

வகுப்பு : 6

தேர்வு
எண்

6137

இரண்டாம் இடைப் பருவத் தேர்வு - 2024

நேரம் : 1.00 மணி

கணிதம்

[மொத்த மதிப்பெண்கள் : 30

பகுதி - அ

- I. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். 10x1=10
கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.
- 11 மற்றும் 60 ஆகிய எண்களுக்கு இடையே உள்ள பகா எண்களின் எண்ணிக்கை ~~12~~ ஆகும்.
 - 150 கி.கி 200 கி + 55 கி.கி 750 கி = ~~205~~ கி.கி 950 கி
 - 57 உடன் ~~9936~~ என்ற சிறிய எண்ணைக் கூட்டினால் அது 2,3,4 மற்றும் 5 ஆல் சரியாக வகுபடும்.
- III. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.
- 8, 9 மற்றும் 12 ஆகிய எண்களால் வகுபடும் மிகப்பெரிய 4 இலக்க எண் என்ன?
அ) 9999 ஆ) 9996 இ) 9696 ஈ) 9936
 - பின்வரும் இணைகளில், எவை சார்பகா எண்கள் ஆகும்?
அ) 51, 63 ஆ) 52, 91 இ) 71, 81 ஈ) 81, 99
 - 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
 - 3 வாரங்கள் = ----- நாட்கள்.
அ) 21 ஆ) 7 இ) 14 ஈ) 28
 - கூடுதல் செலவுகள் எப்போதும் ----- இல் அடங்கியுள்ளது.
அ) விற்பனை ஆ) அடக்கவிலை இ) இலாபம் ஈ) நட்டம்
 - 9 மீ 4 செ. மீ-க்குச் சமமானது
அ) 94 செ.மீ ஆ) 904 செ.மீ இ) 9.4 செ.மீ ஈ) 0.94 செ.மீ
 - 2½ ஆண்டுகள் என்பது ----- மாதங்கள்
அ) 25 ஆ) 30 இ) 24 ஈ) 5

பகுதி - ஆ

- III. ஏதேனும் 4 வினாக்களுக்கு விடையளி. வினா எண் 17 கட்டாய வினா. 4x2=8
- மிகச்சிறிய மற்றும் மிகப்பெரிய மூன்றிலக்கப் பகு எண்களை எழுதுக. ~~சிறியது 100 பெரியது 999~~
 - மராத்தன் ஓட்டத்தில் ஓடும் தொலைவு 42,195 கி.மீ ஆகும். இந்த தொலைவினை மீட்டரில் கூறுக.
 - தமிழகத்தின் ஆண்டு சராசரி மழை அளவு 998 மி.மீ. இதனை சென்டி மீட்டரில் மாற்றுக. ~~12.198~~
 - ஒரு மேசையானது ₹ 4500 க்கு வாங்கப்பட்டது. ₹ 4800 க்கு விற்கப்படுகிறது எனில், இலாபம் அல்லது நட்டம் காண்க. ~~298~~
 - குணா தனது பொருளை ₹ 325 எனக் குறித்து ₹ 30 தள்ளுபடியில் விற்பனை செய்தார் எனில், விற்பனை விலையைக் காண்க.

TPR/6/2024/1

16. மிகச்சிறிய மற்றும் மிகப்பெரிய ஈரிலக்கப் பகா எண்களை எழுதுக.
17. அ) ஒரு நாள்காட்டியிலிருந்து ஏதேனும் ஒரு மாதத்தில், 2 மற்றும் 3 என்ற எண்களால் வகுபடும் தேதிகளைக் காண்க. (அல்லது)
- ஆ) 18 மற்றும் 30 ஆகிய எண்களின் மீ.பெ.கா மற்றும் மீ.சி.ம வின் விகிதத்தைக் காண்க.

பகுதி - ஆ

- III. ஏதேனும் 4 வினாக்களுக்கு விடையளி. வினா எண் 23 கட்டாய வினா. 4x3=12
18. 198 என்ற எண்ணை காரணிச்செடி முறை மற்றும் வகுத்தல் முறை மூலம் பகாக் காரணிப்படுத்துக.
19. 154, 198 மற்றும் 286 ஆகிய எண்களுக்கு மீ.பெ.கா மற்றும் மீ.சி.ம காண்க.
20. இளஞ்செஞ்சிலுவை சங்கத்தின் ஒரு நாள் முகாமில் ஒரு மாணவருக்கு 150 கி. அரிசி மற்றும் 15 மிலி எண்ணெயும் தேவைப்படுகின்றன. அந்த முகாமில் 40 மாணவர்கள் பங்கேற்றனர் எனில் அவர்களுக்கு எத்தனை கி.கி அரிசியும் எத்தனை லிட்டர் எண்ணெயும் தேவைப்படும்?
21. 2017 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் 20 ஆம் தேதி புதன்கிழமை எனில் 2018 ஆம் ஆண்டு சூன் மாதம் 8 ஆம் தேதி என்ன கிழமை?
22. மணிமேகலை ₹ 25,52,500 க்கு ஒரு வீட்டை வாங்கி அதைச் சீரமைக்க ₹ 2,28,350 செலவு செய்தார். அவர் அவ்வீட்டை ₹ 30,52,200 க்கு விற்பார் எனில் அவரது இலாபம் அல்லது நட்டம் காண்க.
23. அ) இரம்யா சில ஒப்பனைப் பொருள்களை வாங்கிக் கொண்டு பின்வரும் பட்டியலைப் பெறுகிறார்.

ரொக்கப்பட்டியல்				
சாந்தி அலங்காரப் பொருள்கள் அங்காடி, தஞ்சாவூர்				
பட்டியல்	எண்:100	நாள்: 15.05.2018		
வ.எண்	பொருள்கள்	விலை (₹)இல்	அளவு	தொகை (₹)இல்
1.	தலைமுடி கவ்வி (Hair clip)	15 / ஒன்று	6	90
2.	தலைமுடி சொருகி (Hair pin)	10 / ஒன்று	4	40
3.	நாடா (Ribbon)	12 / மீட்டர்	3	36
4.	கைக்குட்டை (Hand kerchief)	25 / ஒன்று	2	50
	மொத்தம்			216

பட்டியலை கவனித்து பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

1. பட்டியல் எண் என்ன?
2. வாங்கப்பட்ட பொருள்கள் எத்தனை?
3. நாடாவின் மொத்த விலை என்ன?