කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය - කොළඹ
வலயக் கல்வி காரியாலம் - கொழும்பு
Zonal Education Office - Colombo

දෙවන වාර පරීක්ෂණය - 2024
இரண்டாம் தவணை பரீட்சை - 2024
Second Term Test - 2024

9 ශ්‍රේණිය	ගණිතය- I , II	කාලය : පැය 02

නම : .... විභාග අංකය : ....

I කොටස

- **1 සිට 20 තෙක් ප්‍රශ්න සියල්ලටම මෙම පත්‍රයේම පිළිතුරු සපයන්න.**
- **එක් ප්‍රශ්නයකට ලකුණු 02 බැගින් හිමි වේ.**

01) සංඛ්‍යා රටාවක සාධාරණ පදය 4n - 3 වේ. එම රටාවේ තුන්වන පදය සොයන්න.

02) $1101_{දෙක}$ යන ද්විමය සංඛ්‍යාව දහයේ පාදයෙන් ලියා දක්වන්න.

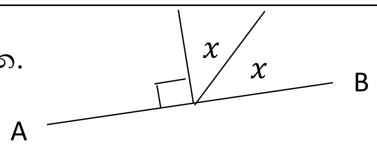
03) අගය සොයන්න. $1\frac{2}{3} + 2\frac{1}{6}$

04) වෙළෙන්දෙක් එක්තරා භාණ්ඩයක් රුපියල් 960 ක මුදලකට විකුණන්නේ 20% ලාභ තබාගෙන නම් එම භාණ්ඩයේ ගත් මිල සොයන්න.

05) හිස්තැන් පුරවන්න. $(x + 2)(x + 3) = x^2 +$ .... +.....................

06) සාධක සොයන්න. $a^2 - 7a - 2a + 14$

07) රූපයේ AB සරල රේඛාවකි. දී ඇති තොරතුරු අනුව x හි අගය සොයන්න.



08) පතුලේ වර්ගඵලය $300cm^2$ වූ ඝනකාභ හැඩැති භාජනයක 15cm උසට ජලය පිරී ඇත. එහි ඇති ජල පරිමාව ලීටර් කීයද?

09) පැන්සල් 5 ක මිල රුපියල් 150ක් නම් රුපියල් 240 ට ගත හැකි පැන්සල් ගණන සොයන්න.

10) ඝනකාභ හැඩැති ටැංකියක ඇතුළත මිනුම් ලෙස දිග 3m ක් ද පළල 2m ක් ද උස 1m ක් එකක් ද වේ නම් එහි ධාරිතාව සොයන්න.

11) පොත් වෙළඳසැලක සෑම මිලදී ගැනීමක දීම 10% ක වට්ටමක් හිමිවේ . රුපියල් 1500 ක පොත් මිලදී ගන්නා පුද්ගලයෙකු විසින් පොත් සඳහා ගෙවනු ලබන මුදල සොයන්න.

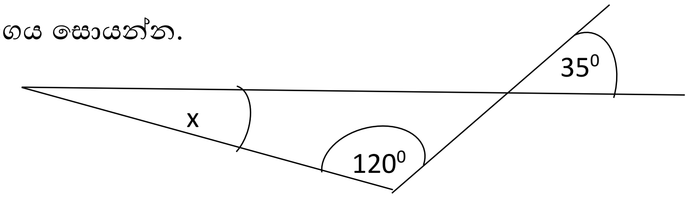
12) අගය සොයන්න. $5^0 \times 5^2 \times 5$

13) පහත සඳහන් ප්‍රකාශ සත්‍ය නම් එය ඉදිරියෙන් (√) ලකුණ ද අසත්‍ය නම් (x) ලකුණද යොදන්න.

340 000 විද්‍යාත්මක අංකනයෙන් ලියා ලියූ විට ලැබෙන පිළිතුර 3.4×10^5වේ.	
17.2×10^{-1}සාමාන්‍ය ආකාරයෙන් ලියූ විට ලැබෙන පිළිතුර 0.172 වේ.	

14) විසඳන්න. $\frac{x-5}{5} = 3$

15) රූපයේ ලකුණු කර ඇති තොරතුරු අනුව x හි අගය සොයන්න.



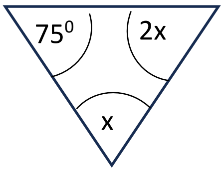
16) $2x + y = 8$ මෙම සමගාමී සමීකරණ යුගලයේ x හි අගය කීයද?

$x + y = 2$

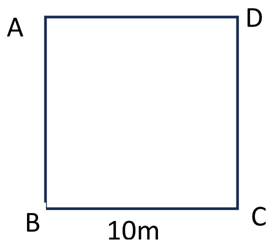
17) $a = 2 (b + c)$ සූත්‍රයේ b උක්ත කරන්න.

18) $C = 2\pi r$ සූත්‍රයේ $C = 44$ සහ $\pi = \frac{22}{7}$ නම් r හි අගය සොයන්න.

19) රූපය දී ඇති තොරතුරු අනුව x හි අගය සොයන්න.



20) රූපයේ දැක්වෙන්නේ ABCD සමචතුරස්‍රාකාර ඉඩමකි.එහි AB සහ AD වැට මායිම් වලට සම දුරින් ද A ලක්ෂ්‍යයට 10mක් දුරින් ද X නම් අඹ ගසක් සිටුවීමට අවශ්‍යව ඇත. ඊට සුදුසු ස්ථානය දළ රූප සටහනක් මගින් රූපයේ ඇද දක්වා එහි x ලකුණු කරන්න.



PARCEL NO

LOL.lk
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

PADANAMA PUBLICATION | pesuru Prakashana Private Ltd. | Akura Pilot | සමනල දැනුම | සතර

පෙර පාසලේ සිට උසස් පෙළ දක්වා සියළුම ප්‍රශ්න පත්‍ර,
කෙටි සටහන්, වැඩ පොත්, අතිරේක කියවීම් පොත්, සඟරා

සිංහල සහ ඉංග්‍රීසි මාධ්‍යයෙන් ගෙදරටම ගෙන්වා ගැනීමට

www.LOL.lk වෙබ් අඩවිය වෙත යන්න