

පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව - උතුරු මැද පළාත

අවසාන වාර පරීක්ෂණය - 2022

06- ශ්‍රේණිය - ගණිතය

ලකුණු ලබා දීමේ පටිපාටිය

1 කොටස

1. B, E → (2)
2. 15 : 45 → (2)
3. 1) 44 11) 35 → (2)
4. 3080 → (2)

5.

10

→

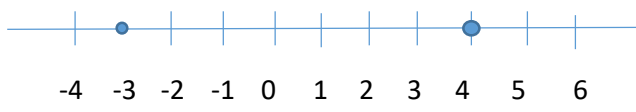
2

6. $\frac{2}{8}$ හෝ $\frac{1}{4}$ → (2)

7. 88, 310 → (2)

8. ගැලපෙන තුල්‍ය අනුපාත දෙකකට ලකුණු ලබා දෙන්න. → (2)

9. 1) සවිධි චතුස්තලය 11) 4 → (2)

10.  → (2)

11. $5 + 6 = 11$ → (2)

12. 8cm^2 → (2)

13. $\frac{3}{6}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{2}$ → (2)

14. $2\text{m}75\text{ cm} + 1\text{m }8\text{cm} = 3\text{m }83\text{cm}$ → (2)

15. $36 \times 5 = 180$ → (2)

16. $\frac{1}{2} + \frac{3}{8} = \frac{4}{8} + \frac{3}{8} = \frac{7}{8}$ \longrightarrow (2)

17. 3, 4 \longrightarrow (2)

18. පැය මිනි:

1	45
+ 1	48
3	33

\longrightarrow (2)

19. ගැලපෙන පිළිතුරු සඳහා ලකුණු ලබා දෙන්න. \longrightarrow (2)

20. සමචතුරස්‍ර සංඛ්‍යා රටාව, තුන්වන පදය \longrightarrow (2)

11 කොටස

a.

I.

	11
/// ///	
	5
/// ///	

\longrightarrow (4)

II. කොහොඹ \longrightarrow (1)

b.

I. 2 \longrightarrow (1)

II. කොහොඹ \longrightarrow ♣♣♣♣♣♣♣♣

පොල් \longrightarrow ♣♣♣♣

තේක්ක \longrightarrow ♣♣♣

දිවුල් \longrightarrow ♣♣♣♣♣♣ \longrightarrow (4)

c.

I. 20 \longrightarrow (2)

II. $3 \times 4 = 12$ හෝ $24 - 12 = 12$ \longrightarrow (2)

III. $7 \times 4 \times 30 = 840$ රු: 840 \longrightarrow (2)

2)

- i. 3 706 080 $\xrightarrow{\hspace{1.5cm}}$ 3
- ii. 999 $\xrightarrow{\hspace{1.5cm}}$ 2
- iii. $4\,360\,500 + 258\,365 = 4\,618\,865$ $\xrightarrow{\hspace{1.5cm}}$ 2
- iv. $258\,365 - 35\,965 = 222\,400$ $\xrightarrow{\hspace{1.5cm}}$ 2
- v. සියස්ථානය 900 $\xrightarrow{\hspace{1.5cm}}$ 2

11

3)

- i. ගැලපෙන පිළිතුරු සඳහා ලකුණු ලබා දෙන්න. $\xrightarrow{\hspace{1.5cm}}$ 2
- ii. 1750 g $\xrightarrow{\hspace{1.5cm}}$ 1
- iii.

kg	g	
2		
1	750	
3	500	
7	250	$\xrightarrow{\hspace{1.5cm}}$ 2

b 1500: 850

- i. 30 : 17 $\xrightarrow{\hspace{1.5cm}}$ 2
- ලීටර මිලි ලීටර
- 1 500
- 4 000
- 0 850
- 0 150
- 6 500 $\xrightarrow{\hspace{1.5cm}}$ 2

11

- ii. $6\,500 \div 500 = 13$ $\xrightarrow{\hspace{1.5cm}}$ 2

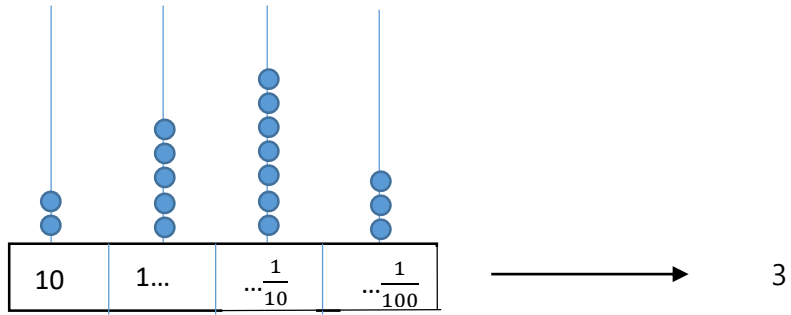
4)

- i. 2^5 $\xrightarrow{\hspace{1.5cm}}$ 2
- ii. $2^3 = 8$
- $3^2 = 9$ $3^2 > 2^3$ $\xrightarrow{\hspace{1.5cm}}$ 3
- iii. $3 \times 3 \times 3 \times 3 = 3^4$ $\xrightarrow{\hspace{1.5cm}}$ 2
- iv. $5^2 = 5 \times 5 = 25$ $\xrightarrow{\hspace{1.5cm}}$ 2
- v. $2^3 \times 5^2 = 8 \times 25 = 200$ $\xrightarrow{\hspace{1.5cm}}$ 2

11

5)

- i. විසි පහයි දශම හතයි තුන $\xrightarrow{\hspace{1.5cm}}$ 1
- ii. දෙවන දශමස්ථානය 0.03 $\xrightarrow{\hspace{1.5cm}}$ 2
- iii.



- iv. 0.85 m , 1.2 m , 1.5 m , 170cm → 2
- v. 170 cm – 85 cm = 85 cm → 3

11

06)

i.

- 1 ත්‍රිකෝණය
- 2 සමාන්තරාස්‍රය
- 3 ත්‍රපීසියම
- 4 සෘජුකෝණාස්‍රය
- 5 සම චතුරස්‍රය → $1 \times 5 = 5$

ii.

- 1) ඝනකය → 1
- 11) දාර - 12
- ශීර්ෂ - 8
- මුහුණත් - 6 → 3

11

- iii. සුදුසු පනරොමක් සඳහා → 2

7)

- a) මහා කෝණය
- b) පරාවර්ත කෝණය
- c) සෘජු කෝණය
- d) සුළු කෝණය
- e) සරල කෝණය → $1 \times 5 = 5$

- i. රබින් , ඔමෙත් → 2
- ii. ලසින් , සමින් → 2
- iii. සසින් , දුලින් → 2

11