

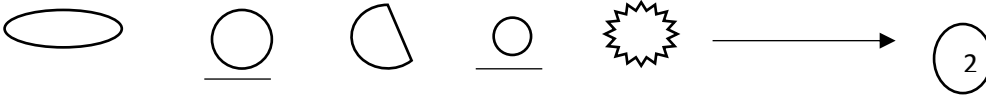



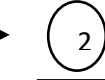







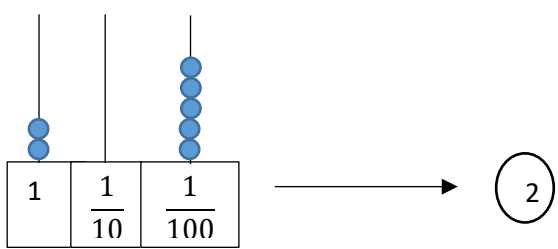




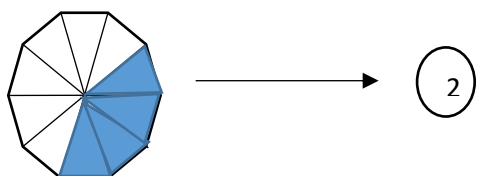


தரம்-06

மூன்றாம் தவணைப் பரீட்சை- 2024

கணிதம் புள்ளித்திட்டம்

பகுதி I

1. 
2. I) பத்தினிடம்
II) 6000 
3. $3cm^2$ 
4. 
5. $900 \times 3 = 2700$ 
6. கூர்கோணம் விரிகோணம் 
7. 94 
8. செம்பக்கங்கள் நீளத்தில் சமனானவை, எதிர்ப்பக்கங்களுக்கிடையே இடைவெளி சமமானது 
9. 12, 16 
10. (12, 9, 15) சேர்த்தி எண்கள்
(2, 5, 13) முதன்மை எண்கள் 
11. I) சதுரமுகி
II) சதுரம் 
12. $15 : 30$ 
13. 
14. $3 \times 3 \times 2 \times 2 \times 2 = 72$ 
15. $1 l 300ml + 750 ml = 2 l 050 ml$ 
16. $x - 25$ 
17.
$$\begin{array}{r} 493 \\ + 571 \\ \hline 1064 \end{array}$$
 
18. 

19. $9643 \rightarrow$

20. $-8 < 2$

$4 > -4$

(2)

(2)

20

பகுதி II

1)

I. $\text{||||} \text{||||} \text{||||} \text{||||} \text{||||} \text{||} \rightarrow$

24

(2)

II.

8

\rightarrow

(2)

III.

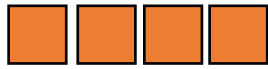
பஸ் வண்டி



\rightarrow

(2)

துவிச்சக்கர வண்டி



\rightarrow

(1)

IV.

24

\rightarrow

(2)

வேறு முறையின் மூலம்



30

\rightarrow

(2)

V.



\rightarrow

(2)

VI.

$26 + 16 + 28 + 40 + 32 + 30 = 172$

\rightarrow

(3)

16

2)

- I. • நோயாளி ஒருவருக்கு வழங்கப்படும் மருந்து வில்லையின் நிறை
- வீடொன்றில் உள்ள நீர் தாங்கியில் உள்ள நீரின் அளவு
- பென்சில் ஒன்றின் நீளம்
- தேக்கரண்டி ஒன்றில் அடங்கியுள்ள திரவத்தின் அளவு

• km

• l

• mg

• cm

• ml

\rightarrow

(4)

II.

a) $500g + 100g + 50g \rightarrow$

(3)

b) $1000g - (100g + 50g) = 850g \rightarrow$

(2)

III.

$58kg\ 500g - 37kg\ 750g = 20kg\ 750g \rightarrow$

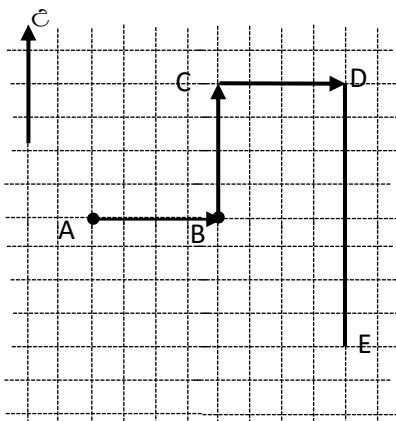
(2)

11

3)

a)

I.



\rightarrow

(3)

II.

நிறுதி

வடமேற்கு

D ஈசான

\rightarrow

(4)

b)

I. $49.28 \rightarrow$

(2)

$8.28 \rightarrow$

(2)

11

4)

- I. 2×6 2×10 4×3 5×4 \longrightarrow (4)
- II. $1, 2, 4$
4 \longrightarrow (2)
- III. 6, 10 \longrightarrow (2)
- IV. $a = 9$, $b = 16$ \longrightarrow (2)
4, 9, 16 சதுர எண் \longrightarrow (1)

11

5)

- I. $3\text{ m } 65\text{ cm} + 5\text{ m } 50\text{ cm} + 2\text{ m } 85\text{ cm} = 12\text{ m}$ \longrightarrow (3)
- II. $12 \times 4 = 48\text{ m}$ \longrightarrow (2)
- III. $48 \times 150 = \text{ரூ. } 7200$ \longrightarrow (2)
- IV. 8 : 12
2 : 3 \longrightarrow (2)
- V. $2 \times 6 = 12$ \longrightarrow (2)

11

6)

- I. அயீஷா $\frac{1}{3}$ சுரேன் $\frac{1}{4}$ \longrightarrow (2)
- II. $\frac{3}{5} + \frac{4}{15} = \frac{3 \times 3}{5 \times 3} + \frac{4}{15} = \frac{9}{15} + \frac{4}{15} = \frac{13}{15}$ \longrightarrow (3)
- III. $\frac{3}{8} - \frac{1}{4} = \frac{3}{8} - \frac{1 \times 2}{4 \times 2} = \frac{3}{8} - \frac{2}{8} = \frac{1}{8}$ \longrightarrow (3)
- IV. $\frac{3}{5} > \frac{3}{8}$ நிகில் \longrightarrow (1)
- V. $\frac{1 \times 5}{3 \times 5} = \frac{3}{15}$ $\frac{3}{15} < \frac{4}{15}$ அஹமத் \longrightarrow (2)

11

7)

- I. குறித்தல் \longrightarrow (2)
- II. A (-4) \longrightarrow (2)
- III. 5 \longrightarrow (2)
- IV. $F > E$ $C > F$ $F < B$ \longrightarrow (3)
- V. 1, 2, 3 \longrightarrow (2)

11