මතුගම අධ්‍යාපන කලාපය

දෙවන වාර ඇගයීම - 2020

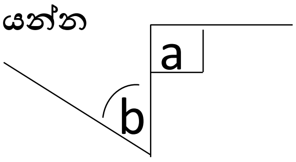
06 ශ්‍රේණිය | ගණිතය | කාලය පැය 2යි

නම :- ....

I කොටස

ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න **(ල. 2X20)**

01.රූප සටහනේ a හා b මගින් දැක්වෙන කෝණ වර්ග වල නම් ලියන්න



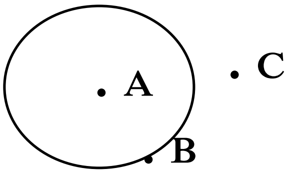
a=

b=

02.පෙ.ව. **8.40** වෙලාව පැය **24** ඔරලෝසුවෙන් ලියන්න.

03.**3.5kg** ප්‍රමාණය **g** වලින් දක්වන්න.

04. වෘත්තය මත පිහිටි ලක්ෂය නම් කරන්න



05.**3> -2** අසමානතාවය වචනයෙන් ලියන්න

06.පහත සඳහන් ද්‍රව්‍ය වල මිනුම් ලබා ගැනීමට සුදුසුම ඒකකය ලියන්න

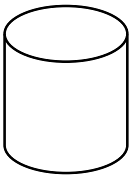
a. ගුරු මේසයේ දිග ....
b. රු.**5** කාසියක ගනකම ....

07.සුළු කරන්න

	දින	පැය
	11	**18**
	+3	**07**

08.$2^3 x 5^2$ විහිදුවා ලියා අගය සොයන්න

09. භාජනයේ ඇති ද්‍රව ප්‍රමාණය **ml** වලින් කොපමණද?



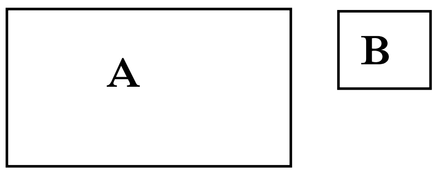
2l 325ml

10. සුළු කරන්න

a. $3800 \div 100 =$ ....

b. $4200 \div 10 =$ ....

11. ඉරට්ට සංඛ්‍යා වන ත්‍රිකෝණ සංඛ්‍යා 2ක් ලියන්න.

12. 

A සෘජුකෝණාස්‍රය B සමචතුරස්‍රය මෙන් කි ගුනයක් දැයි නිමානය කරන්න.

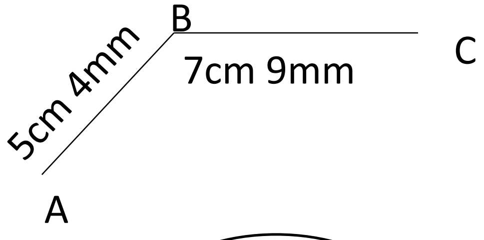
13. පැනක මිල රුපියල් 13ක් නම් පැන් 5ක මිල සොයන්න.

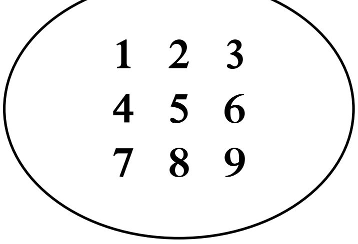
14. දමිත් A සිට B දක්වා නැගෙනහිර දිශාවට ගොස් B සිට C දක්වා දකුණු දිශාවට ගමන් කිරීම රූප සටහනකින් දක්වන්න.

15. 3754 හි 7 ඉලක්කමේ ස්ථානීය අගය ලියන්න.

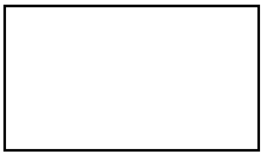
16. 3250 +400 – 28 සුළු කරන්න.

17. A සිට C ට දුර සොයන්න.



18. 

රූපයේ දක්වා ඇති සංඛයා දී ඇති කාණ්ඩය අනුව වෙන් කරන්න.



2හි ගුණාකාර

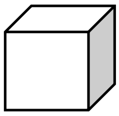
19. හිස්තැන් පුරවන්න 320 x 10 = ☐ ÷ 100 = ☐

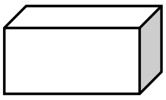
20. කිරි පැකට් 5 ක මිල රු 175 කි. කිරි පැකට් 1ක මිල සොයන්න.

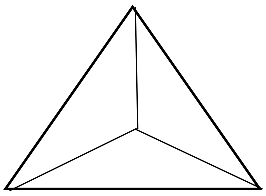
II කොටස

- පළමු ප්‍රශ්නයටත් තවත් ප්‍රශ්න 4 කටත් පිළිතුරු සපයන්න.
- පළමු ප්‍රශ්නයට ලකුණු 16ක් හා ඉතිරි ප්‍රශ්නවලට ලකුණු 11 බැගිනි.

01. ගුරුතුමා/ගුරුතුමිය සමග ඔබ විසින් සකස් කරන ලද ඝන වස්තු කීපයක් පහත දැක්වේ.

1. 

2. 

3. 

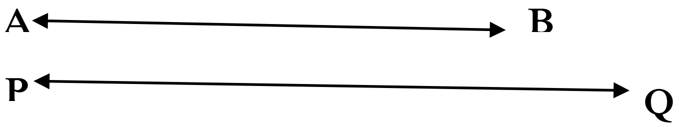
I. ඉහත ඝන වස්තු ඇසුරෙන් වගුව පුරවන්න. **(ල. 1X8)**

ඝන වස්තුව	දාර	ශීර්ෂ	මුහුණත්	මුහුණතක හැඩය
ඝනකය		**8**	**6**	
	12			ඍජුකෝණාස්‍රාකාර
	6	**4**		

II. ඝනකයක් සැකසීමට අවශ්‍ය පතරම කොටු කඩදාසියක අඳින්න. **(ල. 4)**

III. ඝනක දෙකක මුහුණත් **2**ක් එකමත අලවා සාදාගත හැකි ඝන වස්තුවේ හැඩය කුමක්ද? **(ල. 2)**

IV. ඝන වස්තුවල සැකිල්ල නිර්මාණය කිරීමට භාවිතා කල ද්‍රව්‍ය දෙක නම් කරන්න. **(ල. 2)**

02. 

AB=..................

PQ=..................

I. ඔබට දී ඇති සරල රේඛා ඛණ්ඩ වල දිග මැන ලියන්න. **(ල. 4)**

II. දිග **0.65** m ක් වන කම්බි කැබලි **3**ක මුළු දිග m හා cm භාවිතයෙන් දක්වන්න. **(ල. 2)**

III.

මෙම රූපයේ පරිමිතිය සොයන්න. **(ල. 3)**

IV. මලිතිගේ උස **136** cm ක් වන අතර සමින්දිගේ උස **1.4** m කි.වඩා උස කවුද? **(ල. 2)**

03.

I. **16.32** සංඛ්‍යාව ගණක රාමුවක දක්වන්න. **(ල. 4)**

II. මෙම සංඛ්‍යාව වචනයෙන් ලියා දක්වන්න. **(ල. 2)**

III. අගය සොයන්න. **(ල. 4)**

$$\begin{array}{r} 42.31 \\ +\ 4.78 \\ \hline \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 40.32 \\ -12.28 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

IV. **12. 03 , 12.3** සංඛ්‍යා ආරෝහණ පටිපාටියට සකස් කරන්න. **(ල. 1)**

04.

I. $\frac{2}{7}$ තුල්‍ය භාග දෙකක් ලියන්න. $\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$ (ල. 4)

II. සුළු කරන්න. (ල. 4)

a). $\frac{1}{5} + \frac{3}{10}$ b). $\frac{2}{3} - \frac{5}{12}$

III. < හෝ > ලකුණ යොදන්න. $\frac{2}{5}$ $\frac{7}{15}$ (ල. 1)

IV. $\frac{5}{10}$ දශම සංඛ්‍යාවක් ලෙස ලියන්න. (ල. 2)

05.

I. **(-3)** සිට **(+5)** තෙක් විහිදෙන සංඛ්‍යා රේඛාවක් අඳින්න. (ල. 2)

II. ඒ මත A= -2 B= 0 c= 4 සංක්‍යා රේඛාව මත නිරූපනය කරන්න (ල. 3)

III. **A** හා **B** අතර පවතින සංඛාව ලියන්න (ල. 2)

IV.

a. ආසන්න **10** ට වටයන්න (ල. 2)
432 ....
275 ....

b. **3257** සංඛ්‍යාව **i)** **5** ඉලක්කමේ වටිනාකම (ල. 2)
ii) **2** ඉලක්කම පිහිටි ස්ථානය ලියා දක්වන්න.

06. O OO OOO
OO OOO
OOO

I. ඉහත දක්වා ඇති සන්ඛ්‍යා රටාවේ **4** වන හා **5** වන රටා අඳින්න. (ල. 4)

II. මෙම රටාවේ දැක්වෙන සංඛ්‍යා වර්ගය හඳුන්වන්න. (ල. 2)

III. **1+2+3+4** ලෙස ලිවීමෙන් ලැබෙන්නේ කීවෙනි ත්‍රිකෝණ සංඛ්‍යාවද? (ල. 2)

IV. නිවැරදි පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න (ල. 3)

a. කුඩාම ත්‍රිකෝණ සංඛාව **(2, 4, 9)**
b. ඉරට්ටේ සංඛ්‍යාවකි **(6, 5, 3)**
c. ප්‍රථමක සංඛ්‍යාවකි **(1, 10, 13)**

<u>මතුගම අධ්‍යාපන කලාපය</u>

දෙවන වාර ඇගයීම-2020

ගණිතය -6 ශ්‍රේණිය

<u>පිළිතුරු පත්‍රය</u>

I - පත්‍රය

01. a - සෘජු කෝණය

    b - සුළු කෝණය

02. 08 : 40

03. 3500 g

04. B

05. තුන , සෘණ දෙකට වඩා විශාල වේ.

06. a) m /cm

    b) mm

07. දින 15 පැය 01

08. $2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 5 = 200$

09. 2325 ml

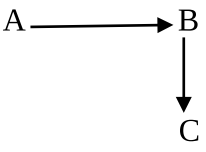
10. a) 38

    b) 420

11. 6 , 10

12. 8

13. රු. 65

14. 

15. සියයස්ථානය

16. 3622

17. 13 cm 03 mm

18.

2	4
6	8

19. 3200 , 32

20. රු.35.00

II - පත්‍රය

01)

I.

	12			සමචතුරස්‍රාකාර
ඝනකාභය		8	6	
චතුස්තලය			4	ත්‍රිකෝණාකාර

II. නිවැරදි පතරමට

III. ඝනකාභය

IV. ඉරටු / බීම බට සමඟ

02)

I. AB = 6 cm PQ = 76 cm

II. $65 \times 3 = 195$ cm

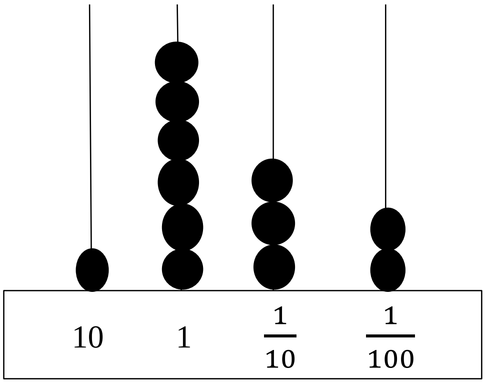
1 m 95 cm

III. 17 cm 01 mm

IV. සමින්දි

03)

I.



II. දහසයයි දශම තුනයි දෙක

III. a) 47.09
b) 28.04

IV. 12.03 , 12.3

04)

I. තුල්‍ය භාග 2 ක්

II. a) $\frac{5}{10}$ හෝ $\frac{1}{2}$

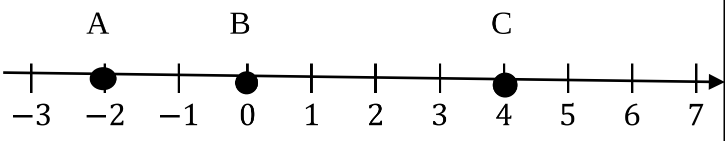
b) $\frac{3}{12}$ හෝ $\frac{1}{4}$

III. $\frac{2}{5} < \frac{7}{15}$

IV. 0.5

05)

I.



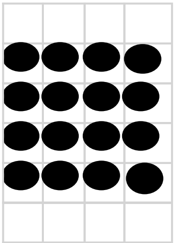
II. (-1)

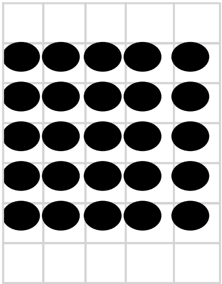
III. a) 430

b) 280

06)

I.





II. සමචතුරස්‍ර සංඛ්‍යා

III. 4 වන

IV. a) 1

b) 6

c) 13