



ධර්මදාන විද්‍යාලය - බදුල්ල
අවසාන වාර පරීක්ෂණය - 2017
ගණිතය

4 ශ්‍රේණිය

කාලය -: පැය 02යි.

(01) නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.

1. ඔරලෝසුවේ කුඩා මහත කටුව වන්නේ,
 I. මිනිත්තු කටුව II. තත්පර කටුව III. පැය කටුව
2. අද 21 වන සදුදා ය. ලබන සදුදාට පෙරදා දිනය
 I. 27 II. 28 III. 29
3. උදේ 7.00ට මා පාසලට එන විට සෙවණැල්ල මගේ දකුණු අත පැත්තට වැටී තිබුණි.
 මා ගමන් කළේ,
 I. උතුරට II. දකුණට III. බටහිරට
4. රෙදි මැනීමට ගන්නා මිනුම් ඒකකය
 I. km II. m III. ml
5. රු.100ක් දී 97.50ක් වටිනා භාණ්ඩයක් ගත්විට ලැබෙන ඉතිරි මුදල,
 I. රු. 1.50 II. රු. 3.00 III. රු. 2.50
6. අත්තක කුරුල්ලන් 18ක් සිටියා, ඉන් කුරුල්ලන් 11ක් ඉහළ ගිය අතර 6ක් නැවතත් පැමිණියහ. දැන් අත්තේ සිටින කුරුල්ලන් ගණන
 I. 13 II. 9 III. 21
7. ළමයෙක් ගෙදරින් පාසලට ඒමට පිටත් වූයේ පෙ.ව. 6.30 ට ය. ඔහුට පාසලට ඒමට විනාඩි 45ක් ගත විය. ඔහු පාසලට පැමිණි වේලාව
 I. පෙ.ව. 7.00 II. පෙ.ව. 6.45 III. පෙ.ව.7.15
8. තාත්තා පොල්තෙල් 1L 500ml ක් ගෙනාවේය. ඒවා ml වලින් ගණනය කළ විට,
 I. 750 ml II. 1500ml III. 500ml

9. අඹ ගෙඩියක් රු. 6.00 කි. රු.72ට ගත හැකි අඹ ගෙඩි ගණන

I. 10

II. 12

III. 15

10. ජේළියක ළමුන් 25කි. මා සිටින්නේ හරි මැදය. මට ඉදිරියෙන් සිටින ළමුන් ගණන,

I. 11

II. 12

III. 13

(ලකුණු 10යි)

(02) ගැලපෙන ලෙස යා කරන්න.

18 + 74

25

96 - 15

92

21 x 6

44

125 ÷ 5

81

20 + 36 - 12

126

(ලකුණු 5යි)

(03) රටාව තේරුම්ගෙන ඊළඟට ආයුතු සංඛ්‍යාව ලියන්න.

I. 13 , 16 , 19 , 22

II. 37 , 35 , 33 , 31

III. 2 , 4 , 8 , 16

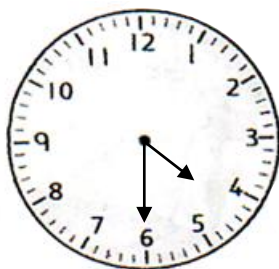
IV. 80 , 40 , 20 , 10

(ලකුණු 4 යි)

(04) ඔරලෝසු මුහුණතේ දැක්වෙන වේලාවට පැය $\frac{1}{2}$ ට පෙර හා පසු වේලාව දක්වන්න.



පැය $\frac{1}{2}$ ට පෙර



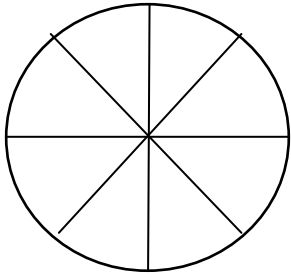
වේලාව



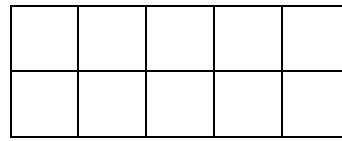
පැය $\frac{1}{2}$ ට පසු

(ලකුණු 4 යි)

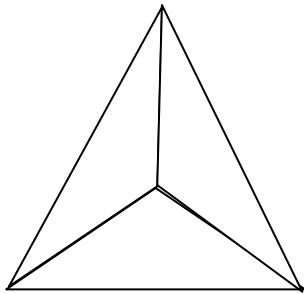
(05) භාග හා දශම සංඛ්‍යා රූපවල පාට කරන්න.



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



$$\frac{3}{5}$$



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



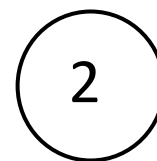
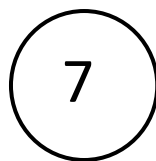
$$0.5$$



$$0.7$$

(ලකුණු 05 යි)

(06)



I. මෙම ඉලක්කම් යොදාගෙන සෑදිය හැකි විශාලම සංඛ්‍යාව

II. මෙම ඉලක්කම් යොදාගෙන සෑදිය හැකි කුඩාම සංඛ්‍යාව

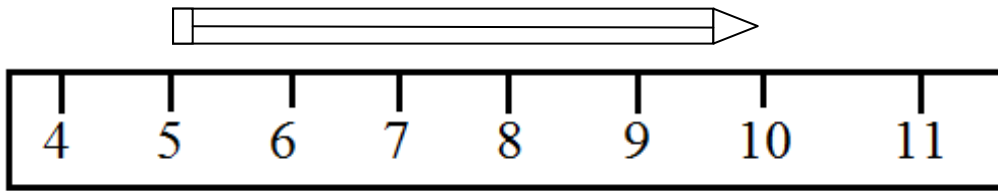
III. කුඩාම හා විශාලම සංඛ්‍යාව අතර වෙනස

IV. කුඩාම සංඛ්‍යාවේ 4 පිහිටි ස්ථානය

(ලකුණු 08 යි)

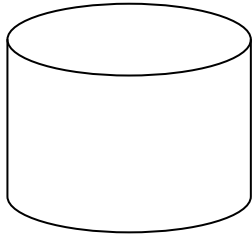
(07)

1.

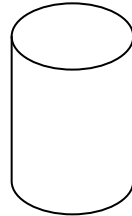


පැන්සලේ දිග =

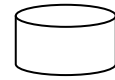
11.



450ml



300ml



100ml

හාජන තුනේම ඇති ජල ප්‍රමාණය =

111.



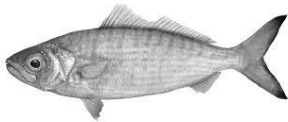
රු.35.00



රු. 20.00

ගෙඩි දෙකේම මිල =

1V.

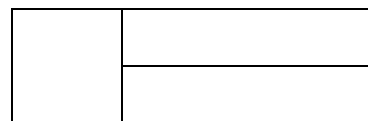
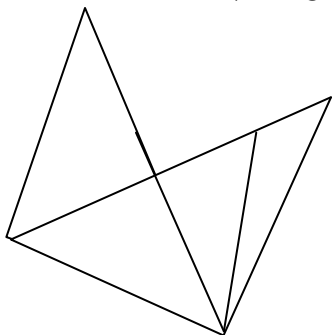


රු. 750g

මාළුවන් දෙදෙනෙකු ගේ බර =

(ලකුණු 08 යි)

(08) මෙම රූප වල ඇති ත්‍රිකෝණ ගණන හා ඝාථකෝණාස්‍ර ගණන සොයන්න.



.....

..... (ලකුණු 04 යි)

(09) විසඳන්න.

$$\begin{array}{r} 635 \\ +123 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 257 \\ +139 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 575 \\ -122 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 860 \\ +127 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 264 \\ \times 3 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 372 \\ \times 6 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 120 \\ \times 8 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$3 \overline{) 270}$$

$$2 \overline{) 372}$$

$$5 \overline{) 485}$$

(ලකුණු 20 යි)

(10) වගන්ති ලියා පිළිතුරු සපයන්න.

I. පාසලක ගැහැණු ළමුන් 426 ක් ද පිරිමි ළමුන් 318 ක් ද සිටිති. පාසලේ සිටින මුළු ළමුන් ගණන කීයද?

.....

.....

II. වෙළඳසැලක සඳුදා දින පුවත්පත් 126 ක්ද ඉරිදා දින 234 ක්ද අලෙවි විය. සඳුදාට වඩා ඉරිදා අලෙවි වූ පුවත්පත් ගණන කීයද?

.....

.....

.....

III. පැන්සල් 72ක් ළමුන් 6 දෙනෙකු අතර සමසේ බෙදූ විට එක් අයෙකුට ලැබෙන පැන්සල් ගණන කීයද?

.....

.....

.....

IV. එක් ළමයෙකුට බිස්කට් 8 බැගින් ළමුන් 40ක් සඳහා අවශ්‍ය බිස්කට් ගණන කොපමණද?

.....

.....

.....

(ලකුණු 12 යි)

(11) රෝම සංඛ්‍යා වලට ගැලපෙන පින්තූර පෙළ අඳින්න.

1V.

1X.

111.

V.

(ලකුණු 8 යි)

(12) පහත දැක්වෙන්නේ පංතියක සිසුන් ගෙනා ආහාර පිළිබඳ තොරතුරුය.

12							
11							
10							
9							
8							
7							
6							
5							
4							
3							
2							
1							
0							
	බත්	ආප්ප	රොට්	පාන්	කඩල	බනිස්	

- I. වැඩි දෙනෙක් ගෙනා ආහාරය කුමක්ද?
- II. බනිස් ගෙනා සිසුන් ගණන 6 ක් නම් එය ප්‍රස්තාරයේ ලකුණු කරන්න
- III. සිසුන් එක සමාන ප්‍රමාණයක් ගෙනා ආහාර මොනවාද?
.....
- IV. රොට් හා ආප්ප ගෙනා සිසුන් ගණන කීයද?
- V. පාන් වලට වඩා බත් ගෙනා සිසුන් ගණන කීයද?
- VI. වැඩි දෙනෙක් හා අඩු දෙනෙක් ගෙනා ආහාර අතර වෙනස කොපමණද?
.....

(ලකුණු 12යි)