

දෙවන වන වාර පරීක්ෂණය - 2024

ගණිතය I
Mathematics I

6 ශ්‍රේණිය

කාලය : පැය 02
Time : 02 hours

සියළුම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු මෙම පත්‍රයේම සපයන්න.

(ලකුණු 02 × 20)

01. වෘත්තයේ මධ්‍ය ලක්ෂ්‍යය හඳුන්වන නම කුමක්ද ?

02. පහත රූපයේ අඳුරු කර ඇති භාගය ලියා දක්වන්න.



03. 163 702 සංඛ්‍යාවේ සංඛ්‍යා නාමය ලියන්න.

04. සුළු කරන්න : $12 \times 100 = \dots\dots\dots$

$7000 \div 10 = \dots\dots\dots$

05. රූපයේ දැක්වෙන කෝණ වර්ගය නම් කරන්න.



06. අගය සොයන්න : $\frac{11}{15} - \frac{4}{15}$

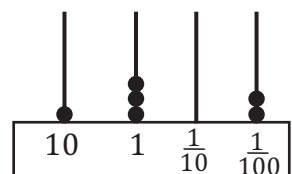
07. 78 ආසන්න දහයේ ගුණාකාරයට වැටයූ විට අගය ලියන්න.

08. හිස්තැන් පුරවන්න. පැය 1 මිනිත්තු 30 = මිනිත්තු

පැය 72 = දින

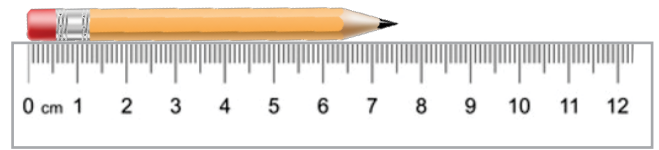
09. 0 ත් 20 ත් අතර ඇති 8 හි ගුණාකාර ලියන්න.

10. ගණක රාමුවේ දැක්වෙන සංඛ්‍යාව ලියන්න.



11. ටොරියක මිල රු. 8 නම් එවැනි ටොරි හතක මිල කීයද ?

12. පැන්සලේ දිග ලියන්න.



13. හිස් තැන් පුරවන්න.

$$\begin{array}{r} 563 \\ + \quad \square\square\square \\ \hline 1254 \end{array}$$

14. පහත සංඛ්‍යා අතරින් සංයුත සංඛ්‍යා තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.

2, 10, 5, 7, 4

15. රූපය ඇසුරින් පිළිතුරු සපයන්න.

F ට සිරස්ව..... පිහිටා ඇත.

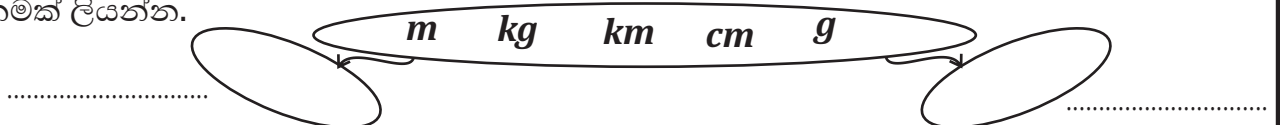
C ට **D** පිහිටා ඇත.

A	B	
C		D
E	F	

16. සුළු කරන්න : පැය මිනිත්තු

$$\begin{array}{r} 10 \text{ } 48 \\ + 2 \text{ } 20 \\ \hline \hline \hline \end{array}$$

17. පහත දැක්වෙන ඒකක ඒවායේ පොදු ලක්ෂණ අනුව කොටස් දෙකට බෙදා ඒ සඳහා සුදුසු නමක් ලියන්න.



18. ">", "<" හෝ "=" යොදා හිස්තැන් පුරවන්න.

-2 -1

-5 -1

19. එකතු කරන්න. $9.27 + 8.88$

20. කාර් එකක් පැය 2 කට 50 km දුර ගමන් කරයි. එය පැය 8 කදී ගමන් කරන දුර සොයන්න.

II කොටස

සියළුම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු මෙම පත්‍රයේම සපයන්න.

01. (a) (i) 3, 8, 1, 5 ඉලක්කම් යොදාගෙන ලිවිය හැකි විශාලම සංඛ්‍යාව කුමක්ද ?

(ලකුණු 02)

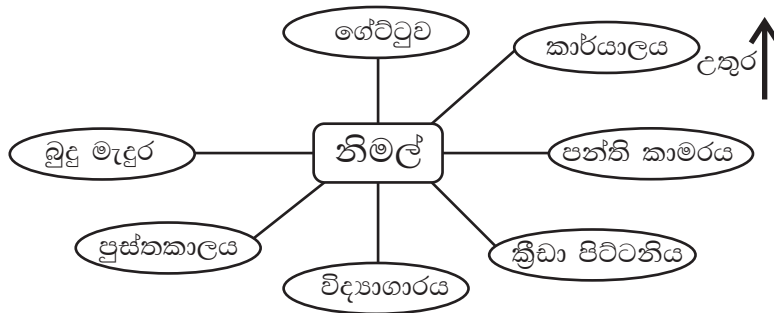
(ii) එම සංඛ්‍යාවේ 3 හි ස්ථානීය අගය කුමක්ද?

(ලකුණු 02)

(iii) එහි 8 න් නිරූපනය කරන අගය කීයද ?

(ලකුණු 02)

(b)



(i) නිමල්ට නැගෙනහිරින් ඇත්තේ කුමක් ද ?

(ii) විද්‍යාගාරය පිහිටා ඇත්තේ නිමල්ට කුමන දිශාවෙන් ද ?

(iii) කාර්යාලයට කුමන දිශාවෙන් පුස්තකාලය පිහිටා තිබේ ද ?

02. (a) (i) සුළු කරන්න. 240×52

(ලකුණු 02)

(ii) දීර්ඝ බෙදීමේ ක්‍රමයෙන් සුළු කරන්න. $672 \div 4$

(ලකුණු 02)

(iii) කර්මාන්ත ශාලාවක සේවකයන් 3563 සිටිති. අලුතින් සේවකයන් 575 පැමිණියේ නම් දැන් කර්මාන්ත ශාලාවේ සේවකයන් ගණන සොයන්න.

(ලකුණු 02)

(a) හෙලිකොප්ටරයක් කොළඹින් පෙ.ව. 11.00 ට පිටත් වී යාපනයට ප.ව. 1.15 ළඟා විය.

(ii) යාපනයට පැමිණි වේලාව සම්මත ආකාරයට දක්වන්න.

(ලකුණු 02)

(iii) ගමනට ගත වූ කාලය සොයන්න.

(ලකුණු 02)

03. (a) (i) සංඛ්‍යා රේඛාවක් මත පහත සංඛ්‍යා සලකුණු කරන්න.

$$A=4, \quad B=0, \quad C=1, \quad D = (-3), \quad E = (-1)$$



(i) ඉහත සංඛ්‍යා ආරෝහණ පාටිපාටියට ලියා දක්වන්න.

(iii) (-3) හා 4 අතර පවතින සියල්ල ලියා දක්වන්න.

04. (i) 12 හි සාධක සියල්ල ලියන්න.

(ii) 212, 620, 311, 1105, 77

ඉහත සංඛ්‍යා අතරින්,

(a) 2 න් බෙදෙන සංඛ්‍යා තෝරා ලියන්න.

(b) 2 න් බෙදෙන සංඛ්‍යා තෝරා ලියන්න.

(iii) අයිස් ක්‍රීම් එකක මිල රු. 25 කි.

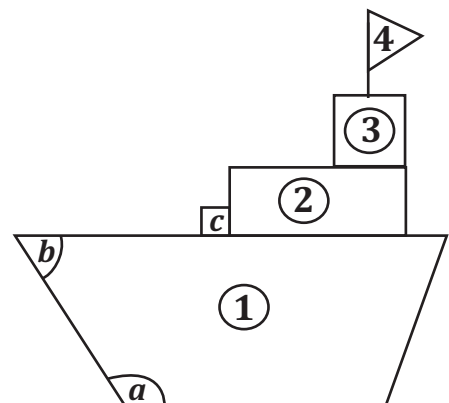
ලසිනි ළඟ රු. 100 ක් ඇති නිසා ඇයට අයිස් ක්‍රීම් 4 ක් ගත හැකි බව ඇය පවසයි. එය සත්‍ය වේද ? හේතු දක්වන්න.

05. (i) ඉහත රූපයේ දැක්වෙන සරල රේඛීය තල රූප නම් කරන්න.

1.
2.
3.
4.

(ii) ඉහත රූපයේ කෝණ වර්ග නම් කරන්න.

- (a)
- (b)
- (c)



- (iii) රොම්බසයක් අඳින්න.
එහි ලක්ෂණයක් ලියන්න.

(ලකුණු 02)

(ලකුණු 01)

06. (i) $\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{1}{10}, \frac{7}{12}, \frac{8}{5},$

ඉහත භාග අතුරින්,

(a) ඒකක භාග තෝරා ලියන්න.

(b) නියම භාග (තත්‍ය භාග) තෝරා ලියන්න.

(ii) පහත එක් එක් අවස්ථාවේ, දී ඇති භාග ආරෝහණ පටිපාටියට ලියන්න.

(a) $\frac{1}{2}, \frac{1}{5}, \frac{1}{3}$

(b) $\frac{3}{10}, \frac{8}{10}, \frac{5}{10},$

(iii) කම්කරුවෙක් කාණුවක් කපයි. ඔහු පළමු දින කාණුවෙන් $\frac{1}{3}$ ක් හා දෙවන දින කාණුවෙන් $\frac{4}{12}$ ක් කැපුවේ නම් දෙවන දින අවසානයේ ඔහු කපන ලද මුළු දින භාගයක් ලෙස දක්වන්න.

07. (i) 1, 3, 5, 7,

(a) ඉහත දැක්වෙන සංඛ්‍යා රටාව කුමක්ද ?

(b) මෙම රටාවේ ඊළඟ පද දෙක ලියන්න.

(ii) 9 වන සමචතුරස්‍ර සංඛ්‍යාව ලියන්න.

(iii) 1 ක් 10 ක් අතර ප්‍රථමක සංඛ්‍යා ලියන්න.

(iv) 5 වන ත්‍රිකෝණ සංඛ්‍යාව සොයන්න.

08. (i) පහත දැක්වෙන භාග දශම ලෙස දක්වන්න.

(a) $\frac{5}{10}$

(b) $\frac{88}{100}$

(ii) ">", "<" හෝ "=" යොදා හිස්තැන් පුරවන්න.

9.61 9.9

0.4 $\frac{4}{10}$

8.25 2.75

(iii) නිමල් ළග 50.5 දිග රිඳුන් පටියක් ඇතග ඉන් 12.58cm කපා ඉවත් කල පසු ඉතිරි රිඳුන් පටියේ දිග සොයන්න. (ලකුණු 03)

(iv) සුළු කරන්න : $12.58 + 4.5 + 3.63$ (ලකුණු 02)

PARCEL NO



LOL.1k
BookStore

විනාශ ඉලක්ක පහසුවෙන් ජයගන්න

ඕනෑම තොරතුරු ඉක්මනින්
නිවසටම ගෙන්වා ගන්න



කෙටි සටහන්|පසුගිය ප්‍රශ්න පත්‍ර|වැඩ පොත් සඟරා|O/L ප්‍රශ්න පත්‍ර|
A/L ප්‍රශ්න පත්‍ර|අනුමාන ප්‍රශ්න පත්‍ර|අතිරේක කියවීම් පොත්|
School Book ගුරු අතපොත්



pesuru
Prakritha Private Ltd.

Akura Pilot



පෙර පාසලේ සිට උසස් පෙළ දක්වා සියළුම ප්‍රශ්න පත්‍ර,
කෙටි සටහන්, වැඩ පොත්, අතිරේක කියවීම් පොත්, සඟරා
සිංහල සහ ඉංග්‍රීසි මාධ්‍යයෙන් හෙදරටම හෙත්වා ගැනීමට

www.LOL.lk වෙබ් අඩවිය වෙත යන්න