



ඩී. ආර්. සේනානායක
ඩී. ආර්. සේනානායක
ඩී. ආර්. සේනානායක
ඩී. ආර්. සේනානායක
ඩී. ආර්. සේනානායක
ඩී. ආර්. සේනානායක

ඩී. ආර්. සේනානායක විද්‍යාලය - කොළඹ 07.
D. S. Senanayake College - Colombo 07.

ඩී. ආර්. සේනානායක විද්‍යාලය - කොළඹ 07.
ඩී. ආර්. සේනානායක විද්‍යාලය - කොළඹ 07.
ඩී. ආර්. සේනානායක විද්‍යාලය - කොළඹ 07.
ඩී. ආර්. සේනානායක විද්‍යාලය - කොළඹ 07.
ඩී. ආර්. සේනානායක විද්‍යාලය - කොළඹ 07.
ඩී. ආර්. සේනානායක විද්‍යාලය - කොළඹ 07.

දෙවන වාර පරීක්ෂණය - 2024
2nd Term Test - 2024

ශ්‍රේණිය
Grade

7

විෂයය
Subject

ගණිතය

පත්‍රය
Paper

I/II

පැය
Hours

02

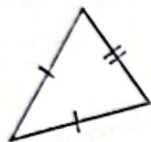
නම : අංකය : පන්තිය :

I කොටස

- ප්‍රශ්න සියල්ලට ම මෙම පත්‍රයේ ම පිළිතුරු සපයන්න.
- එක් ප්‍රශ්නයකට ලකුණු දෙක බැගින් හිමි වේ.

පළමු කොටස	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
මුළු ලකුණු	

01) මෙම රූපයේ සමමිති අක්ෂ ගණන කීයද?



02) $A = \{ 20240 \text{ යන සංඛ්‍යාවේ ඉලක්කම්} \}$

අවයව සහල වරහන් තුළ ලිවීමෙන් A කුලකය ලියා දක්වන්න.

03) පහත දැක්වෙන සංඛ්‍යා අතරින් 9 න් බෙදෙන සංඛ්‍යා තෝරන්න.

108, 521, 149, 198, 727

04) 84, ප්‍රථමක සාධක වල ගුණනයක් ලෙස ලියන්න.

05) $a = 2$ සහ $b = 3$ වන විට, a^3b^2 ප්‍රකාශනයේ අගය සොයන්න.

06) දින 250, මාස සහ දින වලින් දක්වන්න.

07) හිස්තැන් පුරවන්න.

i. $(-3) + \boxed{} = (-2)$

ii. $\boxed{} + (+5) = (-2)$

08) බාහු XY සහ YZ වන මහා කෝණයක් අඳින්න.

09) $\frac{11}{4}$, මිශ්‍ර සංඛ්‍යාවක් ලෙස දක්වන්න.

10) 0.35, භාගයක් ලෙස දක්වන්න.

11) අගය සොයන්න.

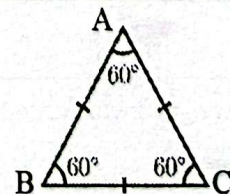
i. $1.25 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

ii. $10.48 \div 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

12) සුළු කරන්න.

g	mg
15	75
+ 4	25

13) ABC ත්‍රිකෝණය, කෝණ අනුව කුමන වර්ගයේ ත්‍රිකෝණයක් ද?



14) 25cm 5mm දිග ටිබන් කැබැල්ලකින් 7cm 8mm දිග කැබැල්ලක් කපා ඉවත් කළ පසු ඉතිරි කැබැල්ලේ දිග කොපමණ ද?

15) 7l 50ml මිලිලීටර වලින් දක්වන්න.

16) අගය සොයන්න.

$$(+0.75) + (-2.37) =$$

17) අමල් කම්බියක් නවා පැත්තක දිග 3cm ක් වන සමචතුරස්‍රයක් සෑදුවේ ය. ඔහු එය නැවත දිග හැර සමපාද ත්‍රිකෝණයක් සෑදුවේ ය. එම සමපාද ත්‍රිකෝණයේ පැත්තක දිග සොයන්න.

18) a මගින් සංඛ්‍යාවක් දැක්වේ. a ට වඩා b ප්‍රමාණයක් අඩු සංඛ්‍යාව දැක්වීමට විජීය ප්‍රකාශනයක් ගොඩ නඟන්න.

19) 2024 වර්ෂය අයත් වන දශකය ලියන්න.

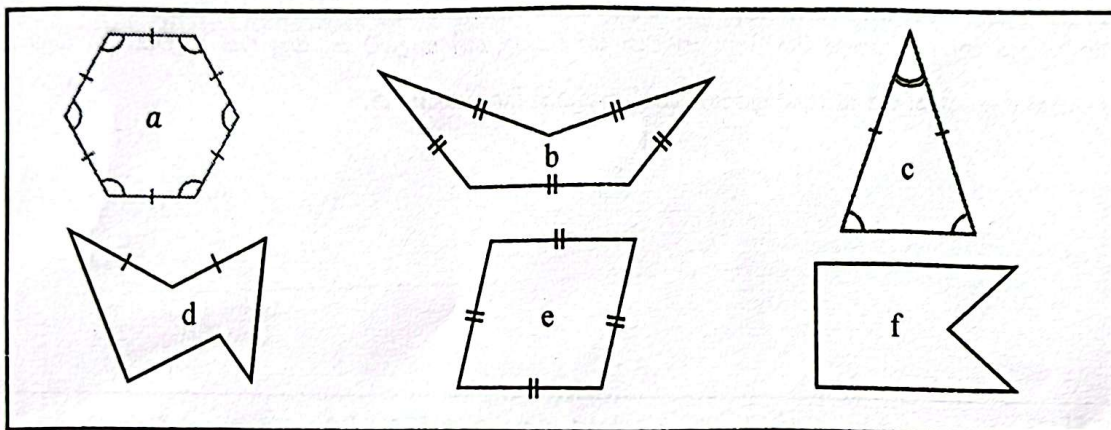
20) 2 න්, 3 න්, 4 න් සහ 5 න් බෙදූ විට 1 ක් ඉතිරි වන කුඩා ම සංඛ්‍යාව සොයන්න.

II කොටස

- පළමු ප්‍රශ්නය හා තවත් ප්‍රශ්න 4 කට පිළිතුරු සපයන්න. පිළිතුරු වෙනත් කඩදාසියක ලියා එය I කොටසට අමුණන්න.
- පළමු ප්‍රශ්නයට ලකුණු 16 ක් ද, ඉතිරි ප්‍රශ්නවලට ලකුණු 11 බැගින් ද හිමි වේ.

01)

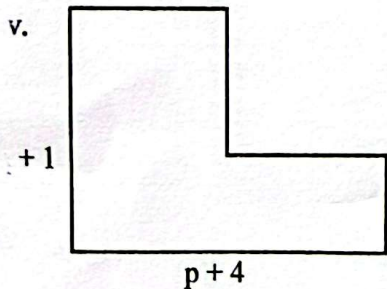
- i. බහු අස්‍රයක් යනු කුමක් දැයි පහදන්න. (උ. 2)
- ii. එම බහු අස්‍ර ප්‍රධාන කාණ්ඩ 2 කට වෙන් කළ හැක. ඒවා මොනවාද? (උ. 2)
- iii. පහත දී ඇති බහු අස්‍ර එම කාණ්ඩ වලට වෙන් කරන්න. (උ. 6)



- iv. සවිධි බහු අස්‍රයක ලක්ෂණ මොනවාද? (උ. 2)
- v. ඉහත දී ඇති බහු අස්‍ර අතරින් සවිධි බහු අස්‍ර මොනවාද? (උ. 2)
- vi. පරාවර්ත කෝණ 3 ක් ඇති අවකල බහුඅස්‍රයක් ඇඳ පාද ගණන අනුව නම් කරන්න. (උ. 2)

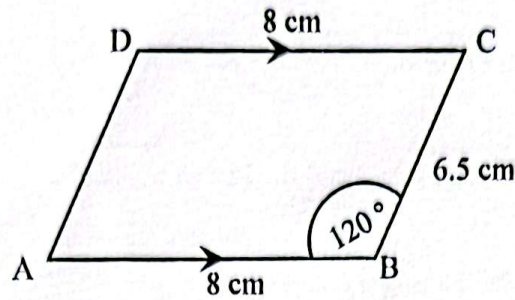
02)

- i. පහත සඳහන් ප්‍රකාශනය සඳහා විච්ඡේද ප්‍රකාශනයක් ගොඩ නඟන්න. (උ. 2)
 x නම් සංඛ්‍යාව 2 න් ගුණ කර 3 ක් අඩු කරන්න.
- ii. $\frac{a}{4} + 1$ යන විච්ඡේද ප්‍රකාශනය වචනයෙන් ලියන්න. (උ. 2)
- iii. සුළු කරන්න. (උ. 2)
 $4m + 6n - 5 - m - 2n$
- iv. $x = 3, y = 2$ නම්, (උ. 2)
 $3x - y + 5$ හි අගය සොයන්න.



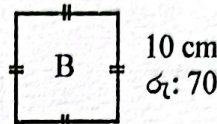
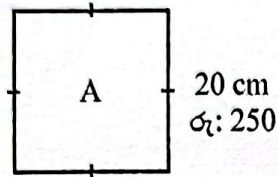
මෙම රූපයේ පරිමිතිය දැක්වීමට විච්ඡේද පද ඇතුළත් ප්‍රකාශනයක් ලියා එම ප්‍රකාශනය සුළු කර දක්වන්න. (උ. 3)

03)



- i. ඔබේ ගණිත උපකරණ කට්ටලය භාවිතයෙන් ඉහත රූපය නිවැරදි මිනුම් සහිත ව ඇඳ නම් කරන්න. (උ. 10)
- ii. $\triangle ADC$ අගය සොයන්න. (උ. 1)

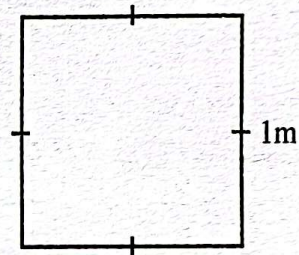
04)



ඉහත දැක්වෙන්නේ පිහන් ගබොල් 2 කි.

- i. A හා B පිහන් ගබොල් දෙකෙහි පරිමිතිය වෙන වෙනම සොයන්න. (උ. 2)
- ii. A හා B පිහන් ගබොල් දෙකෙහි වර්ගඵලය වෙන වෙනම සොයන්න. (උ. 2)
- iii. රූපයේ දී ඇති බිම් කොටසේ පිහන් ගබොල් ඇතිරීමට,

- a) A වර්ගයේ පිහන් ගබොල් කීයක් අවශ්‍ය ද?
- b) B වර්ගයේ පිහන් ගබොල් කීයක් අවශ්‍ය ද?



iv. ඉහත බිම් කොටසේ,

- a) A වර්ගයේ පිහන් ගබොල් ඇතිරීමට යන වියදම කොපමණද? (උ. 4)
- b) B වර්ගයේ පිහන් ගබොල් ඇතිරීමට යන වියදම කොපමණද? (උ. 4)

v. වඩා වාසිදායක කුමන වර්ගයේ පිහන් ගබොල් ඇතිරීමටද? (උ. 1)

05)

- i. ආරෝහණ පටිපාටියට සකස් කරන්න. (උ. 2)

$$\frac{3}{4}, \frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{7}{12}$$

ii. සුළු කරන්න.

a) $\frac{1}{2} - \frac{1}{7}$

b) $2\frac{2}{3} + 1\frac{1}{5}$

iii. $<, >$ හෝ $=$ යොදා හිස්තැන් සම්පූර්ණ කරන්න. (උ. 2)

0.21 0.3

iv. කම්සයක් මැසීමට රෙදි 1.45m ක් අවශ්‍ය නම්, කම්ස 7 ක් මැසීමට අවශ්‍ය රෙදි ප්‍රමාණය සොයන්න. (උ. 3)

06)

i. සංඛ්‍යා ඡේද්‍යව භාවිතයෙන් අගය සොයන්න.

(උ. 3)

$$(-7) + (+5)$$

ii. එකක් රුපියල් x වන අභ්‍යාස පොත් 6 ක් සහ එකක් රු. 15 වන පැන්සල් 2 ක් මිලදී ගැනීමට රු. 750 ක් වැය විය.

a) ඉහත ප්‍රකාශය සඳහා සරල සමීකරණයක් ගොඩ නගන්න.

(උ. 2)

b) සරල සමීකරණය විසඳීමෙන් අභ්‍යාස පොතක මිල සොයන්න.

(උ. 2)

iii. සුනිමල්ගේ උපන්දිනය 2013.06.02 වේ.

a) ඔහු උපන් වර්ෂය අයත් වන්නේ කී වන සියවසට ද?

(උ. 2)

b) 2024.01.01 දිනට සුනිමල්ගේ වයස අවුරුදු, මාස හා දින වලින් සොයන්න.

(උ. 2)

07)

i. අගය සොයන්න.

a) $35 - 9 \times 2$

b) $7 + 6(5 - 3) \div 4$

(උ. 4)

ii. 18, 24, 36 යන සංඛ්‍යාවල,

a) ම.පො.සා. සොයන්න.

(උ. 2)

b) කු.පො.ගු. සොයන්න.

(උ. 2)

iii. මිනිසෙක් තමා සතු ඉඩමකින් 23% ක් දුට්ට, 0.52 ක් පුතාට ද බෙදා දෙන ලදී. ඉතිරිය බිරිඳට දෙන ලදී. තිදෙනා අතරින් වැඩිපුර ඉඩම් ප්‍රමාණයක් ලැබී ඇත්තේ කාටද?

(උ. 3)

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