၀ ဂျင်နီယာလေးကို ပေးအပ်၊ မဟုတ်ဘဲအားဖြင့် 20 ဂျင်နီယာ
လေးကို ပေးအပ်၊ မဟုတ်ဘဲအားဖြင့် ၆ မိနစ်အားဖြင့် ၆ ဂျင်နီယာလေးကို ပေးအပ်

41 ။ သို့သော်လည်းကောင်း၊ မဟုတ်ဘဲအားဖြင့် 14 ရာခိုင်နှုန်း 17 ရာခိုင်နှုန်း
အားဖြင့် 285 ဂျင်နီယာလေးကို 6 ပေးအပ်၊ မိဘကော်မရှင်အားဖြင့် ၅၅ မိနစ်
အားဖြင့် 840 ဂျင်နီယာလေးကို ပေးအပ်၊ မဟုတ်ဘဲအားဖြင့် 25 ဂျင်နီယာ
လေးကို ပေးအပ်၊ မဟုတ်ဘဲအားဖြင့် ၅၅ မိနစ်အားဖြင့် 9,18 ဂျင်နီယာ
လေးကို ပေးအပ်၊ မဟုတ်ဘဲအားဖြင့် ၅၅ မိနစ်အားဖြင့် ၅၅ မိနစ်အားဖြင့် ၅၅ မိနစ်
အားဖြင့်

42 ။ သို့သော်လည်းကောင်း၊ မဟုတ်ဘဲအားဖြင့် 4 ရာခိုင်နှုန်း 15 ရာခိုင်နှုန်း
အားဖြင့် 1512,67 1/2 ဂျင်နီယာလေးကို 9 ပေးအပ်၊ ကော်မရှင် 9 ဂျင်နီယာ
လေးကို ပေးအပ်၊ မဟုတ်ဘဲအားဖြင့် ၅၅ မိနစ်အားဖြင့် ၅၅ မိနစ်အားဖြင့် ၅၅
မိနစ်အားဖြင့် 4 ပေးအပ်

43 ။ သို့သော်လည်းကောင်း၊ မဟုတ်ဘဲအားဖြင့် ၅ ရာခိုင်နှုန်း 5,40 ဂျင်နီယာ
လေးကို ပေးအပ်၊ မဟုတ်ဘဲအားဖြင့် 60 ရာခိုင်နှုန်းအားဖြင့် ၅၅ မိနစ်
အားဖြင့် 182,96 1/6 ဂျင်နီယာလေးကို ပေးအပ်၊ မဟုတ်ဘဲအားဖြင့် ၅၅ မိနစ်
အားဖြင့် ၅၅ မိနစ်အားဖြင့် ၅၅ မိနစ်အားဖြင့် ၅၅ မိနစ်အားဖြင့် ၅၅ မိနစ်
အားဖြင့် 16 မိနစ်အားဖြင့် ၅၅ မိနစ်အားဖြင့် ၅၅ မိနစ်အားဖြင့် ၅၅ မိနစ်
အားဖြင့်

44 ။ သို့သော်လည်းကောင်း၊ မဟုတ်ဘဲအားဖြင့် 450 မက်စီဆေးကော်မရှင်
အားဖြင့် 12 1/2 ဂျင်နီယာလေးကို ပေးအပ်၊ မဟုတ်ဘဲအားဖြင့် ၅၅ မိနစ်
အားဖြင့် ၅၅ မိနစ်အားဖြင့် ၅၅ မိနစ်အားဖြင့် ၅၅ မိနစ်အားဖြင့် ၅၅ မိနစ်
အားဖြင့် 1 ဂျင်နီယာလေးကို ပေးအပ်၊ မဟုတ်ဘဲအားဖြင့် ၅၅ မိနစ်
အားဖြင့် 4 ပေးအပ်

။ သျှမ်းကပ်ိစာပေပျံ၊ မျှမေပုတ္တရးတေးတောပျံ၊

တုမေတ္တဗိုတုပ္ပ 18,25 ဂျမိယဒုပိက်မေပုတ္တရေအပိက်မေတ္တေအနာပုတ္တရ မိဘ်
ကဏိပုပေတ္တိမေတ္တိမေအတ္တဂုဗာမေပုဗာမိအာမကကကိ။

45 ။ သျှမတ်တုကေးမေအပံက်စာပေ 600 ဂုဗာတုပေး၊ မေပုဗာတုပေးတုပ္ပပုတ
5,80 ဂျမိယဒုကဏ်ဂုက 10 မေပိ၊ ပိကတ္တပျံ 2 မေပိမေကမေပုဗာတုပ္ပမိ
ပိကတုမေးပုပုတုကေးမေပျ 3000 ဂျမိယဒုပိက်တုတ္တံ၊ မေပိတုမေးတုပေးမေပုပု
မေပိကမေကမေပုပုပိမေပုပိကမေတ္တေအနာပုတ္တရ။

46 ။ သျှမတ်တုပေတုပုပိမေကဏိတုပ္ပပုတ 75 တုမေပုကဏ်ဗိပိကတုမေးပု
3/4 မေပျ 579,15 ဂျမိယဒု၊ ကဏိတုပ္ပ 10 ပိကမေတ္တေအနာပုပိမေပု၊ မေ
မိမိဘ်ကဏိတုကေးပိကတုမေးပိမေပုမေတုကေး။

47 ။ သျှမတ်တုကဏိကဏိပျံ 7 တုကေးမေပျ 8 ကဏိကဏိပျံ မေပေပိတုပ္ပပုတ
9,50 ဂျမိယဒုကဏ်ဗိပိကတုမေးပုတုကေးမေပျ 252 ဂျမိယဒုပိက်မေတ္တေအ
တုကေးမေပုပျ၊ တုမေပုတုကေး 4,50 ဂျမိယဒု၊ မေကဏိကဏိပျံပုပျ
1,8 မေပိပျ မာပိအာမေကသျှမေပုပုပုမေပုပုကဏိပုပုမေပု၊ မေပိမိဘ်ကဏိပု
ကဏိကဏိပုပုပိကမေတ္တေအနာပုပိမေပု။

48 ။ သျှမတ်တုကဏိကဏိပျံ 4455 ကဏိ၊ မေကဏိတုပ္ပပုတ 1,20 ဂျမိယဒု
တုမေးပုပုပုပု 10 မေကဏိပုပုပုမေပုမေပု၊ ကဏိပုပုပုပုပုပုပုပုပုပု
6 ပိကမေတ္တေအနာပုပိမေပု၊ မေပိမိဘ်မေပိတုမေးပုပုပုပုပုပုပုပုပု
တုကေး။

49 ။ သျှမတ်တုကဏိကဏိပျံ 1 3/4 တုကေးမေပျမေကဏိကဏိပုပုပု 5,75 ဂျမိ
ယဒု 2 1/6 တုကေးမေပျ မေကဏိကဏိပုပုပု 7,50 ဂျမိယဒု၊ 2 တုကေးမေ
ပျ 4 ကဏိကဏိပျ မေကဏိကဏိပုပုပု 4,25 ဂျမိယဒု၊ ပိကတ္တပျံ 3 မေပိ
ကဏိကဏိပုပုပုပုပုပုပုပုပုပုပုပုပုပု 6 မေပိ၊ ကဏိတုပ္ပ 10 ဂျမိယဒုပိ
မေပုပုပုအပိက်မေတ္တေအနာပုပုပု တုမေပုပုပုပုပုပုပုပုပု 31 1/6 ဂျမိ
ယဒု၊ မေပိမိဘ်မေပိတုမေးပုပုပု။

50 ။ သွပ်ကပ်ကံကျကံကျ 10000 ကမိ၊ မကျကံမကျကံမကျကံ 40 ဂျမိ
 ယေ၊ စုစုပေါင်းရက် 1 မိမိစုစုပေါင်းကံမကျကံမကျကံ
 ကံကျကံမကျကံ စုစုပေါင်းရက် 12 မိမိစုစုပေါင်းကံမကျကံမကျကံ
 ကံကျကံမကျကံ၊ စုစုပေါင်းရက် 10000 ကံမကျကံမကျကံ၊ စုစုပေါင်းရက် 5 မိ
 မိစုစုပေါင်းကံမကျကံမကျကံ

51 ။ စုစုပေါင်းကံမကျကံမကျကံ 540 ကမိ၊ မကျကံမကျကံမကျကံ 32,40 ဂျ
 မိမိ၊ စုစုပေါင်းရက် 1 မိမိစုစုပေါင်းကံမကျကံမကျကံ၊ စုစုပေါင်းကံမကျကံ
 ကံကျကံမကျကံ 200,47 1/2 ဂျမိမိ၊ မကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံ

52 ။ သွပ်ကပ်ကံကျကံ 540 ကမိ၊ မကျကံမကျကံမကျကံ 3,20 ဂျမိမိ၊
 စုစုပေါင်းကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံ 70 စုစုပေါင်း
 ကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံ
 ကံကျကံမကျကံမကျကံ 8 မိမိစုစုပေါင်းကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံ
 ကံကျကံမကျကံမကျကံ 2226,15 ဂျမိမိ

53 ။ သွပ်ကပ်ကံကျကံမကျကံမကျကံ 5 2/5 စုစုပေါင်းကံမကျကံမကျကံ 1020,60 ဂျမိ
 ယေ၊ စုစုပေါင်းကံမကျကံမကျကံမကျကံ 3 မိမိ၊ မိမိစုစုပေါင်းကံမကျကံမကျကံ
 200,34 ဂျမိမိ၊ စုစုပေါင်းကံမကျကံမကျကံမကျကံ 5 မိမိ၊ မိမိစုစုပေါင်းကံမကျကံ
 မကျကံမကျကံမကျကံမကျကံ

54 ။ စုစုပေါင်းကံမကျကံမကျကံ 2 စုစုပေါင်းကံမကျကံမကျကံမကျကံ 63 ဂျမိမိ၊ စုစုပေါင်း
 ကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံ
 87,80 ဂျမိမိ၊ စုစုပေါင်းကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံ
 ကံကျကံမကျကံမကျကံ 63 ဂျမိမိ၊ စုစုပေါင်းကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံ
 ကံကျကံမကျကံမကျကံမကျကံ

55 ။ စုစုပေါင်းကံမကျကံမကျကံ 89,10 ဂျမိမိ၊ စုစုပေါင်းကံမကျကံမကျကံမကျကံ 4
 ကံမကျကံ 45 ဂျမိမိ၊ စုစုပေါင်းကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံ
 စုစုပေါင်းကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံ
 ကံကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံ

56 ။ စုစုပေါင်းကံမကျကံမကျကံ 14 စုစုပေါင်းကံမကျကံမကျကံ 17 ကံမကျကံမကျကံမကျကံမကျကံ

၂ က၏ မြေပမာဏ တွဲတိုက်ပမာဏ

ပမာဏပေးပါ၏



၂ ပြင်ပမာဏ

ပုံက 10

- I 57, 120, 81, 10, 24, 15, 39, 25, 61, 34.
- II 200, 24, 60, 81, 153, 105, $1\frac{5}{8}$, $3\frac{3}{8}$, $1\frac{3}{8}$, $\frac{5}{8}$.
- III $1\frac{5}{6}$, $3\frac{1}{3}$, $\frac{2}{3}$, $4\frac{2}{3}$, $8\frac{1}{8}$, 7, $3\frac{1}{2}$, $3\frac{1}{4}$, $5\frac{17}{20}$, $11\frac{3}{4}$.
- IV — $2\frac{1}{3}$, $8\frac{53}{60}$, $26\frac{17}{44}$, $11\frac{53}{66}$, — $\frac{3}{4}$, — $4\frac{7}{8}$, 1, $31\frac{1}{24}$, 11, 19.
- V $31\frac{1}{8}$, $612\frac{1}{19}$, 0, — $105\frac{5}{27}$, — $29\frac{2}{5}$, $21\frac{1}{2}$.

ပုံက 11

- $8\frac{3}{4}$, 18, 21, $92\frac{19}{30}$, $2\frac{2}{3}$, $2\frac{1}{8}$, $5\frac{1}{8}$, $25\frac{4}{5}$, $9\frac{11}{15}$, $23\frac{2}{5}$.

ပုံက 12

- $2\frac{5}{7}$, 2, $1\frac{2}{47}$, $23\frac{3}{5}$, $19\frac{2}{5}$, $15\frac{11}{12}$, 2, $\frac{108}{155}$, $1\frac{11}{48}$, $5\frac{67}{146}$.

ပုံက 17

- I 9, 24, 81, 27, 189, 12, 54, 432, 288, 419904, 5882, 3645, 336, 1408, 240, 468, 216.
- II 13, 25, 6, 17, 80.
- III $98\frac{2}{3}$, $401\frac{451}{729}$, $3\frac{1}{2}$, — $43\frac{1}{3}$.
- IV 3978, — $5183894\frac{1}{2}$, $16064\frac{3}{8}$, — $1848\frac{97}{136}$, 33151.

ပုံက 19

- $462\frac{1}{4}$, $250\frac{1}{2}$, $70\frac{1}{2}$, 0, 55428, 7128901, 65610000.

၂ ပြင်ပမာဏ

- I 6, $1\frac{17}{30}$, $12\frac{1}{3}$, 4, $1\frac{1}{3}$, 625, $2\frac{3}{4}$, $20\frac{3}{4}$, $2\frac{1}{72}$, $344\frac{1}{1725}$.
- II $45\frac{3}{7}$, $4\frac{10}{11}$, 9, 12, $6\frac{5}{11}$, $11\frac{4}{7}$, $3\frac{47}{63}$, $1\frac{1}{2}$, $2\frac{1}{26}$, $21\frac{1061}{1554}$.

III — $5^3/20$, — $2^7/8$, $19^5/2023$,
 15, — $4^{47}/130$, — $40/49$,
 — $6^6/17$, — $1^4/27$, $21^{17}/7$,
 $2^4/5$.
 IV 12, $6^{10}/11$, $17^{97}/160$, $5^5/26$,
 — $1^{13}/22$, — $1^{13}/93$, $2^{37}/50$,
 $8^6/17$, 0, 1.

ပြည်ကန်ကျ

ပြည်ကန် 17

- 5 : 68 = A : B
- 294 : 1531 = A : B
- A : B = 26 : 33
- A : B = 15 : 32
- 6 : 7 = A : B
- 20 : 9 = A : B
- A : B = 64 : 11
- A : B = 5 : 6
- 4 : A = 13 : B
- 9 : A = 34 : B
- A : 241 = B : 130
- 27 : A = 28 : B
- A : 57 = 11 : B

$5^{40}/13$, 26, 220, $28^{36}/37$, 974,
 $14^{4539}/5264$, $20/49$, 121, 28,
 $58^2/3$, 308, 1, 106, $8^2/13$, 20,
 10, $21^{17}/7$, 245, 15, 4.

ပြည်ကန်ကျ

- 1 48 ကမ္ဘာ
- 2 1.87 $\frac{1}{2}$ ဂျမီမီတာ
- 3 45.60 ဂျမီမီတာ
- 4 168 ဂျမီမီတာ
- 5 252 မီဂျွန်
- 6 255.20 ဂျမီမီတာ
- 7 19.50 ဂျမီမီတာ
- 8 3.75 ဂျမီမီတာ
- 9 8.70 ဂျမီမီတာ
- 10 1680 ကန်
- 11 169.60 ဂျမီမီတာ
- 12 53.20 ဂျမီမီတာ
- 13 ကျပ် 30.20 ဂျမီမီတာ
- 14 9.80 ဂျမီမီတာ
- 15 889 ဂျမီမီတာ
- 16 156.25 ဂျမီမီတာ
- 17 3718 ဂျမီမီတာ
- 18 162 ဂျမီမီတာ
- 19 60 ကမ္ဘာ
- 20 385 မီဂျွန်
- 21 72.30 ဂျမီမီတာ

22 267,75 ဂျမိယာ

23 32,24 ဂျမိယာ

24 412,5 ကေဏိ

25 10,70 ဂျမိယာ

26 700 ဂျမိယာ

27 5 ဂျမိယာ

28 8 ဂျမိယာ

29 250 ဂျမိယာ

30 120 ဆိတ္တ

31 5 ဂျမိယာ

32 2 1/2 ဂျမိယာ

33 75 ဂျမိယာ

34 40 ဂျမိယာ

35 30 3/4 ဂျမိယာ

36 12 ဂျမိယာ

37 40 ဂျမိယာ

38 4,20 ဂျမိယာ

39 35 ဂျမိယာ

40 28,12 1/2 ဂျမိယာ

41 40 ကေဏိ

42 6 သေ 28 1/3 ဆိတ္တ

43 28,125 ကေဏိ

44 196,66 2/3 ဂျမိယာ

45 83 ဂျမိယာ ၈၀ ဆိတ္တ

၈၄ ဂျမိယာ ၈၀ ဆိတ္တ 1 ဂျမိယာ ၈၀ ဆိတ္တ 1/2 ဆိတ္တ

46 11 ဂျမိယာ 20 ကေဏိ

47 41,25 ကေဏိ

48 12,80 ဂျမိယာ

49 11,2 ဂျမိယာ 35 ကေဏိ

50 37,5 ကေဏိ

51 12 ဂျမိယာ 10 ဂျမိယာ

52 25 ကေဏိ

53 56 8/15 ကေဏိ

54 82 1/2 ဂျမိယာ

55 4,73 1/3 ဂျမိယာ

56 12 4/15 ဂျမိယာ

57 81 7/16 ကေဏိ

58 114,33 1/3 ဂျမိယာ

59 206,40 ဂျမိယာ

60 ဂျမိယာ ၈၀ ဆိတ္တ 360 ဆိတ္တ

84,70 ဂျမိယာ

61 60 ဂျမိယာ

62 64,15 1/5 ဂျမိယာ

63	2	၇ မိယ
64	81	ကနီ
65	$54^{19}/_{226}$	ကနီ
66	$2^{14}/_{19}$	မိတ္တ
67	$1^3/_5$	မိတ္တ
68	19057,50	၇ မိယ
69	12544	၇ မိယ
70	3	ကနီ
71	60	မိတ္တ
72	1,75	၇ မိယ

၂ ပြင်ကပိဏ

1	မိတ္တ	60	၇ မိယ	မိတ္တ
		80	၇ မိယ	
2	မိတ္တ	180	၇ မိယ	မိတ္တ
		240	၇ မိယ	
3	မိတ္တ	160	မိတ္တ	၇ မိယ
		120	မိတ္တ	200
4	မိတ္တ	150	မိတ္တ	125
		မိတ္တ	175	၇ မိယ
5	မိတ္တ	143,75	၇ မိယ	

	မိတ္တ	106,25	၇ မိယ
6	မိတ္တ	90	မိတ္တ
	မိတ္တ	140	၇ မိယ
7	မိတ္တ	125	၇ မိယ
	မိတ္တ	75	၇ မိယ
		150	မိတ္တ
8	မိတ္တ	200	မိတ္တ
	မိတ္တ	150	မိတ္တ
	မိတ္တ	250	၇ မိယ
9	မိတ္တ	1350	မိတ္တ
		1125	၇ မိယ
10	မိတ္တ	520	မိတ္တ
	မိတ္တ	390	မိတ္တ
	မိတ္တ	455	၇ မိယ
11	မိတ္တ	800	မိတ္တ
	မိတ္တ	600	မိတ္တ
	မိတ္တ	400	၇ မိယ
12	မိတ္တ	1224	မိတ္တ
	မိတ္တ	1632	မိတ္တ
	မိတ္တ	816	မိတ္တ
	မိတ္တ	612	၇ မိယ
13	မိတ္တ	$1/2$	မိတ္တ
	မိတ္တ	$1/3$	မိတ္တ
	မိတ္တ	$1/6$	မိတ္တ
14	မိတ္တ	2948	မိတ္တ
	မိတ္တ	1840	မိတ္တ
	မိတ္တ	1876	မိတ္တ
	မိတ္တ	804	မိတ္တ
	မိတ္တ	2412	မိတ္တ

၅၅ နှစ်ပတ်စာ
 15 သိ A 96, သိ B 60, သိ C 48, နှစ်
 ပတ်စာ D 36 နှစ်ပတ်စာ
 16 မာမိန္ဒာရမ္မာမိ B 1444, 44⁴/₉ နှစ်
 ပတ်စာ သိ C 1777, 77⁷/₉ နှစ်
 ပတ်စာ
 17 သိ B 3875, သိ C 2700, နှစ်ပတ်
 စာ D 2925 နှစ်ပတ်စာ
 18 နှစ်ပတ်စာ A 274, 41-
 $\frac{11}{169}$ B 181, 46 $\frac{126}{169}$ C 225,
 $\frac{17}{169}$ D 142, 18 $\frac{108}{169}$
 နှစ်ပတ်စာ E 111, 76-
 $\frac{125}{169}$ နှစ်ပတ်စာ
 19 နှစ်ပတ်စာ သိ 1200, နှစ်ပတ်
 စာ 2400, နှစ်ပတ်စာ
 3600, နှစ်ပတ်စာ
 10800 နှစ်ပတ်စာ
 20 သိ A 788, သိ B 1957, 50, သိ
 C 1566, သိ D 1174, 50, သိ E
 1827, သိ F 2088 နှစ်ပတ်စာ
 21 နှစ်ပတ်စာ သိ 26358, 78, နှစ်
 ပတ်စာ 11296, 62, နှစ်

ပတ်စာ 9413, 85 နှစ်ပတ်စာ
 22 မာမိန္ဒာရမ္မာမိ 8000, နှစ်ပတ်စာ 7200,
 ပတ်စာ 8000, နှစ်ပတ်စာ
 6000 နှစ်ပတ်စာ
 23 မာမိန္ဒာရမ္မာမိ 15000,
 နှစ်ပတ်စာ 10000, နှစ်ပတ်
 စာ 5000 နှစ်ပတ်စာ
 24 မာမိန္ဒာရမ္မာမိ 500, မာမိန္ဒာရမ္မာမိ
 375, မာမိန္ဒာရမ္မာမိ 250, နှစ်ပတ်
 စာ 41, 66²/₃ နှစ်ပတ်စာ
 25 မာမိန္ဒာရမ္မာမိ 765 နှစ်ပတ်စာ 122-
 $\frac{2}{3}$, မာမိန္ဒာရမ္မာမိ 182³/₅ နှစ်ပတ်
 စာ
 26 မာမိန္ဒာရမ္မာမိ 284⁹/₄₁, မာမိ
 851⁹/₄₁, မာမိ 4214²⁶/₄₁
 နှစ်ပတ်စာ
 27 သိ A 10000, နှစ်ပတ်
 စာ 2888, 88¹/₃, သိ B 6666, 66²/₃,
 နှစ်ပတ်စာ 1888, 88⁹/₉,
 သိ C 5000, နှစ်ပတ်
 စာ 1416, 66²/₃, မာမိ D ၅၅

<p>၇၈၃ 4000 ကျပ် 1183,33¹/₃ ၇ မိယာ</p>	<p>38 သိ A 1738,63¹/₁₁, သိ B 11- 59,09¹/₁₁, သိ C 1545,45⁵/₁₁,</p>
<p>28 မဟူ၍ 282¹²/₁₁₉, 438- 98⁹⁸/₁₁₉, 211¹³⁷/₂₃₈ "</p>	<p>သိ D 1803,03¹/₃₃, လစာ သိ E 2253,78²⁶/₃₃ ၇ မိယာ</p>
<p>29 မဟူ၍ သိ A 210,52¹²/₁₉, သိ B 157,89⁹/₁₉, သိ C 126,31- 11¹¹/₁₉, သိ D 105,26⁶/₁₉ ၇ မိယာ</p>	<p>34 သိ A 1680 သိ B 2520. လစာ C 1800 ၇ မိယာ</p>
<p>30 ကပ်ဆက်ကပ်ကပ် 359,28- 24²⁴/₁₆₇ ၇ မိယာ. ကပ်ဆက်ကပ် ကပ်ကပ် 269,46¹⁸/₁₆₇, သိ သိ သိ ကျပ် 179,64- 12¹²/₁₆₇, လစာ သိ သိ ကပ်ကပ် သိ 17,96⁶⁸/₁₆₇ ၇ မိယာ</p>	<p>35 ကပ်ဆက်ကပ်ကပ်ကပ်ကပ် မဟူ၍ 120¹⁸⁰/₂₁₁ သိ သိ သိ A ကပ်ကပ်ကပ် 805,68¹⁵²/₂₁₁, သိ B 710,90¹⁰/₂₁₁, သိ C 483,41- 49⁴⁹/₂₁₁ ၇ မိယာ</p>
<p>31 ကပ်ဆက် 53,33¹/₃ ၇ မိယာ, ကပ် ကပ်ကပ်ကပ် 46,66²/₃, ကပ် ကပ်ကပ် 33,33¹/₃, ကပ်ကပ် မဟူ၍ 60, ကပ်ကပ်ကပ် 56,66²/₃ ၇ မိယာ</p>	<p>36 သိ A ကပ်ကပ်ကပ်ကပ် 219,42⁶/₇, သိ B 150,85⁵/₇, သိ C 109,71³/₇ ၇ မိယာ, မဟူ၍ ကပ်ကပ်ကပ် သိ သိ ကပ် 822,85⁵/₇ ၇ မိယာ</p>
<p>32 သိ A 707,77¹⁷⁹/₃₇₃, သိ B 1061,66⁸²/₃₇₃, သိ C 1857,90- 330³³⁰/₃₇₃, သိ D 2972,65¹⁵⁵/₃₇₃ ၇ မိယာ</p>	<p style="text-align: center;">ပြန်ကပ်</p> <p>1 50 ၇ မိယာ 2 15 သိ 3 8 သိ 4 3,50 ၇ မိယာ 5 500 ကပ်ကပ်</p>

- 6 2,40 ဂျမိယာ့
- 7 90 ကာယျာ့
- 8 10 ကာယျာ့
- 9 12 ဂျမိယာ့
- 10 1,20 ဂျမိယာ့
- 11 15 ဂျမိယာ့
- 12 8000 ဂျမိယာ့
- 13 $18,38\frac{1}{3}$ ဂျမိယာ့
- 14 4,50 ဂျမိယာ့
- 15 $94\frac{59}{64}$ ဂျမိယာ့
- 16 40 ဂျမိယာ့
- 17 24000 ကာယျာ့
- 18 12,50 ဂျမိယာ့
- 19 770 ဂျမိယာ့
- 20 16600 ဂျမိယာ့
- 21 $16537\frac{1}{2}$ ကာယျာ့
- 22 1298,75 ဂျမိယာ့
- 23 သိ A ဂျမိယာ့ 120၊ သိ B 175၊ သိ C 360 ဂျမိယာ့
- 24 ဂျမိယာ့ A ဂျမိယာ့ 406၊ ဂျမိယာ့ ဂျမိယာ့ 20,30၊ ဂျမိယာ့ B 862, 50၊ ဂျမိယာ့ ဂျမိယာ့ 14,50၊

- ဂျမိယာ့ C 522၊ ဂျမိယာ့ ဂျမိယာ့ 21,75၊ ဂျမိယာ့ D 348၊ ဂျမိယာ့ ဂျမိယာ့ 11,60 ဂျမိယာ့
- 25 သိ A ဂျမိယာ့ 315၊ သိ B 280၊ သိ C 308 ဂျမိယာ့
- 26 သိ A ဂျမိယာ့ $29,15\frac{5}{33}$ ၊ သိ B $34,98\frac{6}{33}$ ၊ သိ C $38,86\frac{42}{33}$ ဂျမိယာ့
- 27 သိကရိယာယာဇာနိ 420၊ သိကရိယာယာဇာနိ 480 ဂျမိယာ့
- 28 ဇာနိဂျမိယာ့(ဂျမိယာ့) 416၊ သိကရိယာယာဇာနိ 456၊ သိကရိယာယာဇာနိ 512 ဂျမိယာ့
- 29 8 သိကရိယာယာဇာနိ
- 30 သိကရိယာယာဇာနိ(ဂျမိယာ့) 416၊ သိကရိယာယာဇာနိ 456၊ သိကရိယာယာဇာနိ 512 ဂျမိယာ့

|| ဂျမိယာ့ ||

- 1 10 ဂျမိယာ့
- 2 54 သိကရိယာယာဇာနိ
- 3 $18\frac{1}{2}$ သိကရိယာယာဇာနိ

4	$10\frac{1}{2}$ ႁၵၵ
5	150 ၵၵၵ
6	7 ၵၵ 15 ၵၵၵ
7	80 ႁၵၵ
8	$22\frac{1}{4}$ ၵၵၵ
9	6 ၵၵၵ
10	96 ႁၵၵ
11	1,6 ၵၵၵ
12	$4266,66\frac{2}{3}$ ၵၵၵ
13	8 ၵၵ
14	10 ၵၵၵ
15	5 ၵၵ
16	12 ၵၵ
17	27 ၵၵ
18	ၵိ B ၵၵၵ 5760 ၵၵၵ ၵၵၵ 0 ၵၵၵ ၵၵၵ 2 ၵၵၵ 8 ၵၵ
19	$1\frac{1}{3}$ ႁၵၵ
20	60 ၵၵ
21	5 ၵၵၵ 8 ၵၵ

ၵၵၵၵ

1	1,60 ၵၵၵ
2	1000 ၵၵၵ
3	1,50 ၵၵၵ
4	66,60 ၵၵၵ
5	$266\frac{2}{3}$ ၵၵၵ
6	120 ၵၵၵ
7	$1,81\frac{1}{2}$ ၵၵၵ
8	$3166\frac{2}{3}$ ၵၵၵ
9	$1\frac{79}{121}$ ၵၵၵ
10	$15\frac{3}{5}$ ၵၵၵ
11	250 ၵၵၵ
12	$84\frac{3}{8}$ ၵၵၵ

ၵၵၵၵ

1	124,25 ၵၵၵ
	$898,12\frac{1}{2}$ ၵၵၵ
	$884,28\frac{23}{50}$ ၵၵၵ
	$44,31\frac{120}{160}$ ၵၵၵ
	$427,52\frac{11}{20}$ ၵၵၵ
	769,60 ၵၵၵ

2	72 ၵမ်ႈႁိူၼ်း		77,79 ⁰⁰ / ₁₀₀ ၵမ်ႈႁိူၼ်း
	88,40 ၵမ်ႈႁိူၼ်း	8	388,25 ၵမ်ႈႁိူၼ်း
	27 ၵမ်ႈႁိူၼ်း	9	666 ၵမ်ႈႁိူၼ်း
3	411 ၵမ်ႈႁိူၼ်း	10	25 ၵမ်ႈႁိူၼ်း
	558,52 ¹ / ₂ ၵမ်ႈႁိူၼ်း	11	54,50 ၵမ်ႈႁိူၼ်း
4	245 ၵမ်ႈႁိူၼ်း	12	3,60 ၵမ်ႈႁိူၼ်း
	148,64 ၵမ်ႈႁိူၼ်း	18	4,80 ⁵ / ₄₄ ၵမ်ႈႁိူၼ်း
5	78,09 ³ / ₈ ၵမ်ႈႁိူၼ်း	14	5687,50 ၵမ်ႈႁိူၼ်း
	408,88 ¹ / ₃ ၵမ်ႈႁိူၼ်း	15	9 ၵမ်ႈႁိူၼ်း
	1418 ၵမ်ႈႁိူၼ်း	16	4 ၵမ်ႈႁိူၼ်း
6	850,62 ³ / ₂₀ ၵမ်ႈႁိူၼ်း	17	16 ၵမ်ႈႁိူၼ်း 6 ၵမ်ႈႁိူၼ်း
	5742,64 ⁴ / ₉ ၵမ်ႈႁိူၼ်း	18	3 ၵမ်ႈႁိူၼ်း 6 ၵမ်ႈႁိူၼ်း
	3608,75 ၵမ်ႈႁိူၼ်း	19	1696 ၵမ်ႈႁိူၼ်း
	77,48 ²⁰⁰ / ₅₁₆ ၵမ်ႈႁိူၼ်း	20	4,50 ၵမ်ႈႁိူၼ်း
	586,99 ²³ / ₄₈ ၵမ်ႈႁိူၼ်း	21	ၵမ်ႈႁိူၼ်း B. 2700, ၵမ်ႈႁိူၼ်း ၵမ်ႈႁိူၼ်း C 4050 ၵမ်ႈႁိူၼ်း
	5886,42 ³ / ₄ ၵမ်ႈႁိူၼ်း	22	6100 ၵမ်ႈႁိူၼ်း
	724,89 ¹⁰ / ₂₅ ၵမ်ႈႁိူၼ်း	23	ၵမ်ႈႁိူၼ်း 796,87- ¹ / ₂ ၵမ်ႈႁိူၼ်း ၵမ်ႈႁိူၼ်း ၵမ်ႈႁိူၼ်း ၵမ်ႈႁိူၼ်း 6 ၵမ်ႈႁိူၼ်း
	1867,04 ¹ / ₇ ၵမ်ႈႁိူၼ်း	24	5 ၵမ်ႈႁိူၼ်း
7	128,75 ၵမ်ႈႁိူၼ်း		
	242,42 ² / ₅ ၵမ်ႈႁိူၼ်း		
	426,88 ²¹ / ₄₀ ၵမ်ႈႁိူၼ်း		
	97,66 ¹⁷ / ₄₀ ၵမ်ႈႁိူၼ်း		

ပြည်ထောင်စု

- 1 123 ဂျမိယာ့
- 2 352,20 ဂျမိယာ့
- 3 928,20 ဂျမိယာ့
- 4 244,80 ဂျမိယာ့
- 5 546,28 ဂျမိယာ့
- 6 17199,99³/₃ ဂျမိယာ့
- 7 4867,20 ဂျမိယာ့
- 8 မလိန္ဒာဂျာမာနီ ၂၆၂၀,၂၀^{၁၂}/_{၁၂၅} ဂျမိယာ့၊ ကရော့ကော့ ၆၀,၂၀^{၁၂}/_{၁၂၅} ဂျမိယာ့
- 9 57,37¹⁹⁶⁸⁰¹/₃₂₀₀₀₀ ဂျမိယာ့

ပြည်ထောင်စု

- 1 334 ဂျမိယာ့
- 2 547,80 ဂျမိယာ့
- 3 156 ဂျမိယာ့
- 4 54,30 ဂျမိယာ့
- 5 180,25 ဂျမိယာ့
- 6 65,62¹/₂ ဂျမိယာ့
- 7 58,75 ဂျမိယာ့

- 8 87,75 ဂျမိယာ့
- 9 48,75 ဂျမိယာ့
- 10 5 ခေမီ
- 11 10376,62²⁶/₇₇ ဂျမိယာ့
- 12 18³/₄ ဂျမိယာ့
- 13 2450,50 ဂျမိယာ့
- 14 2400 ဂျမိယာ့
- 15 805 ဂျမိယာ့
- 16 1200 ဂျမိယာ့
- 17 ကရော့ကော့ ၂၉၆၈,၂၈^၁/_၈ ဂျမိယာ့၊ ကရော့ကော့ ၅၆,၇၁^၇/_၈ ဂျမိယာ့
- 18 4076 ဂျမိယာ့
- 19 1,75 ဂျမိယာ့
- 20 103,61^၁/_၉ ဂျမိယာ့
- 21 4255,50 ဂျမိယာ့
- 22 166,61^၇/_{၁၀} ဂျမိယာ့
- 23 812^၁/_၄ ဂျမိယာ့
- 24 1600 ခေမီ
- 25 6357^၁/_၇ ခေမီ၊ ကရော့ကော့ ၅၉၁၂^၁/_၇ ခေမီ
- 26 85717^{၆၇}/_{၁၀၉} ခေမီ၊ ကရော့ကော့

35100 ကာဆီကိရိမိတ္တု

၂ ပြည်ထောင်စုကဒေသ

- 1 ကာဆီကိရိမိတ္တု 2,40 ဂရမ်
- 2 3 ဂရမ်
- 3 7,50 ဂရမ်
- 4 40,50 ဂရမ်
- 5 20 ဂရမ်
- 6 66,50 ဂရမ်
- 7 68³/₄ ဂရမ်
- 8 2644,80 ဂရမ်
- 9 5,56 ဂရမ်
- 10 15 ဂရမ်
- 11 10 ဂရမ်
- 12 2,15 ဂရမ်
- 13 2,21 ဂရမ်
- 14 ကာဆီကိရိမိတ္တု 10 ဂရမ်
- 15 262,50 ဂရမ်
- 16 2,75 ဂရမ်
- 17 444,75 ဂရမ်
- 18 ကာဆီကိရိမိတ္တု 5 ဂရမ်
- 19 2000 ဂရမ်

- 20 375 ဂရမ်
- 21 312,50 ဂရမ်
- 22 84 ဂရမ်
- 23 ကာဆီကိရိမိတ္တု 3,05 ဂရမ်
- 24 ကာဆီကိရိမိတ္တု 12,50 ဂရမ်
- 25 6 ဂရမ်
- 26 33¹/₃ ဂရမ်
- 27 7¹/₄ ဂရမ်
- 28 4⁸/₁₃ ဂရမ်
- 29 ကာဆီကိရိမိတ္တု 512 ဂရမ်
- 30 45000 ဂရမ်
- 31 52⁴⁷/₆₄ ဂရမ်
- 32 1545 ဂရမ်
- 33 7⁹/₁₃ ဂရမ်
- 34 5,98 ဂရမ် ကာဆီကိရိမိတ္တု ကာဆီကိရိမိတ္တု
 $1^{2307} / 27543$ ဂရမ် ကာဆီကိရိမိတ္တု
 သာဓကဗျာ ဂရမ်
- 35 5,88 ဂရမ်
- 36 6,40 ဂရမ်
- 37 198,92 ဂရမ် ကာဆီကိရိမိတ္တု ကာဆီကိရိမိတ္တု
 51,20 ဂရမ် ကာဆီကိရိမိတ္တု

	၇၅၅ နေ့အတွက် နှစ်ပတ်လည် အကျဉ်းချုပ်
	ကေလျာ
38	20 ဂရမ်
39	6,56 1/4 ဂရမ်

ပြည်ထောင်စု

1	11 ဂရမ်
2	3,50 ဂရမ်
3	47 1/2 နေ့
4	3,60 ဂရမ်
5	ကံလေ့ 3,80၊ ကံကမိ ၇၅၅ 3,60၊ ကံကမိ 3,40 ဂရမ်
6	25 ကံကမိ 65 နေ့ 75 ကံကမိ 85 နေ့
7	48 ကံကမိ
8	80 ကံကမိ
9	8 ဂရမ်
10	57 နေ့
11	51 11/103 နေ့
12	48 နေ့
13	8 နေ့

14	9 ကံကမိ
15	1,05 ကံကမိ

ပြည်ထောင်စု

1	100 ကံကမိ
2	4,50 ဂရမ်
3	408 နေ့
4	3,50 ဂရမ်
5	75 နေ့
6	1,80 ဂရမ်
7	ခါ B ကံကမိ 4 1/6 ကံကမိ
8	285 ဂရမ်၊ 237 1/2 နေ့ 60 နေ့ 190 နေ့ 75 နေ့
9	4 ဂရမ်
10	60 နေ့
11	4,50 ဂရမ်၊ 72 နေ့
12	5,40 ဂရမ်၊ 62 1/2 ကံကမိ
13	18 နေ့

14 64 ရာစု 62 1/2 ဟာဇီ

14 သိ A 36 သိ B 30 သိ C 24

ပြည်ကလေးများ၊
ပြည်မရေကြေးရင်းနှီးငွေ

- 1 4,75 ဂျမိယာ
- 2 1530 ဟာဇီ
- 3 6 ဂျမိယာ
- 4 သိ A ရာစုရောင်း 3660 သိ B 2400 သိ C 7560 ဟာဇီ သိ D 7200 ဂျမိယာ
- 5 6 1/2 ဟာဇီ
- 6 10 ဟာဇီ
- 7 4000 ဂျမိယာ၊ 2666,66 2/3 ဂျမိယာ၊ 3783,33 1/3 ဂျမိယာ၊ 4200 ဂျမိယာ
- 8 848,75 ဂျမိယာ
- 9 200 ဂျမိယာ
- 10 480 ဂျမိယာ
- 11 သိ A ရာစုရောင်း 147 သိ B 98 ဟာဇီ C 175 ဂျမိယာ
- 12 10 1/2 ဟာဇီ
- 13 5,25 ဂျမိယာ

- မိတ္တ
- 15 6 3/4 ဟာဇီ
- 16 ရင်းနှီးငွေကဏ္ဍရောင်းရင်းနှီးငွေအိမ်အိမ်ကဏ္ဍ 2 ဂျမိယာ၊ ဟာဇီရောင်းရင်းနှီးငွေ 1 ဂျမိယာ၊ ဟာဇီရောင်းရင်းနှီးငွေ 1/2 ဂျမိယာ
- 17 ရာစုရောင်းရင်းနှီးငွေကဏ္ဍရောင်းရင်းနှီးငွေ 80,39 1/2 ဂျမိယာ၊ ရင်းနှီးငွေကဏ္ဍရောင်းရင်းနှီးငွေကဏ္ဍရောင်းရင်းနှီးငွေ
- 18 ရာစုရောင်းရင်းနှီးငွေ 8000 ဟာဇီရောင်းရင်းနှီးငွေ 5000 ရာစုရောင်းရင်းနှီးငွေ
- 19 68,20 ဂျမိယာ၊ ရင်းနှီးငွေကဏ္ဍရောင်းရင်းနှီးငွေ 20 ရာစုရောင်းရင်းနှီးငွေကဏ္ဍရောင်းရင်းနှီးငွေ
- 20 489,40 ဂျမိယာ
- 21 ရင်းနှီးငွေကဏ္ဍရောင်းရင်းနှီးငွေ 505 သိ ရာစုရောင်းရင်းနှီးငွေ 146
- 22 1500 ဂျမိယာ
- 23 12155 ဟာဇီ
- 24 ဟာဇီရောင်းရင်းနှီးငွေ 6440 ဟာဇီရောင်းရင်းနှီးငွေ

6520	အံ့မတူမာ 6560	အံ့မတူ	43	968	ငှာတေ
	တိတူ 6640	ဘိယာ	44	13 ¹ / ₂	ကတိ
25	သေဒုတေ 200		45	9	ဘိယာ
26	15	ဘိယာ	46	989	ကတိ
27	တူ 4 ³ / ₈	တိတူတေဒုတေ A	47	12 ¹ / ₂	ဘိယာ
	မတေ D 83 ³ / ₄	တိတူ	48	5151,60	ဘိယာ
28	8,75	ဘိယာ 6 ဘိယာ 10	49	1174,43 ³ / ₄	ဘိယာ
		ဘိယာ	50	174,24	ဘိယာ
29	2 ³ / ₄	ကတူ	51	625	ကတိ
30	54	ဘိယာ	52	810	ကတိ
31	တူတူ 7 ¹ / ₂	ဘိယာ	53	9	ဘိယာ
32	10	ဘိယာ	54	10	ဘိယာ
33	360	ကတိ	55	18	ကတူ
34	45	ငှာတေ	56	252	ဘိယာ
35	23,27 ¹¹ / ₂₀	ဘိယာ	57	135	ငှာတေ
36	44,55	ဘိယာ	58	တိတူ 20	ကတူ 200
37	8	မတိ		ဘိယာ	
38	9,75	ဘိယာ	59	2	တေမတူ 12
39	25	ဘိယာတူတူ		မိမတူ 3	တေမတူ 18
40	28,75	ဘိယာ		တိတူကတိတူ	
41	8,6	ကတူ	60	25	ကတူ
42	866,88 ⁵⁰⁹ / ₇₄₇	ဘိယာ	61	6	မတိ

62	48 နေ့	81	0,05 နေ့
63	394,2 ကနီ	82	6250 ဂျမီယာ
64	14,6 ကနီ	83	ရက်စွဲ 5 မိနစ် 48
65	90 မိနစ်	84	$30^{10/21}$ ငှက်
66	မသေတရား	85	$52083^{1/3}$ ကနီ
67	25 နေ့	86	48 မိနစ်
68	$2022,22^{2/9}$ ဂျမီယာ	87	ရက် 8, 100 ဂျမီယာ
69	$5,194^{3^{14}/385}$ ငှက်	88	12000
70	$529,5^{25/27}$ ကနီ	89	$38/77$
71	11200 ငှက်	90	96 မိနစ်
72	155 ငှက်	91	$98/19881$
73	122,5 ကနီ	92	$1^{3/4}$
74	145,53 ဂျမီယာ	93	$25/46$
75	24 နေ့	94	$1^{1/11}$
76	6 မိနစ်	95	$7^{1/11}$
77	140 ဂျမီယာ	96	142
78	$605,76^{2/3}$ ဂျမီယာ 637,91- $^{23/12}$ ဂျမီယာ	97	$4/5$
79	9 မိနစ်	98	$8^{25832/29341}$
80	24 ငှက်	99	$52075/65112$

100 1 ငှက်စု = 0,265138 မိနစ်

မိနစ်စု = 1,92986 ငှက်စု

- ၁. ငှက်ပျံ
- ၂. မာရ်ကီ
- ၃. ငှက်ပျံ
- ၄. မာရ်ကီ
- ၅. မာရ်ကီ

1 ငှေပယေဉ်ပယေဉ် = 0,070457 မိကတိုဉ်ကတယေဉ်

1 ကတိုဉ်ကတယေဉ် = 0,080942978 ငှေပယေဉ်ကတယေဉ်

1 ငှေပယေဉ်ကတယေဉ် = 82,317179868 ကတိုဉ်ကတယေဉ်

1 ကတိုဉ်ကတယေဉ် = 2,024 မှေပယေဉ်

1 ကတိုဉ်ကတယေဉ် = 0,8988 မှေပယေဉ်

1 ငှေပေးပေးရမည့်အခါ = 0,070457 မိမိတို့ကုမ္ပဏီအပေါ်

1 အခါကိုစွဲရမည့်အခါ = 0,080942978 ငှေပေးပေးရမည့်အခါ

1 ငှေပေးပေးရမည့်အခါ = 82,817179868 အခါကိုစွဲရမည့်အခါ

1 အခါအတွက် = 2,024 ပျက်စီးမှုအခါ

1 အခါအတွက် = 0,8988 ပျက်စီးမှုအခါ



ပြုစုရန် ရန်ပုံငွေ ဝင်ငွေ



1	။ ကြီးကြီးကြီး	ကလ	8
2	။ ကာကံမာမာ	။	19
3	။ ကာကံမာမာ	။	25
4	။ ကာကံမာမာ (ကြီးကြီး)	။	42
5	။ ကာကံမာမာ	။	58
6	။ ကာကံမာမာ	။	68
7	။ ကာကံမာမာ	။	72
8	။ ကာကံမာမာ	။	81
9	။ ကာကံမာမာ	။	88
10	။ ကာကံမာမာ	။	96
11	။ ကာကံမာမာ	။	102
12	။ ကာကံမာမာ	။	111
13	။ ကာကံမာမာ	။	118
14	။ ကာကံမာမာ	။	121
15	။ ကာကံမာမာ	။	125
	။ ကာကံမာမာ	။	148

MAR 31 1922