

R

இரண்டாம் இடைப்பருவப் பொதுத் தேர்வு - 2022

ஆறாம் வகுப்பு
கணிதம்பதிவு
எண்:

6120

மதிப்பெண்கள்: 60

நேரம்: 2.00 மணி

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

5×1=5

1. இரட்டை எண்ணின் ஒரே பகாஎண் _____
அ) 4 ஆ) 6 இ) 2 ஈ) 0
2. பின்வரும் இணைகளில் எவை சார்பகா எண்கள் ஆகும்.
அ) 51, 63 ஆ) 52, 91 ட) 71, 81 ஈ) 81, 99
3. எது பெரியது? 0.007 கி, 70 மி.கி, 0.07 செ.கி
அ) 0.07 செ.கி ஆ) 0.007 கி இ) 70 மி.கி ஈ) அனைத்தும் சமம்
4. 2 நாட்கள் = _____ மணி.
அ) 38 ஆ) 48 இ) 28 ஈ) 40
5. தள்ளுபடி = குறித்த விலை - _____
அ) இலாபம் ஆ) விற்பனை விலை இ) நட்டம் ஈ) அடக்கவிலை

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக:

5×1=5

6. 30 என்ற எண்ணின் மாறுபட்ட பகாக்காரணிகள் கூடுதல் 6.10
7. இரு அடுத்தடுத்த இரட்டை எண்களின் மீ.பெ.கா. 7.2 ஆகும்.
8. 150 கி.கி 200 கி + 55 கி.கி 750 கி = 2059.50 கி.கி 5 கி.
9. 3 வாரங்கள் = 21 நாட்கள்.
10. தள்ளுபடியால் 10 வருந்து கழிக்கப்பட்ட விற்பனை விலை பெறப்படுகிறது.

III. சரியா, தவறா எனக் கூறுக:

5×1=5

11. ஒர் எண்ணானது 6 ஆல் வகுபடும் எனில் அது 3 ஆலும் வகுபடும். சரி
12. 17 மற்றும் 18 ஆகிய எண்களின் மீ.பெ.கா. 1. ஆகும். சரி
13. மீனா 250 மி.லி மோர் வாங்கினாள். அது 2.50 லிக்குச் சமம். தவறு
14. 2½ ஆண்டுகள் என்பது 30 மாதங்கள். சரி
15. 105 என்ற எண்ணின் வெவ்வேறு பகாக்காரணிகளின் எண்ணிக்கை 3 ஆகும். சரி

IV. பொருத்துக:

5×1=5

16. 9.55 - அடக்கவிலை 5
17. லீப் வருடம் - 5 - 10 நிமிடங்கள் 1
18. 1000 மி.லி - பகா எண் 4
19. 13 - 1 லி 3
20. கூடுதல் செலவுகள் - 366 நாட்கள் 2

V. எவையேனும் பத்து வினாக்களுக்கு விடையளி:

10×2=20

21. மிகச்சிறிய மற்றும் மிகப்பெரிய ஈரிலக்கப் பகா எண்களை எழுதுக.
22. பின்வரும் எண்ணை காரணிச்செடி மூலம் பகாக்காரணிப்படுத்துக.: '60'
23. கீழ்க்காணும் எண்களுக்கு பகாக்காரணிப்படுத்துதல் முறையில் மீ.பொ.கா. காண்க. 18, 24
24. மாரத்தான் ஒட்டத்தில் ஒடும் தொலைவு 42.195 கி.மீ ஆகும். இந்த தொலைவினை மீட்டரில் கூறு.

700
1000
1700

25. பிரியா, $22\frac{1}{2}$ கி.கி எடையுள்ள வெங்காயம் வாங்கினாள். கண்ணன் $18\frac{3}{4}$ கி.கி எடையுள்ள வெங்காயம் வாங்கினான். மாலன் 9 கி.கி 250 கி எடையுள்ள வெங்காயம் வாங்கினான். இவர்கள் வாங்கிய வெங்காயத்தின் மொத்த எடை எவ்வளவு?
26. 20 நிமிடங்களை வினாடிக்கு மாற்றுக.
27. கீழ்க்கண்டவற்றை 12 மணி நேர அமைப்புக்கு மாற்றுக: 02.00 மணி
28. ஒரு மேசையானது ₹ 4,500 க்கு வாங்கப்பட்டு ₹ 4,800க்கு விற்கப்படுகிறது எனில் இலாபம் அல்லது நட்டம் காண்க.
29. சுகன் ஒரு ஜீன்ஸ் கால் சட்டையை ₹ 750க்கு வாங்கினார். அது அவருக்கு பொருந்தவில்லை. அதை அவருடைய நண்பருக்கு ₹ 710 க்கு விற்பனை செய்தார் எனில் சுகனுக்கு இலாபம் அல்லது நட்டம் காண்க.



30. கீழ்க்கண்ட நேரத்தை இருமுறைகளிலும் கூறுக.
31. 24 மாதங்களை ஆண்டுகளாக மாற்றுக.
32. 107 என்ற எண்ணானது 3 ஆல் வகுபடுமா?
33. குறிப்பிட்ட அலகிற்கு மாற்றுக: 10லி 5 மி.லி - இலிருந்து மி.லி.

VI. எவையேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு விடையளி:

3×5=15

34. 154, 198 மற்றும் 286 ஆகிய எண்களுக்கு மீ.சி.ம. காண்க.
35. இரு எண்களின் மீ.சி.ம 432 மற்றும் அவற்றின் மீ.பொ.கா. 36 ஓர் எண் 108 எனில் மற்றொரு எண் என்ன?
36. ஒரு குழந்தைக்கு நாள் ஒன்றுக்கு 100 கிராம் காய்கறிகள் தேவைப்படுகிறது. 90 குழந்தைகள் உள்ள பள்ளிக்கு எத்தனை கிலோகிராம் காய்கறிகள் தேவைப்படும்?
37. 2017 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் 20 ஆம் தேதி புதன்கிழமை எனில் 2018 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதம் 8 ஆம் தேதி என்ன கிழமை?
38. குணா தனது பொருளை ₹ 325 எனக் குறித்து ₹ 30 தள்ளுபடியில் விற்பனை செய்தார் எனில் விற்பனை விலையைக் காண்க.
39. இரம்யா சில ஒப்பனைப் பொருள்களை வாங்கிக்கொண்டு பின்வரும் பட்டியலை பெறுகிறார்.

ரொக்கப்பட்டியல்

சாந்தி அலங்காரப்பொருட்கள் அங்காடி, தஞ்சாவூர்				
பட்டியல் எண் : 100			நாள்: 15.11.2022	
வ.எண்.	பொருள்கள்	விலை (₹ ல்)	அளவு	தொகை (₹ இல்)
1.	தலைமுடி கவ்வி	15 / ஒன்று	6	90
2.	தலைமுடிச்செருகி	10 / ஒன்று	4	40
3.	நாடா	12 / மீட்டர்	3	36
4.	கைக்குட்டை	25 / ஒன்று	2	50
மொத்தம்				216

பட்டியலைக் கவனித்து பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி:

- பட்டியல் எண் என்ன?
- பொருட்கள் வாங்கப்பட்ட தேதியை குறிப்பிடுக.
- வாங்கப்பட்ட பொருட்கள் எத்தனை?
- ஒரு தலைமுடிக் கவ்வியின் விலை என்ன?
- நாடாவின் மொத்த விலை என்ன?