

இரண்டாம் இடைக்காலத் தேர்வு – 2025

வேலூர் மாவட்டம்

கணிதம் (திரன்) வகுப்பு: 8,9

நேரம்: 1 மணி நேரம் 30 நிமிடங்கள்

மதிப்பெண்கள்: 50

I. சரியான பதிலைத் தேர்வு செய்யவும். $5 \times 1 = 5$

1. 64 என்பது இவற்றின் வர்க்கம்:

a) 64 b) 9 c) 8 d) 6

2. பின்வருவனவற்றில் எது 9 இன் பெருக்கல் அல்ல?

a) 81 b) 3 c) 27 d) 63

3. பின்வருவனவற்றில் எது பகா எண்?

a) 36 b) 2 c) 6 d) 24

4. எண் வகுப்பினை விட சிறியதாக இருந்தால்,

பின்னம் a:

a) சரியான பின்னம் b) தவறான பின்னம்

c) கலப்பு பின்னம் d) இவற்றில் எதுவுமில்லை

5. 8 மற்றும் 9 இன் LCM:

a) 72 b) 89 c) 16 d) 1

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்பவும். $5 \times 1 = 5$

6. மிகப்பெரிய 4 இலக்க எண் _____ ஆகும்.

7. 99 இன் வாரிசு _____ மற்றும்

0 இன் முன்னோடி _____ ஆகும்.

8. $9 \times \underline{\hspace{1cm}} = 81$

9. $(-10) + (15) = \underline{\hspace{1cm}}$

10. _____ = 8 பத்துகள் + 0 ஒன்றுகள்

III. சரி அல்லது தவறு. $2 \times 1 = 2$

11. 196 என்பது ஒரு வர்க்க எண்.

12. 75 என்பது 3 ஆல் வகுபடும்.

IV. பொருத்துக. $5 \times 1 = 5$

13. 96 - 5 ஆல் வகுபடும்.

14. $168 + 57 - 56$

15. 8 இன் பெருக்கல் - 60.

16. 45 - 9 பத்துகள் + 6 ஒன்றுகள்

17. $(-12) \times (-5) - 225$

V. ஏதேனும் 5 கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும். $5 \times 2 = 10$

18. கூட்டல்: $437 + 176$

19. கழித்தல்: $947 - 678$

20. 24 மற்றும் 36 இன் HCF ஐக் கண்டறியவும்.

21. பெருக்கல்: 78×37

22. $178 \div 3$ இன் ஈவு மற்றும் மீதியைக் கண்டறியவும்.

23. 50 மற்றும் 70 க்கு இடையில் பகா எண்களை எழுதவும்.

24. $11/7 - 3/7 = ?$

VI. ஏதேனும் 3 கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும். $3 \times 5 = 15$

25. ஏறுவரிசை மற்றும் இறங்குவரிசையில் வரிசைப்படுத்துங்கள்:

95, 127, 48, 165, 33, 9, 178, 9, 52

26. கூட்டல்: $1478 + 650 + 39$

27. கழித்தல்: $95489 - 4837$

28. i) 9 மற்றும் 11 ஆல் வகுபடும் எண்களை வட்டமிடுங்கள்:

90, 99, 108, 198, 207

ii) பகா எண்களை வட்டமிடுங்கள்:

29, 38, 53, 82, 97

29. i) $1370/1000$ ஐ தசம வடிவத்தில் எழுதுங்கள்.

ii) $5\frac{3}{11}$ ஐ முறையற்ற பின்ன வடிவத்தில் எழுதுங்கள்.

VII. ஏதேனும் 1 கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். $1 \times 8 = 8$

30. 10 வரையிலான 4வது, 6வது, 8வது மற்றும் 9வது பெருக்கல் அட்டவணைகளை எழுத