

සියළුම හිමිකම් ඇවිරිණි / முழுப் பதிப்புரிமையுடையது / All Rights Reserved

බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව,
 மேல் மாகாண கல்வித் திணைக்களம், ஹொராணா
 Western Provincial Department of Education, Zonal
 Education Office Horana Western Provincial Department of
 Education, Zonal Education Office Horana Western Provincial Department of
 Education, Zonal Education Office Horana Western Provincial Department of

කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය - හොරණ
 வலயக் கல்விக் காரியாலயம் ஹொராணை
 Zonal Education Office - Horana

බැංකු, කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය - හොරණ බස්නා
 හොරණ, හොරණ බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව,
 බැංකු, කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය - හොරණ බස්නා
 හොරණ, හොරණ බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව,
 බැංකු, කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය - හොරණ බස්නා

දෙවැනි වාර ඇගයීම - 2024
 இரண்டாம் தவணைப் பரீட்சை - 2024
 Second Term Evaluation - 2024

ශ්‍රේණිය
 தரம்
 Grade

7

විෂයය
 பாடம்
 Subject

ගණිතය

පත්‍රය
 வினாத்தாள்
 Paper

I, II

කාලය
 காலம்
 Time

පැය දෙකයි

විභාග අංකය / சுட்டிலக்கம் / Index No :

I කොටස

* සියලු ම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු ප්‍රශ්න පත්‍රයේ ම ලියන්න. එක් ප්‍රශ්නයකට ලකුණු 02 බැගින් හිමි වේ.

01. ද්විපාර්ශ්වික සමමිති අක්ෂ 2 ක් පමණක් ඇති රූපයක් ඇඳ එහි සමමිති අක්ෂ අඳින්න.

02. $325 \square$ සංඛ්‍යාව 9න් බෙදෙන්නේ නම්, හිස් කොටුවට ගැළපෙන ඉලක්කම ලියන්න.

03. 64, පාදය වූ බලයක් ලෙස ලියා දක්වන්න 4

04. ක්‍රි.ව.2024 අයත්,

i. දශකය

ii. සියවස ලියා දක්වන්න.

05. හිස්තැනට සුදුසු අගය ලියන්න.

$$2.5 \times \dots = 2500$$

06. $(+3.7) + (-5.6)$ අගය සොයන්න.

07. පුනෙකුගේ වයස අවුරුදු x වේ. පියාගේ වයස පුතාගේ වයසෙහි තුන්ගුණයට වඩා අවුරුදු 7 ක් වැඩිය. පියාගේ වයස x ඇසුරින් ලියන්න.

08. සමචතුරස්‍රාකාර ඉඩමක පැත්තක දිග 20m ක් වේ එම ඉඩමෙහි වර්ගඵලයට සමාන සෘජුකෝණාස්‍රාකාර ඉඩමක 40 දිගම ක් නම් පළල සොයන්න.

09. $\frac{1}{8}, \frac{1}{2}, \frac{1}{5}, \frac{1}{4}$ හා ආරෝහණ පිළවෙලට ලියන්න.

10. එකතු කරන්න.

අවුරුදු	මාස	දින
4	11	13
+1	03	25

11. $2\frac{1}{2}l$ ක ඇති ml ගණන කොපමණද?

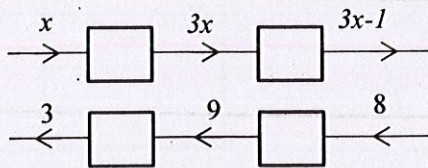
12. පැත්තක දිග $5cm$ ක් වූ සනකයක පරිමාව කොපමණද?

13. $\frac{4}{5}$ දශම සංඛ්‍යාවක් ලෙස ලියන්න.

14. 20 වන ශත වර්ෂයේ පළමු දිනය ලියන්න.

15. $138 \times 3 = 414$ නම්, 1.38×3 හි අගය සොයන්න.

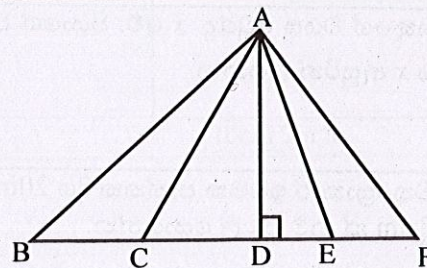
16. $3x - 1 = 8$ සමීකරණය විසඳීම සඳහා පහත ගැලීම් සටහන සම්පූර්ණ කරන්න.



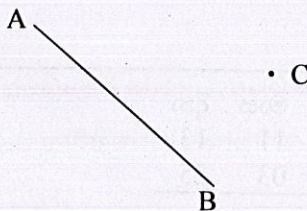
17. $a = 2$ සහ $b = 3$ විට $a^2 b$ හි අගය සොයන්න.

18. $\frac{3}{8} + \frac{3}{8} + \frac{1}{8}$ හි අගය සොයන්න.

19. මෙහි ඇති සෘජුකෝණික ත්‍රිකෝණ දෙකක් තම කරන්න.



20. විහිත චතුරස්‍රය සහ සරල දාරය භාවිතයෙන් AB ට සමාන්තර රේඛාවක් C හරහා ඇඳ, සමාන්තර බව දැක්වීමට සම්මත සංකේතය ද යොදන්න.



II කොටස

* පළමු ප්‍රශ්නය හා තවත් ප්‍රශ්න හතරකට පිළිතුරු සපයන්න.

* පළමු ප්‍රශ්නයට ලකුණු 16 ක්ද අනෙක් එක් එක් ප්‍රශ්නයට ලකුණු 11 බැගින්ද හිමිවේ.

(01) a. කුමාර තමා සතු ඉඩමකින් $\frac{1}{5}$ ක් දියණියට ද $\frac{3}{10}$ ක් පුතාට ද දෙන ලදී.

i. දියණියට දෙන ලද කොටස රූප සටහනකින් නිරූපණය කරන්න.

ii. දියණියට සහ පුතාට දෙන ලද කොටස මුළු ඉඩමෙන් කොපමණ භාගයක් ද ?

iii. දියණියට දෙන ලද කොටසේ වටිනාකම රුපියල් 500 000 ක් නම් මුළු ඉඩමෙහි වටිනාකම සොයන්න.

iv. $1\frac{5}{6} + 2\frac{1}{3} + \frac{1}{2}$ අගය සොයන්න.

b. මේසයක දිග සෙන්ටිමීටර් x වේ. පළල දිගට වඩා 50cm ක් අඩු වේ.

i) මේසයේ පළල x ඇසුරින් ලියන්න.

ii) මේසයේ පරිමිතිය සඳහා x ඇසුරින් ප්‍රකාශනයක් ගොඩනගන්න.

c. $a = 4$ වන විට, $4a - 3$ ප්‍රකාශනයේ අගය සොයන්න.

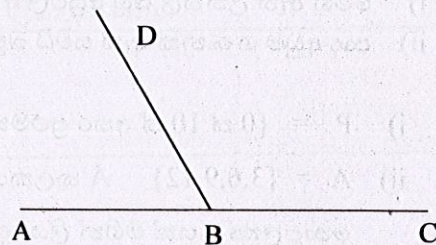
(02) i. බාහු දෙකේ ම පිහිටීම ස්ථාවර නොවන ස්ථිතික ස්වභාවයක් ඇති කෝණයකට උදාහරණයක් ලියන්න.

ii. විශාලත්වය 70° ක් වන කෝණයක් අඳින්න.

iii. එම කෝණය XYZ ලෙස නම් කරන්න.

iv. $\angle ABD, \angle CBD$ වල අගය මැන ලියන්න.

v. $\angle ABD + \angle CBD$ එකතුව සොයන්න.



(03) a. i) $400 - 30 \times 4 + 7$ සුළු කරන්න.

ii) ප්‍රථමක සාධකවල ගුණිතයක් ලෙස ලියන්න 20

iii) 6, 12, සොයන්න .සා.පො.යන සංඛ්‍යාවල ම 18

iv) 6, 12, යන සංඛ්‍යාවල 18කු.පො.ගු.සොයන්න .

v) පන්තියක සිටින සිසුන් සියලු දෙනාම බැගින් කාණ්ඩවලට 5 බැගින් කාණ්ඩවලට වෙන්කලද 4 පන්තියේ සිටින ළමයි ගණන .බැගින් කාණ්ඩවලට වෙන්කලද එක සිසුවෙක් ඉතිරි වේ 8 වෙන්කලද ට අඩු නම් පන්තියේ සි 50ටින ළමයි ගණන සොයන්න .

(04) a. i) $7m - 2 = 33$ විසඳන්න.

ii) සාප්පකෝණාස්‍රයක පළල ඒකක x ද දිග එමෙන් තුන්ගුණයක්ද වේ එහි පරිමිතිය y දැක්වීමට x අඩංගු සූත්‍රයක් ගොඩනගන්න.

b. සුළු කරන්න.

i)

g	mg
200	770
- 80	420

ii)

g	mg
170	85
- 40	90

(05) i. අරය 4 cm ක් වූ වෘත්තයක් අඳින්න.

ii. එහි කේන්ද්‍රය O ලෙස නම් කරන්න.

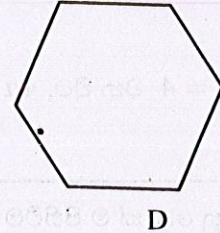
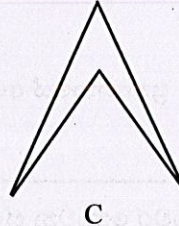
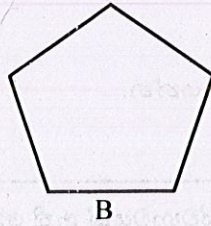
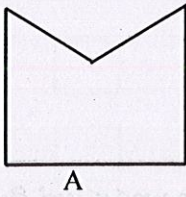
iii. වෘත්තය මත පිහිටි ඕනෑම ලක්‍ෂ්‍යයක් A ලෙස නම් කරන්න.

iv. AO රේඛාව වෘත්තය හමුවන සේ දික්කර වෘත්තය හමුවන ලක්‍ෂ්‍යය B ලෙස නම් කරන්න.

v. AB රේඛාවේ දිග මැන ලියන්න.

vi. AB රේඛාව හඳුන්වන නම කුමක් ද?

(06) a.



i) මෙහි ඇති උත්තල බහු අස්‍රවල අක්ෂර ලියා දක්වන්න.

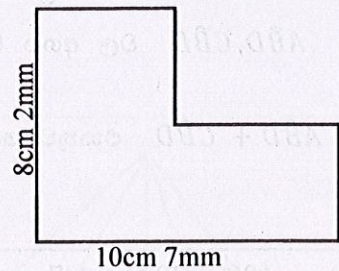
ii) පාද අඩුම ගණනක් ඇති සවිධි බහු අස්‍රයේ නම ලියන්න.

b. i) $P = \{0 \text{ ක් } 10 \text{ ක් අතර ප්‍රථමක සංඛ්‍යා}\}$ නම්, P කුලකය වෙන්රූප සටහනකින් දක්වන්න.

ii) $A = \{3, 6, 9, 12\}$ A කුලකය නිශ්චිතව හඳුනාගත හැකි පොදු ලක්ෂණයක් මගින් ලියා දක්වන්න.

c. i) $18\text{cm } 5\text{mm} \div 5$ සුළු කරන්න.

ii) රූපයේ පරිමිතිය සොයන්න.



(07) i) $\frac{7}{100}$ දශම සංඛ්‍යාවක් ලෙස ලියන්න.

ii) 0.025 භාග සංඛ්‍යාවක් ලෙස ලියා, එය සරලම ආකාරයෙන් ලියා දක්වන්න.

iii) $11.716 \div 4$ අගය සොයන්න.

iv) $71.5 \div 1000$ අගය සොයන්න.

v) ගඩොලක දිග 17.2 cm වේ. මේවැනි ගඩොල් 8 ක් එක පෙළට තැබූ විට මුළු දිග සොයන්න.

vi) $(-3) + (+5)$ හි අගය සංඛ්‍යා රේඛාව භාවිතයෙන් සොයන්න.

PARCEL NO



LOL.1k
BookStore

විභාග ඉලක්ක පහසුවෙන් ජයගන්න

ඕනෑම පොතක් 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