



**නැණ සයුර අධ්‍යාපනික වැඩසටහන**  
**උතුරු මැද පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව**  
**සාධන මට්ටම අනාවරණය කර ගැනීමේ පරීක්ෂණය**  
**2021 අධ්‍යයන වර්ෂය ( 2022)**



7 ශ්‍රේණිය

විෂයය :- ..... ගණිතය - පිළිතුරු පත්‍රය

කාලය :-

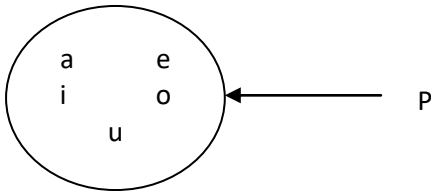
නම - .....

සැලකිය යුතුයි,

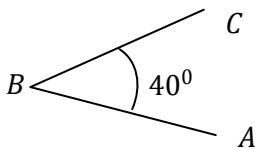
❖ සියලුම ප්‍රශ්න සඳහා මෙම පත්‍රය තුළම පිළිතුරු ලියන්න.

I කොටස

1. 6
- 2.



- 3.



4.  $3^4 \times 5^2$
5.  $\frac{12}{5}$
6. 15
7. 1340, 836
8. 8.62
9.  $(-2) + (+5)$
10. 
$$\begin{array}{r} 2022.03.01 \\ 2012.04.10 \\ \hline 0009.10.21 \\ \hline \hline \end{array}$$

11. පරිමාව -  $10\text{cm} \times 5\text{cm} \times 6\text{cm}$   
 $300\text{cm}^3$

12. සත්‍ය වේ.

13.  $\frac{1}{2} \times 10 = 5\text{km}$

14.  $\frac{70}{100} - \frac{7}{10}$

- 15. I. විෂම ත්‍රිකෝණය
- II. සමපාද ත්‍රිකෝණය

16. 20m 12cm

17. ක්‍රි.ව. 1932

18. සුදුසු රූප සටහනකට ලකුණු දාන්න.

19. අර්ධ ශුද්ධ ටෙසලාකරණය

20. 6

II කොටස

1. a.

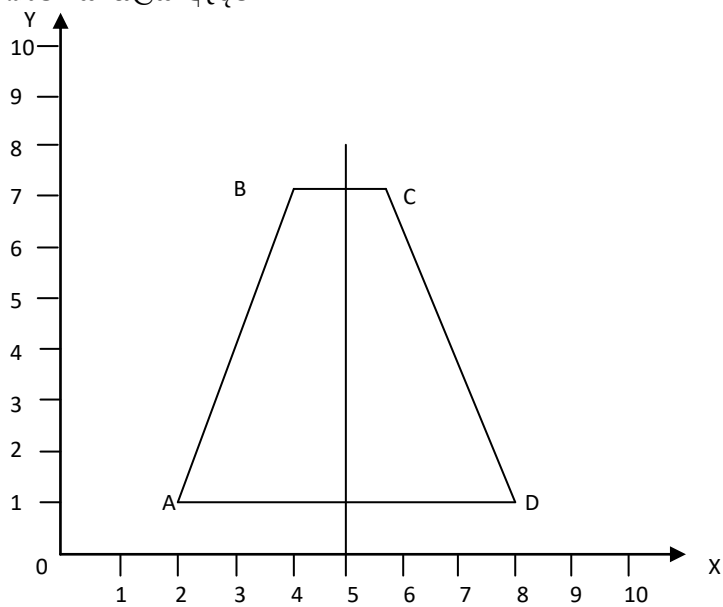
I.  $\frac{3}{4} > \frac{5}{12}$

II.  $2\frac{1}{3} + \frac{4}{6}$   
 $2 + \left(\frac{1}{3} + \frac{4}{6}\right)$   
 $2 + \left(\frac{2}{6} + \frac{4}{6}\right)$   
 $2 + \frac{6}{6}$   
 3

b.

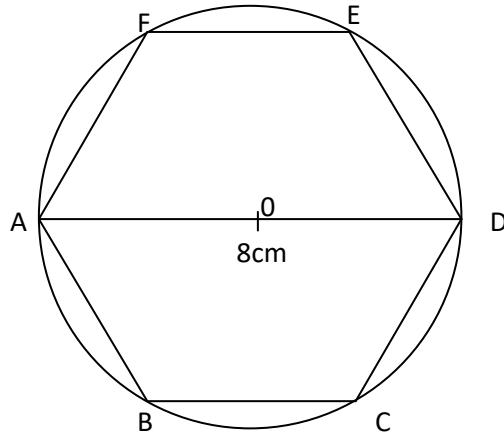
- I. සරල දාරය  
විහිත චතුරස්‍රය  
පැත්සල
- II. නිවැරදි පිළිතුර සඳහා ලකුණු දෙන්න.
- III. දිග හා පළල නිවැරදිව ගැනීම (ලකුණු 2)
- IV. නම් කිරීම (ලකුණු 1)  
සමාන්තර පද ලිවීම (ලකුණු 2)

2. I. කාටීසිය තලය ඇඳීම



- II. ලක්ෂ්‍යය ලකුණු කිරීම (ලකුණු 4)  
යා කිරීම (ලකුණු 1)
- III. ත්‍රැපීසියම (ලකුණු 2)
- IV. සමමිතික අක්ෂ ඇඳීම (ලකුණු 2)

3. I. AD රේඛා ඇඳීම (ලකුණු 2)  
 II. වෘත්තය ඇඳීම (ලකුණු 2)



- III. ABCDEF ඡායාපට්ඨ ඇඳීම (ලකුණු 2)  
 නම් කිරීම (ලකුණු 2)  
 IV.  $\angle ABC = 120^\circ$  (ලකුණු 1)  
 V.  $720^\circ$  (ලකුණු 2)

4. I. 

2	12, 24, 18
2	6, 12, 9
2	3, 6, 9
3	3, 3, 9
3	1, 1, 3
	1, 1, 1

බෙදීමට ලකුණු 01

$2 \times 3 = 6$

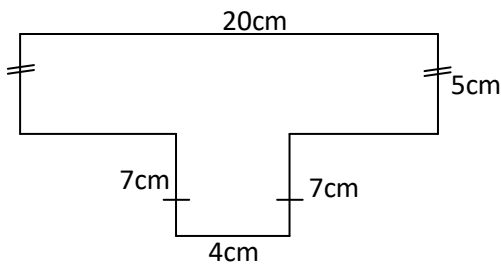
ගුණිතයට ලකුණු 01  
 පිළිතුරට ලකුණු 01

- II.  $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$   
 72

- III. 9.00 + පැය 1 මිනි. 12  
 පෙ.ව. 10 මිනි. 12

- IV.  $2x + y - 3$   
 $2x + 7 + 5 - 3$  (ලකුණු 1)  
 $14 + 2$  (ලකුණු 1)  
 16 (ලකුණු 1)

5. A.



- I. 64cm පිළිතුරට (ලකුණු 01)  
 ලබාගත් ක්‍රමයට (ලකුණු 01)  
 II.  $20\text{cm} \times 5\text{cm} = 100\text{cm}^2$  (ලකුණු 02)  
 $7\text{cm} \times 4\text{cm} = 28\text{cm}^2$  (ලකුණු 02)

III.  $64\text{cm} \div 2$  } ලකුණු 2  
 තරු 32 }

IV.  $\frac{32}{8}$   
 කාඩ් 4 (ලකුණු 1)  
 මුදල  $4 \times 20$  (ලකුණු 1)  
 රු. 80.00

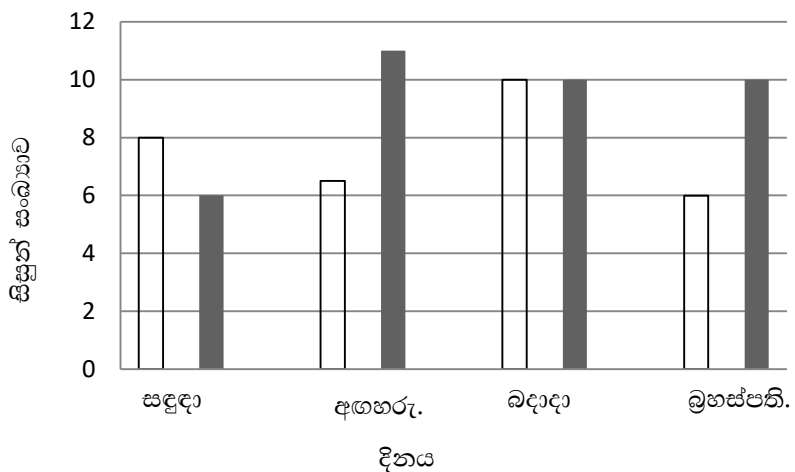
6. a.  
 I. සුදුසු රූපයට (ලකුණු 2)  
 II. සුදුසු රූපයට (ලකුණු 2)

b.  
 I. නිවැරදි පතරොම ඇඳීම (ලකුණු 2)

II. මුහුණත් 5  
 දාර 8 (ලකුණු 3)  
 ශීර්ෂ 5

II.  $V + F = E + 2$   
 $5 + 5 = 8 + 2$  (ලකුණු 2)  
 $10 = 10$

7. I.



පිරිමි  
 ගැහැණු

අක්ෂ දෙක සඳහා (ලකුණු 2)

ස්ථම්භ 4 සඳහා (ලකුණු 2)

II. බදාදා (ලකුණු 2)

III. සඳුදා (ලකුණු 2)