

சவுண்ட்ஸ்வரி நடுநிலைப் பள்ளி, போடிநாயக்கனூர்

இரண்டாம் பருவத் தேர்வு - 2022

தொகுத்தறி மதிப்பீடு - கணிதம்

வகுப்பு : 5

பெயர் : _____

காலம் : 2 மணி

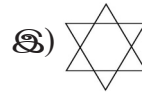
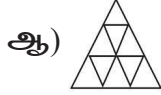
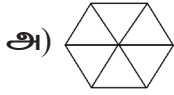
வகுப்பு & பிரிவு : _____

மதிப்பெண் : 60

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

5 × 1 = 5

- 32° கோணத்திற்கான நிரப்பு கோணத்தின் அளவு _____. 1. _____
அ) 48° ஆ) 24° இ) 58°
- மீதி இல்லாமல் 5 ஆல் வகுபடக் கூடிய எண் _____. 2. _____
அ) 14 ஆ) 425 இ) 254
- பின்வரும் எண்களில் சதுர எண் _____. 3. _____
அ) 23 ஆ) 49 இ) 54
- 3 கி.மீ 500மீ = _____ மீ. 4. _____
அ) 3500 ஆ) 350 இ) 3050
- 6 முக்கோணங்களைக் கொண்ட வடிவம் எது? 5. _____



II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

5 × 1 = 5

- ஒரே ஒரு இரட்டை பகா எண் _____.
- 6250 கி = _____ கி.கி _____ கி.
- _____ கொள்ளளவின் மிகச் சிறிய அலகு.
- “ENT” முடியும் சொற்களின் தொகுப்பை எழுதுக
WENT, SENT, B _____, T _____.
- 5 இன் சதுர எண் _____.

III. பொருத்துக.

5 × 1 = 5

- | | | |
|------------------|-----------------------------|------------------|
| 11. 8200 மி.லி | அ) 1 சென்டி லிட்டர் | 11. விடை : _____ |
| 12. 10 மி.லி | ஆ) 3 ² | 12. விடை : _____ |
| 13. 9 | இ) 18 | 13. விடை : _____ |
| 14. வேகம் | ஈ) 8 லி 200 மி.லி | 14. விடை : _____ |
| 15. 6 இன் மடங்கு | தொலைவு
உ) _____
நேரம் | 15. விடை : _____ |



IV. சரியா? தவறா?


5 × 1 = 5

16. 6 இன் காரணிகள் 1, 2, 3, 6.

விடை : _____

17. 135° இன் மிகை நிரப்புக் கோணம் 55° .

விடை : _____

18.  கடிகார முள் காட்டும் கோணம் செங்கோணம்.

விடை : _____

19. 1000 மி.கி = 1கி.

விடை : _____

20. ₹10 இல் $\frac{1}{2}$ பகுதி 50 பைசா.

விடை : _____

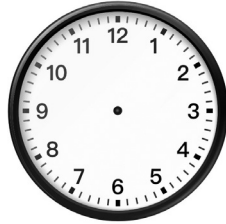
V. விடையளிக்க.

10 × 2 = 20

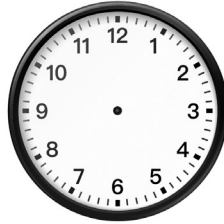
21. 24 மற்றும் 30இன் பொதுக் காரணிகள் காண்க.

22. 9 மற்றும் 12 இன் பொது மடங்கு காண்க.

23. கொடுக்கப்பட்டிருக்கும் நேரத்திற்கு நிமிட முள்ளும் மணி முள்ளும் கடிகாரத்தில் வரைந்து அவை ஏற்படுத்தும் கோணத்தை காண்க.

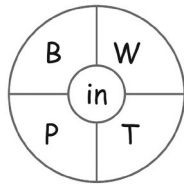


11:00 மணி



09:00 மணி

24. ஓர் அமைப்பை ஏற்படுத்துமாறு 'in' என முடியுமாறு சொற்களின் தொகுப்பை எழுதுக.



_____, _____

_____, _____

25. பெருக்கற்பலன் காண்க : 5 கி.கி 200 கி × 7



26. 7000 மில்லி லிட்டரை லிட்டராக மாற்றுக.

27. விடை காண்க.

i) ₹1 இல் $\frac{1}{4}$ பகுதி = _____

ii) ₹100 இல் $\frac{1}{2}$ பகுதி = _____

28. $\triangle = 3$, $\square = 4$, எனில் $\square + \triangle + \triangle - \square = \underline{\hspace{2cm}}$

29. 15485 லிட்டரிலிருந்து 3 கி.லி ஐ கழிக்க.

30. 16 என்ற எண்ணிற்கு காரணிச் செடி வரைக.

VI. விடையளிக்க.

4 x 5 = 20

31. 8 மற்றும் 12 இன் மீ. பொ. ம காண்க.



32. (i) சபரி என்பவர் 5 கி.மீ / மணி வேகத்தில் 5 மணி நேரம் நடந்தார் எனில் அவர் கடந்த தூரம் எவ்வளவு?

(ii) அக்பர் ஒரு பயணத்திற்காக 1 கி.மீ க்கு ₹5 செலவழித்தார். அவர் 110 கி.மீ தொலைவு பயணம் மேற்கொள்ள செலவிட்ட தொகை எவ்வளவு?

33. விடை காண்க.

(i) 7 கி.கி 400 கி + 5 கிகி 350 கி

(ii) 39 கி.கி 500 கி – 33 கி.கி 750 கி

34. விடை காண்க.

(i) 66 கி 720 மி.கி ÷ 6

(ii) 42 நிமிடங்களை மணி நேரமாக மாற்றுக.