

ಹೆಸರು :

ಹಾ.ಸಂ.:

1. ab & ba ಗಳು 2 ಅಂಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿದ್ದರೆ ಆಗ

$$\frac{ab + ba}{a + b} = \dots\dots$$

- A) 11 B) 7 C) 9 D) 2

2. $503y41$ ಯು 9 ರಿಂದ ಭಾಗವಾಗುವ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯಾದರೆ y ಯ ಬೆಲೆ

- A) 13 B) 7 C) 6 D) 2

3. $\frac{3A}{21A}$ ಆದರೆ, A ಯ ಬೆಲೆ

- A) 11 B) 6 C) 5 D) 1

4. 17 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ ಶೇಷ 10 ನ್ನು ನೀಡುವ 100 ಕ್ಕಿಂತ ದೊಡ್ಡದಾದ, ಕನಿಷ್ಠ ಪೂರ್ಣಾಂಕ

- A) 102 B) 112 C) 115 D) 92

5. 345124 ಇದನ್ನು ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸುವ ಸಂಖ್ಯೆ . . .

- A) 15 B) 12 C) 9 D) 4

6. 6 & 9 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗವಾಗುವ ಸಂಖ್ಯೆ

- A) 60 B) 63 C) 72 D) 99

7. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 5 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ 2 ಶೇಷ ಉಳಿದರೆ, ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಬಿಡಿ ಸ್ಥಾನದ ಅಂಕಿ

- A) 5 ಅಥವಾ 2 B) 10 ಅಥವಾ 2
C) 2 ಅಥವಾ 7 D) 3 ಅಥವಾ 8

8. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ 11 ರಿಂದ ಭಾಗವಾಗುವ ಸಂಖ್ಯೆ

- A) 7364 B) 7643
C) 7634 D) 7346

9. $23y6$ ಯು 3 ರಿಂದ ಭಾಗವಾಗುವ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯಾದರೆ y ಯ ಬೆಲೆ

- A) 1 B) 4
C) 1 ಅಥವಾ 4 ಅಥವಾ 7 D) 7

10. 38 ಇದು ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿದೆ.

- A) ಪೂರ್ಣಾಂಕ B) ಸಂಯುಕ್ತ
C) ಅವಿಭಾಜ್ಯ D) ಪರಿಪೂರ್ಣ

11. $(4 \times 1000) + (3 \times 100) + (0 \times 10) + (5 \times 1)$ ಇದರ ಸಾಮಾನ್ಯ ರೂಪ

- A) 4315 B) 4350
C) 4305 D) 435

12. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ 9 ರಿಂದ ಭಾಗವಾಗದ ಸಂಖ್ಯೆ

- A) 135 B) 351
C) 513 D) 247

13. $\frac{A1}{B0}$ ಆದರೆ, A & B ಗಳ ಬೆಲೆಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ . . .

- A) 6, 9 B) 6, 6
C) 9, 6 D) 9, 9

14. $\frac{AB}{B02}$ ಆದರೆ, A & B ಗಳ ಬೆಲೆಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ . . .

- A) 5, 1 B) 5, 5
C) 1, 1 D) 1, 5

15. $ab+ba = dad$ ಆದರೆ, $dad = \dots\dots$

- A) 121 B) 232
C) 131 D) 198

16. 3×3 ರ ಮಾಯಾ ಚೌಕದ ಮಧ್ಯ ಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆ 15 ಆದರೆ, ಮಾಯಾ ಮೊತ್ತ

- A) 15 B) 30
C) 5 D) 45

17. abc ಯು ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯಾದರೆ, ಆಗ $(abc + bca + cab)$ ಯು ಯಾವಾಗಲೂ ರ ಗುಣಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- A) 3 B) 37
C) 111 D) 3, 37 & 111

18. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು

- A) 2, 3, 5, 7, 11, 13
B) 6, 28, 496, 8128
C) 3, 7, 31, 127, 8191
D) 1, 4, 9, 16, 25

19. ab & ba ಗಳು 2 ಅಂಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿದ್ದರೆ ಆಗ

$$\frac{ab - ba}{9} = \dots\dots$$

- A) $a + b$ B) $a - b$
C) $a \div b$ D) $a \times b$

20. ab & ba ಗಳು 2 ಅಂಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿದ್ದರೆ ಆಗ

$$\frac{ab + ba}{11} = \dots\dots$$

- A) $a + b$ B) $a - b$
C) $a \div b$ D) $a \times b$

21. abc & cba ಗಳು 2 ಅಂಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿದ್ದರೆ

$$\frac{abc - cba}{99} = \dots\dots$$

- A) $a + c$ B) $a - c$
C) $b - c$ D) $a - b$

22. abc ಯು ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯಾದರೆ, ಆಗ

$(abc - acb + bac - bca + cab - cba)$ ಇದು ಯಾವಾಗಲೂ ಈ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಭಾಗವಾಗುತ್ತದೆ.

- A) 12 B) 15
C) 18 D) 21

23. abc ಯು ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯಾದರೆ, ಆಗ

$(abc + acb + bac + bca + cab + cba)$ ಇದು ಯಾವಾಗಲೂ ಈ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಭಾಗವಾಗುತ್ತದೆ.

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

24. $A8 \times 3B = 2730$ ಆದರೆ, A & B ಗಳ ಬೆಲೆಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ

- A) 8, 5 B) 5, 7
C) 7, 5 D) 7, 0

25. $\frac{3A}{B68}$ ಆದರೆ, A & B ಗಳ ಬೆಲೆಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ . .

- A) 6, 2 B) 9, 2
C) 6, 9 D) 9, 4