

வகுப்பு : 5 முன்றாம் பருவத் தேர்வு**பாடம் : கணிதம்****தொகுத்தறி மதிப்பீடு****மதிப்பெண்:60****I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.**

5x1=5

- 10 மீட்டர் பக்க அளவுள்ள சதுரத்தின் பரப்பளவு என்ன?
(a) 50 சமீ (b) 100 சமீ (c) 25 சமீ
- 27ஐ அருகிலுள்ள பத்திற்கு முழுமைப்படுத்த கிடைக்கும் உத்தேச மதிப்பு
(அ) 30 (ஆ) 40 (இ) 50
- $\frac{4}{8} - \frac{3}{8}$
(a) $\frac{2}{8}$ (b) $\frac{1}{8}$ (c) $\frac{4}{8}$
- சதுரத்தின் பரப்பளவு =
(a) நீளம் x அகலம் (b) பக்கம் x பக்கம் (c) $4x$ (பக்கத்தின் நீளம்)
- $\frac{4}{9} \square \frac{4}{9}$ =
(a) > (b) < (c) =

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

6x1=6

- $\frac{1}{7} \times 4$ =
- $\frac{5}{12} + \frac{2}{12}$ =
- $1 \times 9 = \square \times 1 =$
- 5, 10, 15, \square 25 =
- செவ்வகத்தின் பரப்பளவு = x
- $\frac{5}{10} - \frac{3}{10} =$

III. சரியா? தவறா?

5x1=5

- $9 + 4 < 12$
- $\frac{3}{7}$ ல் தொகுதி 3
- $\frac{2}{15} + \frac{3}{5} = \frac{6}{15}$
- $\frac{45}{10} = 4.5$
- செவ்வகத்தின் சுற்றளவு = நீளம் x அகலம்

IV. பொருத்துக.

5x1=5

1. $4/10 = 16$
2. $3/9 + 7/9 = 15/8$
3. $21 + 0 = 0.4$
4. $3/8 \times 5 = 21$
5. $1, 4, 9, - 25 = 10/9$

V. விடை காண்க.

8x3=24

1. ஒரு சதுரத்தின் பக்கம் 7 செமீ எனில் அதன் சுற்றளவைக் காண்க.
2. நீளம் 10 செமீ மற்றும் அகலம் 8 செமீ அளவுள்ள செவ்வகத்தின் பரப்பளவைக் காண்க.
3. ஒரு நாற்காலியின் விலை ரூ.520/- எனில் 9 நாற்காலிகளின் விலை என்ன?
4. 155ஐப் பத்துகளுக்கு முழுமையாக்குக.
5. கொடுக்கப்பட்டக் கோவைகள் சமமாக இருக்கப் பெட்டிகளில் சரியான எண்ணை எழுதுக.
(6 x 4) = (- 6)
6. $5/6$ மற்றும் $7/9$ ஐ ஒரீன பின்னமாக மாற்றவும்.
7. $3/10$ என்ற பின்னத்தை தசமமாக மாற்றுக.
8. தசமங்களை பின்னமாக மாற்றுக. 18.9

VI. விடை காண்க.

3x5=15

1. ஒரு செவ்வக வடிவப் பூங்காவின் நீளம் 60 செமீ அகலம் 50 செமீ எனில் அதன் சுற்றளவைக் காண்க.
2. அருண் என்பவர் ஒரு தொலைக்காட்சிப் பெட்டி, ஒரு சலவை இயந்திரம் மற்றும் ஒரு இருசக்கர வண்டி ஆகியவற்றை முறையே ரூ.12,500/- ரூ.14,999 மற்றும் ரூ.75,000க்கு வாங்கினார். எனில் அருண் செலவு செய்த மொத்த தொகையைக் காண்க.
3. $8/20$ என்ற பின்னத்திற்கு 5ஐ பகுதியாகக் கொண்ட சமான பின்னத்தைக் காண்க.