

மிளிரும் மாணவர்களுக்கான வினாத்தாள்

காலாண்டுத் தேர்வு - 2023

கணிதம்

வகுப்பு : 8,9

நேரம் : 1.30 மணி

மொத்த மதிப்பெண் : 50

I. சரியான விடையை தேர்வு செய்க . (Choose the best answer) :

5 × 1 = 5

1. $10 + 71 = \underline{\hspace{2cm}}$

அ) 17

ஆ) 7

இ) 81

ஈ) 9

2. $100 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

அ) 101

ஆ) 99

இ) 100

ஈ) 1

3. $79 \times 0 = \underline{\hspace{2cm}}$

அ) 790

ஆ) 16

இ) 97

ஈ) 0

4. $225 \div \underline{\hspace{2cm}} = 45$

அ) 5

ஆ) 9

இ) 15

ஈ) 25

5. $637 - 419 = \underline{\hspace{2cm}}$

அ) 1053

ஆ) 221

இ) 637

ஈ) 416

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக. (Fill in the blanks) :

5 × 1 = 5

6. $777 + \underline{\hspace{2cm}} = 777$

7. $\underline{\hspace{2cm}} \times 75 = 0$

8. $361 - 125 = \underline{\hspace{2cm}}$

9. $460 \div 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

10. $708 \div 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

III. பொருத்துக (Match it)

5 × 1 = 5

11. 52 என்ற எண்ணின் தொடரி

The successor of 52 is

– 70 + 28

12. ஆயிரத்து என்பது

Thousand eighty

– 4 × 16

13. 98 – 1080

14. 25

– 53

15. 64

– 25 + 25 – 25

IV. சரியா? தவறா? எனக் கூறுக. (Write true or false)

5 × 1 = 5

16. 75432 > 75412

17. ஓர் எண்ணின் முன்னி மற்றும் தொடரியின் வித்தியாசம் 2

The difference between the predecessor and successor is 2

18. 40,000 + 9000 + 600 + 30 + 2 = 49632

19. 71 + 12 - 10 × 0 = 73

20. மிகப்பெரிய நான்கு இலக்க எண் 1000

The largest 4 digit Number is 1000

V. பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி (Answer the following Questions):

15 × 2 = 30

21. பின்வரும் எண்களை ஏறுவரிசை மற்றும் இறங்கு வரிசையில் எழுதுக.

Write in Ascending and descending order

75343 , 30745 , 43452 , 13055 , 44918

22. எண்ணால் எழுதுக (Write in Numeral)

(அ) ஒரு கோடியே நாற்பதாயிரத்து நான்கு

(a) One crore forty thousand and four

(ஆ) அறுபத்து நான்கு இலட்சத்து மூன்று

(b) Sixty four lakhs and three

23. 34578910 ல் 7 மற்றும் 4 ன் இடமதிப்பைக் காண்க.

Find the place value of 7 and 4 of this Number 34578910

24. திட்ட வடிவில் எழுதுக. (Write the following numbers in standard form)

(அ)(a) 8000000 + 70000 + 8000 + 80 + 7

(ஆ)(b) 9000000 + 300 + 1

25. கூட்டுக. (Addition)

(அ) (a)

$$\begin{array}{r} 27050 \\ 47025 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

(ஆ) (b)

$$\begin{array}{r} 7281 \\ 4870 \\ 1900 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

26. கூட்டுக. (Addition)

$$\begin{array}{r} 5050 \\ 7025 \\ 7125 \\ 175 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

27. கூட்டுக. (Addition): $19732 + 24105 + 525 + 48$

28. கழிக்க. (Subtract)

(அ) (a)

$$\begin{array}{r} 158376 \\ 39298 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

(ஆ) (b)

$$\begin{array}{r} 4820 \\ 3978 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

29. விடை காண்க.

(அ) (a) $99 - 85 + 70 = \underline{\hspace{2cm}}$

(ஆ) (b) $188 + 15 - 200 + 77 = \underline{\hspace{2cm}}$

30. பெருக்குக. (Multiply)

(அ) (a) 49×8

(ஆ) (b) 728×27

31. பெருக்குக. (Multiply)

(அ) (a) 17×17

(ஆ) (b) 256×256

32. ஒரு நோட்டு புத்தகத்தின் விலை ரூ. 24 எனில் 15 நோட்டுபுத்தகங்களின் விலை என்ன ?

33. வகுக்க. (Division)

(அ) (a) $72 \div 9$

(ஆ) (b) 121×11

34. வகுக்க. (Division)

(அ) (a) $648 \div 12$

(ஆ) (b) $9660 \div 15$

35. ஒருவர் தன்னிடம் உள்ள 1024 முட்டைகளை 8 கூடைகளில் சமமாக அடுக்கி வைக்கிறார் எனில் ,

அவர் ஒரு கூடையில் வைத்தால் முட்டைகளின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு ?

If a person arranges 1024 eggs equally in eight baskets. What is the number of eggs he puts in one basket ?