

ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර අධ්‍යාපන කලාපය

දෙවන වාර පරීක්ෂණය - 2016

06 ශ්‍රේණිය

ගණිතය

කාලය පැය 02 යි.

ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න.

01. සුළු කරන්න.

$$5769 + 18 + 473 = \dots\dots\dots$$

02. පහත දැක්වෙන සංඛ්‍යාව සම්මත ආකාරයෙන් ලියන්න.

31407200

03. හිස්තැන් පුරවන්න.

$$75 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$125 \times \dots\dots\dots = 12500$$

04. වෙලාව ප.ව 8.40 අන්තර්ජාතික සම්මත ආකාරයට ලියන්න.

05. 5kg 240g =g හිස්තැන පුරවන්න.

06. දින දෙකකට පැය කීයද?

07. < හෝ > ලකුණ යොදා හිස්තැන් පුරවන්න.

i. -5..... 0

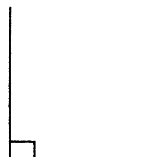
ii. 14..... -20

08. පහත සඳහන් සංඛ්‍යා ආසන්න 10 ට වටයන්න.

i. 48 -

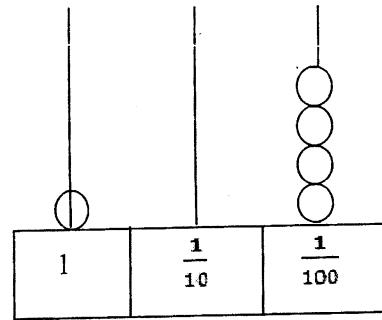
ii. 63 -

09. මෙය කුමන වර්ගයට අයත් කෝණයක්ද?



10. අගය සොයන්න. $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} =$

11. මෙම ගණක රාමුවෙන් නිරූපණය කරන සංඛ්‍යාව ලියන්න



12. 1 ක් 15 ක් අතර ඇති 6 ගුණාකාර සියල්ලම ලියන්න.

13. පහත කොටුවේ දී ඇති සංඛ්‍යා වලින් ප්‍රථමක හා සංයුත සංඛ්‍යා වෙන්කර ලියන්න.

2	12		
9		7	
	12		7

ප්‍රථමක සංඛ්‍යා

සංයුත සංඛ්‍යා

14. තුන්වන සමවතුරු සංඛ්‍යාව තිත් රටාවකින් දක්වන්න.

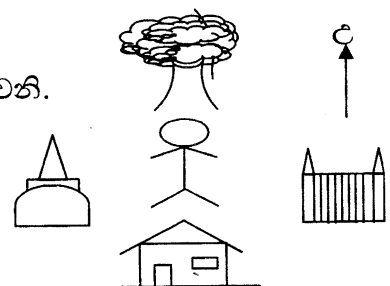
To download past papers visit
www.vajirapani.blogspot.com

15. සුළු කරන්න. $1938 \div 6 =$

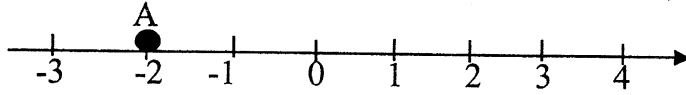
16. දෙවන සහ තුන්වන ත්‍රිකෝණ සංඛ්‍යා දෙක ලියන්න.

17. හිස්තැන් පුරවන්න. $174 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{m} \dots\dots\dots \text{cm}$

18. වෙනත් පිහිටා ඇත්තේ ළමයාට දිශාවෙනි.



19. මෙම සංඛ්‍යා රේඛාවේ A මගින් නිරූපණය වන අගය ලියන්න.



20. දී ඇති භාගයට තුල්‍ය භාගයක් සෑදීම සඳහා සුදුසු සංඛ්‍යාව හිස්තැනට යොදන්න.

$$\frac{2}{7} = \frac{2 \times \square}{7 \times 2} = \frac{\square}{14}$$

(ලකුණු $2 \times 20 = 40$)

II කොටස

පළමු ප්‍රශ්නයට සහ තවත් ප්‍රශ්න 4 කට පිළිතුරු සපයන්න.

To download past papers visit
www.vajirapani.blogspot.com

01. ජීවිතයේ එදිනෙදා කටයුතු වලදී අප සම්පූර්ණ ඒකක සහ ඒකක කොටස් භාවිතා කරනු ලැබේ.

පහත දැක්වෙන්නේ සංජීව මහතා තම ඉඩම් බෙදා ආකාරයයි. අඳුරු කර ඇත්තේ ඔහු තම දියණියට දුන් ඉඩම් ප්‍රමාණයයි.



- i. දියණියට දුන් ඉඩම් කොටස මුළු ඉඩමෙන් කවර භාගයක්ද?

(ලකුණු 02)

- ii. අඳුරු නොකළ කොටස ඔහු තමන්ට ඉතිරි කර ගත්තේ ය. එය මුළු ඉඩමෙන් කවර භාගයක්ද?

(ලකුණු 02)

- iii. එය ඒකක භාගයක්ද?

(ලකුණු 01)

- iv. පහත දැක්වෙන භාග ඇසුරින් අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු ලියන්න.

$$\begin{array}{r} 3 \ 1 \ 2 \ 3 \ 1 \\ \hline 5 \ 2 \ 3 \ 6 \ 9 \end{array}$$

- a) ඒකක භාග ලියන්න.

(ලකුණු 01)

- b) මෙම භාග අතර තුල්‍ය වූ භාග දෙකක් ඇත. ඒවා තෝරා ලියන්න.

(ලකුණු 02)

- v. හිස්තැනට සුදුසු සංකේතය යොදන්න. $<$, $>$, $=$

a) $\frac{1}{2} \dots \frac{1}{9}$ b) $\frac{2}{5} \dots \frac{1}{3}$

(ලකුණු 02)

- vi. අගය සොයන්න.

$$\frac{5}{6} - \frac{2}{3}$$

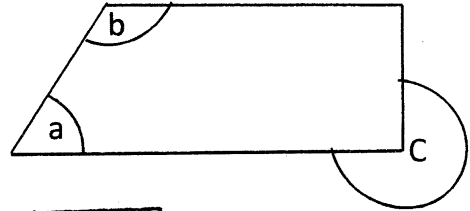
(ලකුණු 02)

- vii. $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{1}{6}$ භාග ආරෝහණ පටිපාටියට ලියන්න.

(ලකුණු 03)

02. පහත දැක්වෙන රූපයේ ඉංග්‍රීසි අක්ෂරවලින් ලකුණු කර ඇති කෝණ කුමන වර්ගයට අයත් කෝණ දැයි ලියන්න.

- i. a.
b.
c.



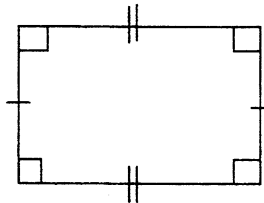
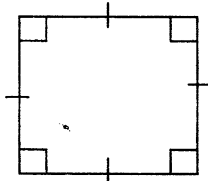
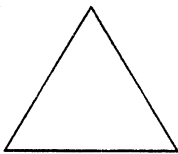
To download past papers visit
www.vajirapani.blogspot.com

(ලකුණු 03)

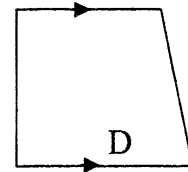
ii. කොටු කඩදාසියක් මත සමාන්තරාස්‍රයක් ඇඳ එහි ලක්ෂණ දෙකක් ලියන්න.

- a. b.

iii.



(ලකුණු 04)



ඉහත දැක්වෙන තල රූප හඳුන්වන්න.

A

B.....

C.....

D.....

(ලකුණු 04)

03.

8	15	5
30	4	
	12	16
25		

i. කොටුව තුළ ඇති සංඛ්‍යා, ඒවායේ ලක්ෂණ අනුව 'කාණ්ඩ 2 කට වෙන්කර ලියන්න.

a.

b.

(ලකුණු 02)

ii. එම කාණ්ඩ සඳහා සුදුසු නම් යොදන්න.

a.

b. (ලකුණු 02)

iii. සුළු කරන්න.

a. 2.45

b. 8.35

c. $18.25 \times 100 =$

+ 3.06

- 6.91

d. $3.45 \times 100 =$

e. $73.5 \div 10 =$

(ලකුණු 02)

(ලකුණු 02)

(ලකුණු 03)

04. සුදුසු සංඛ්‍යා යොදා හිස්තැන් පුරවන්න.

- i. $12 = 1 \times \dots\dots\dots$
 $12 = 2 \times \dots\dots\dots$
 $12 = 3 \times \dots\dots\dots$

ඒ අනුව 1,2,3 සහ 12 සාධක වේ.

(ලකුණු 06)

ii. බෙදීම් ක්‍රමයෙන් 20 හි සාධක තුනක් සොයන්න.

(ලකුණු 03)

iii. 7 හි මුල් ගුණාකාර 2 ලියන්න.

(ලකුණු 02)

To download past papers visit
www.vajirapani.blogspot.com

05. සුළු කරන්න.

i. $1749 + 9807 = \dots\dots\dots$

(ලකුණු 02)

ii. හිස්තැන් පුරවන්න.

$$\begin{array}{r} 72 \\ \times 34 \\ \hline 2 \square 8 \\ \square 1 6 \\ \hline 24 \square 8 \end{array}$$

(ලකුණු 03)

iii. එකතු කරන්න.

a. දින පැය

$$\begin{array}{r} 10 \quad 15 \\ + 3 \quad 20 \\ \hline \end{array}$$

(ලකුණු 03)

b. පැය මිනිත්තු

$$\begin{array}{r} 5 \quad 38 \\ - 2 \quad 45 \\ \hline \end{array}$$

(ලකුණු 03)

06. සාමාන්‍ය ජීවිතයේදී දියර මැනීම සඳහා ලීටර් සහ මිලි ලීටර් ඒකක භාවිතා කරනු ලැබේ.

i. පහත සඳහන් ද්‍රව ප්‍රමාණ ලීටර් සහ මිලි ලීටර් වලින් දක්වන්න.

a. 2530 ml = b. 1043 ml

(ලකුණු 02)

ii. ලීටර් වලින් දක්වා ඇති ද්‍රව පරිමා මිලි ලීටර් වලින් දක්වන්න.

a. 2 l = b. 5 l =

(ලකුණු 02)

iii. එකතු කරන්න.

$$\begin{array}{r} \text{L} \quad \text{ml} \\ 5 \quad 230 \\ + 2 \quad \quad 798 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ml} \\ 4 \quad 530 \\ + 2 \quad \quad 175 \\ \hline \hline \end{array}$$

(ලකුණු 02)

(ලකුණු 03)

iv. අඩු කරන්න.

$$\begin{array}{r} \text{l} \quad \text{ml} \\ 7 \quad 386 \\ - 5 \quad \quad 159 \\ \hline \hline \end{array}$$

To download past papers visit
www.vajirapani.blogspot.com

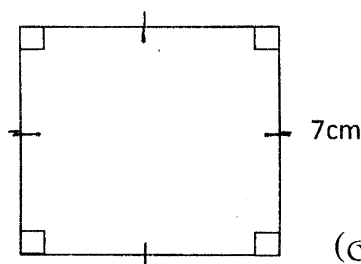
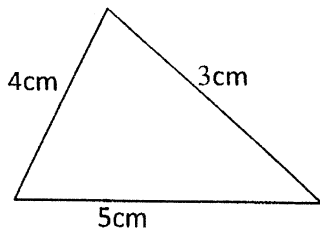
(ලකුණු 02)

07.

i. 8.5 cm මිලි මීටර් වලින් දක්වන්න.

(ලකුණු 02)

ii. පහත සඳහන් එක් එක් රූපයේ පරිමිතිය සොයන්න.



(ලකුණු 04)

iii. අම්මා පෙ.ව 6.30 ට ගෙදරින් පිටත් වී පෙ.ව 7.10 ට පාසලට පැමිණියේ ය. ඇයට පාසලට පැමිණීම සඳහා ගතවන කාලය මිනිත්තු වලින් සොයන්න.

(ලකුණු 02)

iv. -2 ක් - 6 අතර ඇති සියළුම නිඛිල සංඛ්‍යා ලියන්න.

(ලකුණු 03)