

காலம்: 1.30 மணி

கணிதம்

மதிப்பெண்கள்: 30

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

5 × 1 = 5

1. 8970 இன் முன்னி _____.
i) 8979 ii) 8969 iii) 8971
2. 1 பில்லியன் என்பது _____.
i) 100 கோடி ii) 100 மில்லியன் iii) 100 இலட்சம்
3. $\frac{59}{1}$ என்பது _____.
i) 1 ii) 0 iii) 59
4. 6 இலிருந்து n-ஐ கழிக்கக் கிடைப்பது 8 எனில்
i) $n-6 = 8$ ii) $6-n = 8$ iii) $8-n = 6$
5. ரூ. 35 மற்றும் ரூ. 52-க்கான விகிதம் _____.
i) 35 : 52 ii) 52 : 35 iii) 53 : 32

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக:

5 × 1 = 5

6. முன்னி மற்றும் தொடரிக்கான வேறுபாடு _____.
7. தற்போது Aயின் வயது 'n' எனில் 7 ஆண்டுகள் கழித்து _____.
8. கூட்டல் சமனி = _____.
9. $17 \times \underline{\hspace{2cm}} = 34 \times 17$
10. 2843 - இன் அருகிலுள்ள 1000 - இன் மதிப்பு _____.

III. கீழ்க்காணும் வினாக்களில் பத்துக்கு விடையளி:

10 × 2 = 20

11. 8 மற்றும் 9 - இன் பெருக்கல் வாய்பாடுகளை எழுதுக.
12. இந்திய மற்றும் பன்னாட்டு முறையில் குறியிட்டு, எழுத்தால் எழுதவும்:
10345678
13. மிகப்பெரிய 5 இலக்க எண்ணிற்கும் மிகச்சிறிய 4 இலக்க எண்ணிற்கும் வேறுபாடு காண்க.
14. $y+7 = 15$ எனில் y-ன் மதிப்பு காண்க.

15. முழுமைப்படுத்துக:

i) 4,065 நூறுகள்

ii) 50,81,739 இலட்சங்கள்

16. சுருக்குக: $12 + [3 - \{6 - 1\}]$

17. 5, 11, 17, 23, _____, _____, _____, _____.

18. கமலா தினமும் 3 லிட்டர் பால் வாங்குவார். அவர் ஒரு வாரம் வாங்கிய மொத்த பால் எவ்வளவு?

19. $2m - 10$ -க்கான வாய்மொழி கூற்றை எழுதுக.

20. 500 கி-க்கும், 5 கி.கி-க்கும் இடையேயான விகிதம் காண்க.

21. வரையறு - கதிர்கள்.

22. கொடுக்கப்பட்டுள்ள கோட்டில் எத்தனை கோட்டுத்துண்டுகள் உள்ளன. அவற்றின் பெயர்களை குறிப்பிடுக.

