

1. If $15 : 66 :: 185 : ?$, then the value of ? is

$15 : 66 :: 185 : ?$, ಆಗ ? ಮೌಲ್ಯ _____ ಆಗಿದೆ

(Punjab and Sind Bank PO 2010)

- (a) 824
- (b) 644
- (c) 604
- (d) 814**
- (e) None of these

2. If $A : B = 2 : 3$ and $B : C = 4 : 5$, then $C : A$ is equal to

$A : B = 2 : 3$ ಮತ್ತು $B : C = 4 : 5$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $C : A$ _____ ಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ

[Airforce Group Y 2018]

- (a) 15 : 8**
- (b) 12 : 1
- (c) 8 : 5
- (d) 8 : 15

3. If $W_1 : W_2 = 2 : 3$ and $W_1 : W_3 = 1 : 2$, then $W_2 : W_3$ is

$W_1 : W_2 = 2 : 3$ ಮತ್ತು $W_1 : W_3 = 1 : 2$ ಆಗಿದ್ದರೆ

$W_2 : W_3$ _____ ಆಗಿದೆ

[SSC CGL 2010]

- (a) 3 : 4**
- (b) 4 : 3
- (c) 2 : 3
- (d) 4 : 5

4 Find the value of ? in $-\frac{9}{11} : \frac{11}{9} :: \frac{13}{2} : ?$

$-\frac{9}{11} : \frac{11}{9} :: \frac{13}{2} : ?$? ಮೌಲ್ಯವನ್ನು

ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

[RRB ALP 2018]

- (a) $-9 \frac{115}{162}$**
- (b) $-9 \frac{115}{116}$
- (c) $9 \frac{115}{162}$
- (d) 8

5. If $A : B = 3 : 4$ and $B : C = 8 : 9$, then $A : B : C$ is

$A : B = 3 : 4$ ಮತ್ತು $B : C = 8 : 9$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $A : B : C$ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ [SSC CPO 2010]

- (a) 8 : 6 : 9
- (b) 9 : 8 : 6
- (c) 6 : 8 : 9**
- (d) 3 : 32 : 9

6. If $A : B = 7 : 8$ and $B : C = 7 : 9$, then $A : B : C$ is equal to

$A : B = 7 : 8$ ಮತ್ತು $B : C = 7 : 9$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $A : B : C$ _____ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ

[SSC Constable 2018]

- (a) 56 : 49 : 72
- (b) 49 : 56 : 72**
- (c) 56 : 72 : 49
- (d) 72 : 56 : 49

7. If $3x = 5y = 4z$, then $x : y : z$ is equal to

If $3x = 5y = 4z$, ನಂತರ $x : y : z$

_____ ಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ
[SSC SAS 2010]

(a) 9 : 12 : 16

(b) 20 : 12 : 15

(c) 15 : 10 : 9

(d) 8 : 5 : 3

8. If $A : B = 2 : 3$, $B : C = 4 : 5$ and $C : D = 5 : 9$, then $A : D$ is equal to

$A : B = 2 : 3$, $B : C = 4 : 5$ ಮತ್ತು $C : D = 5 : 9$

ಆಗಿದ್ದರೆ, $A : D$ _____ ಗೆ ಸಮ

[SSC CGL 2010]

(a) 11 : 17

(b) 8 : 27

(c) 5 : 9

(d) 2 : 9

9. If $x : y = 6 : 5$ and $z : y = 9 : 25$, then $x : z$ is equal to

$x : y = 6 : 5$ ಮತ್ತು $z : y = 9 : 25$, ಆಗ $x : z$

_____ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ

[SSC Constable 2019]

(a) 50 : 33

(b) 54 : 125

(c) 10 : 3

(d) 48 : 25

10. If $a = (5/4)b$ and $b = (2/10)c$, then what is

$a : b : c$?

$a = (5/4)b$ ಮತ್ತು $b = (2/10)c$ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆಗ

$a : b : c$ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

[Delhi Police Constable 2017]

(a) 15 : 12 : 20

(b) 1 : 1 : 2

(c) 5 : 2 : 10

(d) 5 : 4 : 20

11. If $\frac{a}{b} = \frac{2}{3}$ and $\frac{b}{c} = \frac{4}{5}$, then $\frac{a+b}{b+c}$ is equal to

$\frac{a}{b} = \frac{2}{3}$ ಮತ್ತು $\frac{b}{c} = \frac{4}{5}$, ಆಗ $\frac{a+b}{b+c}$

_____ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ

[RRB TC/CC 2009]

(a) $\frac{20}{27}$

(b) $\frac{27}{20}$

(c) $\frac{6}{8}$

(d) $\frac{8}{6}$

12. If $a : b : c = (y - z) : (z - x) : (x - y)$, then the value of $ax + by + cz$ is

$a : b : c = (y - z) : (z - x) : (x - y)$, ಆಗ $ax + by$

$+ cz$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

[SSC CGL 2010]

(a) 1

(b) 3

(c) 0

(d) - 1

13. If $x : y = 4 : 5$, then $(3x + y) : (5x + 3y)$ is equal to

$x : y = 4 : 5$ ಆಗಿದ್ದರೆ $(3x + y) : (5x + 3y)$ _____ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ

(a) 3 : 5

(b) 5 : 3

(c) 17 : 35

(d) 35 : 17

14. If $x : y = 3 : 4$, then $(4x + 5y) : (5x - 2y)$ is equal to

ಒಂದು ವೇಳೆ $x : y = 3 : 4$, ಆಗ $(4x + 5y) : (5x - 2y)$ _____ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ [SSC CPO 2011]

(a) 7 : 32

(b) 32 : 7

(c) 4 : 3

(d) 5 : 2

15. If $x : y = 5 : 6$, then $(3x^2 - 2y^2) : (y^2 - x^2)$ is $x : y = 5 : 6$ ಆಗಿದ್ದರೆ, ನಂತರ $(3x^2 - 2y^2) : (y^2 - x^2)$ _____ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ

[SSC CGL 2011]

(a) 7 : 6

(b) 11 : 3

(c) 3 : 11

(d) 6 : 7

16. If $x : y = 1 : 3$, then what will be the value of $(3y^2 + 3x^2) : (2y^2 - 8x^2)$?

$x : y = 1 : 3$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $(3y^2 + 3x^2) : (2y^2 - 8x^2)$? ಇದರ ಮೌಲ್ಯ ಏನಾಗಿರುತ್ತದೆ

[SSC (10+2) 2018]

(a) 4 : 1

(b) 2 : 1

(c) 3 : 1

(d) 5 : 1

17. If a and b are rational numbers and $a + b\sqrt{3} = \frac{1}{2 - \sqrt{3}}$ then $a : b$ is equal to

a ಮತ್ತು b ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು $a + b\sqrt{3} = \frac{1}{2 - \sqrt{3}}$ ಆಗ $a : b$ _____ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ [SSC CGL 2010]

$\sqrt{3} = \frac{1}{2 - \sqrt{3}}$ ಆಗ $a : b$ _____ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ [SSC CGL 2010]

(a) - 2 : 1

(b) 2 : 1

(c) $\sqrt{3} : 1$

(d) - $\sqrt{3} : 1$

18. If 10% of x is equal to 20% of y , then $x : y$ is equal to

10% x 20% y ಗೆ ಸಮನಾಗಿದ್ದರೆ, $x : y$ _____ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ

(MP Patwari 2017)

(a) 1 : 2

(b) 2 : 1

(c) 1 : 5

(d) 3 : 1

(b) 260

(c) 230

(d) 330

(e) 490

19. If 60% of A = $\frac{3}{4}$ of B, then A : B is
60% A = $\frac{3}{4}$ B ಯಾಗಿದ್ದರೆ, A : B _____ ಆಗಿದೆ

[SSC CGL 2010]

(a) 9 : 20

(b) 20 : 9

(c) 4 : 5

(d) 5 : 4

20. Which number should be added in each 7, 17, 22 and 47 so that, these numbers become proportional?

ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಪ್ರತಿ 7, 17, 22 ಮತ್ತು 47 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ?

[SSC (10+2)2018]

(a) 1

(b) 3

(c) 2

(d) 4

21. The respective ratio between 52% of x and 30% of y is 12 : 5. If x is 50 more than y, what is the value of '2x+y'?

52% x ಮತ್ತು 30% y ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 12 :

5. x y ಗಿಂತ 50 ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೆ, '2x+y' ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

[IDBI Executive 2018]

(a) 390

22. If 35% of A's income is equal to 25% of B's income, then the ratio of A's income to B's income is

A ನ ಆದಾಯದ 35% B ಯ ಆದಾಯದ 25% ಗೆ ಸಮನಾಗಿದ್ದರೆ, A ಯ ಆದಾಯ ಮತ್ತು B ಯ ಆದಾಯದ ಅನುಪಾತ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

[SSC CGL 2016]

(a) 7 : 5

(b) 5 : 7

(c) 4 : 7

(d) 4 : 3

23. A : B = 5 : 8 and B : C = 11 : 13. If A = 110, then what is the value of C?

A : B = 5 : 8 ಮತ್ತು B : C = 11 : 13. A = 110

ಆಗಿದ್ದರೆ, C ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

[SSC Constable 2018]

(a) 176

(b) 104

(c) 208

(d) 88



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



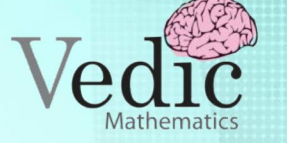
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



24. Two numbers are in the ratio of 9 : 3. If their sum is 240, then the difference is

ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು 9 : 3 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ.

ಅವುಗಳ ಮೊತ್ತ 240 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆಗ ವ್ಯತ್ಯಾಸ

_____ ಆಗಿದೆ

[SSC CGL 2010]

(a) 120

(b) 108

(c) 100

(d) 96

25. Two natural numbers are in the ratio of 3 : 5 and their product is 2160. The smaller number is

ಎರಡು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು 3 : 5 ರ

ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಉತ್ಪನ್ನವು

2160 ಆಗಿದೆ. ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ _____ ಆಗಿದೆ

[SSC CGL 2010]

(a) 36

(b) 24

(c) 18

(d) 12

26. There are three numbers A, Band C such that twice of A is equal to thrice of Band four times Bis equal to five times C. Then, the ratio of A to C is

ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು A, ಬ್ಯಾಂಡ್ C ಇವೆ ಅಂದರೆ A

ಯ ಎರಡು ಬಾರಿ ಬ್ಯಾಂಡ್‌ನ ಮೂರು ಬಾರಿ

ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ ನಾಲ್ಕು ಬಾರಿ Bis ಐದು ಬಾರಿ

C ಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ನಂತರ, A to C

ಅನುಪಾತ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

[SSC CPO 2009]

(a) 3 : 4

(b) 8 : 15

(c) 15 : 8

(d) 4 : 3

27. The ratio of two numbers is 2 : 3. If each number is increased by 4, then the ratio becomes 5 : 7. The difference between the numbers is

ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಅನುಪಾತವು 2 : 3. ಪ್ರತಿ

ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 4 ರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ನಂತರ

ಅನುಪಾತವು 5 : 7 ಆಗುತ್ತದೆ. ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ

ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

(a) 8

(b) 6

(c) 4

(d) 2

28. Two numbers are in the ratio of 7 : 11. If 7 is added to each of the numbers, the ratio becomes 2 : 3. The smaller number is

ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು 7 : 11 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ.

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಗೆ 7 ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿದರೆ,



ಅನುಪಾತವು 2 : 3 ಆಗುತ್ತದೆ. ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ
ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ [SSC CGL 2010]

- (a) 39
- (b) 49**
- (c) 66
- (d) 77

29. The ratio of two numbers is 3: 5. If both numbers are increased by 8, the ratio becomes 13: 19. What is the sum of the two numbers?

ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಅನುಪಾತವು 3: 5 ಆಗಿದೆ.
ಎರಡೂ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು 8 ರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ,
ಅನುಪಾತವು 13: 19 ಆಗುತ್ತದೆ. ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ
ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು [SSC CPO 2017]

- (a) 32
- (b) 48**
- (c) 40
- (d) 72

30. Ratio of two numbers is 4 : 9, if both the numbers are increased by 12, then their ratio becomes 11 : 21, then sum of original numbers are

ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಅನುಪಾತವು 4: 9 ಆಗಿದೆ,
ಎರಡೂ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು 12 ರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ,
ನಂತರ ಅವುಗಳ ಅನುಪಾತವು 11: 21 ಆಗುತ್ತದೆ,

ನಂತರ ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?
[SSC CPO 2019]

- (a) 52
- (b) 64
- (c) 128
- (d) 104**

31. Two numbers are in the ratio of 5: 7. On diminishing each of them by 40, the ratio becomes 17:27. The difference of the numbers is

ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು 5: 7 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ.
ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದನ್ನು 40 ರಷ್ಟು
ಕಡೆಮೆಗೊಳಿಸಿದಾಗ, ಅನುಪಾತವು 17:27
ಆಗುತ್ತದೆ. ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

[RRB TC/CC 2009]

- (a) 18
- (b) 52
- (c) 137
- (d) 50**

32. Two numbers are such that the ratio between them is 5 : 8. If 4 is subtracted from each of them, the ratio between them becomes 7 : 12. The original numbers are

ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು
5 : 8 ಆಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದರಿಂದ 4 ಅನ್ನು



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



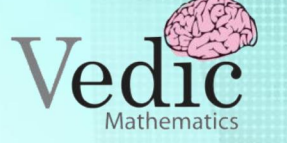
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಕಳೆಯಿದರೆ, ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 7 : 12

ಆಗುತ್ತದೆ. ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು?

[RRB Group D 2018]

(a) 20, 32

(b) 15, 24

(c) 25, 40

(d) 30, 48

33. What must be added to each term of the ratio 7: 11, so as to make it equal to 3: 4?

7: 11 ಅನುಪಾತದ ಪ್ರತಿ ಪದಕ್ಕೆ ಏನು ಸೇರಿಸಬೇಕು, ಇದರಿಂದ ಅದು 3: 4 ಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

[SSC CGL 2010]

(a) 8

(b) 7.5

(c) 6.5

(d) 5

34. What number should be added to or subtracted from each term of the ratio 17: 24, so that it becomes equal to 1 : 2?

17: 24 ಅನುಪಾತದ ಪ್ರತಿ ಪದದಿಂದ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಸೇರಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ ಕಳೆಯಬೇಕು, ಇದರಿಂದ ಅದು 1 : 2 ಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

[SSC CGL 2011]

(a) 5 is subtracted (b) 10 is added

(c) 7 is added

(d) 10 is subtracted

35. If ₹ 1000 is divided between A and B in the ratio of 3 : 2, then A will receive

₹ 1000 ಅನ್ನು A ಮತ್ತು B ನಡುವೆ 3 : 2

ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಭಾಗಿಸಿದರೆ, A ₹ _____

ಸ್ವೀಕರಿಸುತ್ತದೆ

[SSC CGL 2010]

(a) ₹ 400

(b) ₹ 500

(c) ₹ 600

(d) ₹ 800

36. If 182 is divided in the ratio of 3 : 5 : 4 : 1, then the lowest part is

182 ಅನ್ನು 3: 5: 4: 1 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಭಾಗಿಸಿದರೆ, ನಂತರ ಕಡಿಮೆ ಭಾಗ _____

[SSC Constable 2012]

(a) 28

(b) 15

(c) 14

(d) 7

37. ₹ 7740 is to be distributed among A, B and C in the ratio of 7 : 5 : 8. The difference between shares of B and C is

₹ 7740 ಎ, ಬಿ ಮತ್ತು ಸಿ ನಡುವೆ 7 : 5 : 8 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ವಿತರಿಸಬೇಕು. ಬಿ ಮತ್ತು ಸಿ ಷೇರುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

(a) ₹ 387



(b) ₹ 774

(c) ₹ 1021

(d) ₹ 591

(e) ₹ 1161

38. Sum of three numbers is 777, if ratio of first to second is 7 : 9 and second to third is 3 : 7, then second number is

ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವು 777 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಮೊದಲ ಮತ್ತು ಎರಡನೆಯ ಅನುಪಾತವು 7: 9 ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಎರಡನೆಯಿಂದ ಮೂರನೆಯದು 3: 7 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಎರಡನೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

[SSC CPO 2019]

(a) 252

(b) 147

(c) 63

(d) 189

39. ₹ 780516 is divided among A, B, C and D in the ratio of 2 : 3 : 4 : 3, then find the share of C.

₹ 780516 ಅನ್ನು A, B, C ಮತ್ತು D ಗಳ ನಡುವೆ 2 : 3 : 4 : 3 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ, ನಂತರ C ಯ ಪಾಲನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

[SSC CPO 2019]

(a) 130086

(b) 260172

(c) 224562

(d) 195129

40. If 78 is divided into three parts which are in the ratio of $1 : \frac{1}{3} : \frac{1}{6}$, the middle part is

78 ಅನ್ನು $1 : \frac{1}{3} : \frac{1}{6}$ ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಮೂರು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಿದರೆ, ಮಧ್ಯ ಭಾಗ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. [SSC CGL 2011]

(a) $9\frac{1}{3}$

(b) 13

(c) $17\frac{1}{3}$

(d) $18\frac{1}{3}$

41. If $3A = 5B$, then what is the value of $(A+B) / B$?

$3A = 5B$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $(A+B) / B$ ಇದರ ಮೌಲ್ಯ ಏನು (SSC CPO 2017)

(a) $8/3$

(b) $8/5$

(c) $5/8$

(d) $5/3$

42. If $1.5a = 0.04b$, then is equal to $\frac{b-a}{b+a}$

$1.5a = 0.04b$ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅದು $\frac{b-a}{b+a}$ _____ ಗೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ [SSC CGL 2010]

(a) $\frac{73}{77}$

(b) $\frac{77}{33}$

(c) $\frac{2}{75}$

(d) $\frac{75}{2}$

43. If 30% of (B - A) = 18% of (A + B) then A : B is

30% (B - A) = 18% (A + B) ಆಗಿದ್ದರೆ A : B
_____ ಆಗಿದೆ [UPTET 2018]

(a) 5 : 3

(b) 1 : 4

(c) 4 : 1

(d) 5 : 2

44. The cost of 36 pens is ₹ 540. How many pens can be purchased in ₹ 405?

36 ಪೆನ್ನುಗಳ ಬೆಲೆ ₹ 540. ₹ 405 ರಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಪೆನ್ನುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಬಹುದು?

[Allahabad Bank Clerk 2010]

(a) 24

(b) 29

(c) 26

(d) 27

(e) None of these

45. A laborer earns ₹ 440 for 10 days work. In order to earn ₹ 308, the number of days he will have to work, is

ಒಬ್ಬ ಕೂಲಿ 10 ದಿನಗಳ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ₹ 440 ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ₹ 308 ಗಳಿಸಲು, ಅವರು ಕೆಲಸ ಮಾಡಬೇಕಾದ ದಿನಗಳು ಎಷ್ಟು?

(a) 7

(b) 8

(c) 9

(d) 10

46. A reporter writes 23 articles in a month. How many articles will he have written in 1.5 yr?

ಒಬ್ಬ ವರದಿಗಾರ ಒಂದು ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ 23 ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಬರೆಯುತ್ತಾನೆ. 1.5 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಅವರು ಎಷ್ಟು ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಬರೆದಿದ್ದಾರೆ?

[UCO Bank Clerk 2011]

(a) 414

(b) 424

(c) 418

(d) 404

(e) 423

47. A earns ₹ 40 per hour and works for 12 h. B earns ₹ 60 per hour and works for 10 h. Find the ratio of their per day wage

A ಗಂಟೆಗೆ ₹ 40 ಗಳಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು 12 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. B ಗಂಟೆಗೆ ₹ 60 ಮತ್ತು 10 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಅವರ ದಿನದ ವೇತನದ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

[SSC CPO 2019]

(a) 15 : 4

(b) 6 : 5

(c) 5 : 6

(d) 5 : 4

48. The cost of 9 kg of apples is ₹ 360. What is the cost of 13 kg of apples at the same rate per kg?

9 ಕೆಜಿ ಸೇಬಿನ ಬೆಲೆ ₹ 360. ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿಗೆ ಅದೇ ದರದಲ್ಲಿ 13 ಕೆಜಿ ಸೇಬಿನ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

[Allahabad Bank Clerk 2010]

- (a) ₹ 500
- (b) ₹ 515
- (c) ₹ 530
- (d) ₹ 520
- (e) None of these

49. Three cars travelled distances in the ratio of 1 : 2 : 3. If the ratio of the time taken by them is 3 : 2 : 1, then the ratio of their speeds is

ಮೂರು ಕಾರುಗಳು 1 : 2 : 3 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ದೂರ ಕ್ರಮಿಸಿದವು. ಅವರು ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಸಮಯದ ಅನುಪಾತವು 3 : 2 : 1 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅವುಗಳ ವೇಗದ ಅನುಪಾತವು ಎಷ್ಟು?

[SSC CPO 2009]

- (a) 3 : 9 : 1
- (b) 1 : 3 : 9
- (c) 1 : 2 : 4
- (d) 4 : 3 : 2

50. The sides of a triangle are in the ratio of 3 : 2 : 4 and the perimeter is 72 cm. The sides are

ತ್ರಿಕೋನದ ಬದಿಗಳು 3 : 2 : 4 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಪರಿಧಿಯು 72 ಸೆಂ.ಮೀ. ಬದಿಗಳು _____ ಇವೆ

[SSC CPO 2018]

- (a) 24, 16, 32
- (b) 48, 24, 12
- (c) 36, 24, 12
- (d) 36, 18, 9

51. Three numbers are in the ratio of 5 : 6 : 7. If the product of the numbers is 5670, then the greatest number is

ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು 5 : 6 : 7 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧವು 5670 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆಗ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ _____

[SSC CPO 2009]

- (a) 15
- (b) 18
- (c) 21
- (d) 28

52. The incomes of A and Bare in the ratio 2 : 3 and their expenditures are in the ratio 1 : 2. If each saves ₹ 24000, then A's income is



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



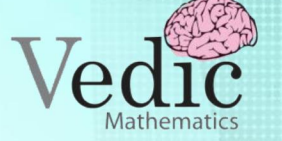
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



2 : 3 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ A ಮತ್ತು Bare ನ ಆದಾಯಗಳು ಮತ್ತು ಅವರ ವೆಚ್ಚಗಳು 1 : 2 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ₹ 24000 ಉಳಿಸಿದರೆ, A ಯ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟು?

[SSC CPO 2011]

- (a) ₹ 24000
- (b) ₹ 72000
- (c) ₹ 19200
- (d) ₹ 48000

53. The ratio of the income to the expenditure of a family is 10: 7. If the family's expenses are ₹ 10500, then savings of the family is

ಕುಟುಂಬದ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚದ ಅನುಪಾತವು 10: 7 ಆಗಿದೆ. ಕುಟುಂಬದ ವೆಚ್ಚಗಳು ₹ 10500 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಕುಟುಂಬದ ಉಳಿತಾಯ ಎಷ್ಟು?

[SSC CGL 2011]

- (a) ₹ 4500
- (b) ₹ 10000
- (c) ₹ 4000
- (d) ₹ 5000

54. The ratio of weekly incomes of A and Bis 9:7 and the ratio of their expenditures is 4: 3. If each saves ₹ 200 per week, then the sum of their weekly incomes is

A ಮತ್ತು Bis 9 : 7 ರ ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ ಆದಾಯಗಳ ಅನುಪಾತ ಮತ್ತು ಅವರ ವೆಚ್ಚಗಳ ಅನುಪಾತವು 4: 3 ಆಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ವಾರಕ್ಕೆ ₹ 200 ಉಳಿಸಿದರೆ, ಅವರ ವಾರದ ಆದಾಯದ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

(SSC CGL 2011)

- (a) ₹ 3600
- (b) ₹ 3200
- (c) ₹ 4800
- (d) ₹ 5600

55. The salaries of Charan and Rajat are in the ratio of 5 : 4. If the salary of each increases by ₹ 3000, then the new ratio becomes 6 : 5. What is Charan's salary?

ಚರಣ್ ಮತ್ತು ರಜತ್ ಅವರ ಸಂಬಳವು 5 : 4 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರ ವೇತನವು ₹ 3000 ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಹೊಸ ಅನುಪಾತವು 6 : 5 ಆಗುತ್ತದೆ.

ಚರಣ್ ಅವರ ಸಂಬಳ ಎಷ್ಟು? (RRB Group D

2018)

- (a) ₹ 15000
- (b) ₹ 18000
- (c) ₹ 20000
- (d) ₹ 12000



56. The incomes of Neha and Hitesh are in the ratio of 4 : 5 and their expenditures are in the ratio of 2 : 3. If each of them saves ₹ 2000, then find their income respectively.

ನೇಹಾ ಮತ್ತು ಹಿತೇಶ್ ಅವರ ಆದಾಯವು 4 : 5 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ ಮತ್ತು ಅವರ ವೆಚ್ಚಗಳು 2 : 3 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ₹ 2000 ಉಳಿಸಿದರೆ, ನಂತರ ಅವರ ಆದಾಯವನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- (a) ₹ 4000, ₹ 6000
(b) ₹ 4000, ₹ 5000
(c) ₹ 5000, ₹ 4000
(d) ₹ 5000, ₹ 6000

57. The incomes of Vinay and Prakash are in the ratio of 4 : 5 and their expenditures are in the ratio of 2 : 3. If each of them saves ₹ 5000, then what will be the difference between their incomes?

ವಿನಯ್ ಮತ್ತು ಪ್ರಕಾಶ್ ಅವರ ಆದಾಯವು 4 : 5 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ ಮತ್ತು ಅವರ ವೆಚ್ಚಗಳು 2 : 3 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ₹ 5000 ಉಳಿಸಿದರೆ, ಅವರ ಆದಾಯದ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?

- (a) ₹ 2500
(b) ₹ 500
(c) ₹ 1500

(d) ₹ 2000

58. A bag has ₹ 840 in the denomination of ₹ 1, ₹ 2 and ₹ 5 coins. ₹ 1, ₹ 2 and ₹ 5 coins are in the ratio of 8 : 1 : 5. How many coins of are in the bag?

ಒಂದು ಚೀಲದಲ್ಲಿ ₹ 1, ₹ 2 ಮತ್ತು ₹ 5 ಮುಖಬೆಲೆಯ ₹ 840 ಇದೆ. ₹ 1, ₹ 2 ಮತ್ತು ₹ 5 ನಾಣ್ಯಗಳು 8 : 1 : 5 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ. ಚೀಲದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ನಾಣ್ಯಗಳಿವೆ?

[SSC CPO 2018]

- (a) 60
(b) 24
(c) 600
(d) 120

59. A bag contains 25 paise, 50 paise and ₹ 1 coin in the ratio of 2 : 4 : 5 respectively. If the total money in the bag is ₹ 75, find the number of 50 paise coins in the bag.

ಒಂದು ಚೀಲವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 2 : 4 : 5 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ 25 ಪೈಸೆ, 50 ಪೈಸೆ ಮತ್ತು ₹ 1 ನಾಣ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಚೀಲದಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ಹಣ ₹ 75 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಬ್ಯಾಗ್‌ನಲ್ಲಿರುವ 50 ಪೈಸೆ ನಾಣ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- (a) 45
(b) 50
(c) 25
(d) 40



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



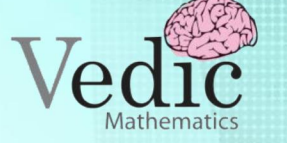
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



60. A bag contains 10 paise, 25 paise and 50 paise coins in the ratio of 5:2:1 respectively. If the total money in the bag is ₹ 120. Find the difference between the number of 50 paise and 10 paise coins.

ಒಂದು ಚೀಲವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 5:2:1 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ 10 ಪೈಸೆ, 25 ಪೈಸೆ ಮತ್ತು 50 ಪೈಸೆಯ ನಾಣ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಬ್ಯಾಗ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ಹಣ ₹ 120 ಆಗಿದ್ದರೆ. 50 ಪೈಸೆ ಮತ್ತು 10 ಪೈಸೆ ನಾಣ್ಯಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

(a) 320

(b) 360

(c) 280

(d) 300

61. When 40% of a number is added to another number, the second number increases to its 20%. What is the ratio between the first and second number?

ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ 40% ಅನ್ನು ಮತ್ತೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಸೇರಿಸಿದಾಗ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಅದರ 20% ಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಮೊದಲ ಮತ್ತು ಎರಡನೆಯ ಸಂಖ್ಯೆಯ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಏನು?

(a) 2:1

(b) 1:2

(c) 2:3

(d) 3:4

62. The sum of three numbers is 980. If the ratio of first and second number is 3: 4 and that of second and third is 3: 7. Find the difference between first and last number.

ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವು 980. ಮೊದಲ ಮತ್ತು ಎರಡನೆಯ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಅನುಪಾತವು 3: 4 ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಎರಡನೆಯ ಮತ್ತು ಮೂರನೆಯದು 3: 7 ಆಗಿದ್ದರೆ. ಮೊದಲ ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಸಂಖ್ಯೆಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

(a) 380

(b) 360

(c) 340

(d) 400

63. The sum of the squares between three numbers is 5000. The ratio of first and second number is 3: 4 and that of second and third number is 4: 5. Find the difference between first and the third number.

ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ವರ್ಗಗಳ ಮೊತ್ತವು 5000. ಮೊದಲ ಮತ್ತು ಎರಡನೆಯ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಅನುಪಾತವು 3: 4 ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಅನುಪಾತವು 4: 5. ಮೊದಲ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

(a) 20



(b) 30

(c) 40

(d) 50

64. There are two numbers. When 25% of the first number is added to the second number, the resultant number becomes 1.5 times the first number. What is the ratio of 1st number to the 2nd number?

ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿವೆ. ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ 25% ಅನ್ನು ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಸೇರಿಸಿದಾಗ, ಫಲಿತಾಂಶದ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ 1.5 ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ. 1 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಅನುಪಾತ ಏನು?

(a) 3:5

(b) 5:4

(c) 4:5

(d) 2:3

65. In a school, the number of boys and girls is in the ratio of 4 : 7. If the number of boys is increased by 25% and the number of girls is increased by 15%. What will be the new ratio of number of boys to that of girls?

ಒಂದು ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ, ಹುಡುಗರು ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ಸಂಖ್ಯೆ 4 : 7 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ. ಹುಡುಗರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 25% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು

ಹುಡುಗಿಯರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 15% ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಹುಡುಗರ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ಹೊಸ ಅನುಪಾತ ಏಷ್ಟು?

(a) 100 : 131

(b) 100 : 151

(c) 100 : 161

(d) 100 : 181

66. An employer reduces the number of his employees in the ratio of 7 : 4 and increases their wages in the ratio of 3 : 5. State whether the expenditure of total wages increases or decreases and in what ratio?

ಉದ್ಯೋಗದಾತನು ತನ್ನ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ

ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 7 : 4 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ

ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು 3 : 5 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ

ಅವರ ವೇತನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತಾನೆ. ಒಟ್ಟು ವೇತನದ

ವೆಚ್ಚವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಅಥವಾ

ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಮತ್ತು ಯಾವ

ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ?

(a) increases 20 : 21

(b) decreases 21 : 20

(c) increases 21 : 22

(d) decreases 22 : 21



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



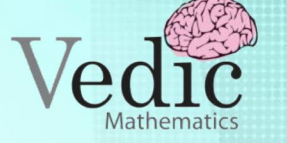
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



67. The total number of students in a school is 560. If the ratio between the boys and girls is 9 : 5, then find the difference between the number of boys and girls of the school.

(c) 2 : 3

(d) 4 : 3

ಒಂದು ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 560.

ಹುಡುಗರು ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ನಡುವಿನ

ಅನುಪಾತವು 9 : 5 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಶಾಲೆಯ ಹುಡುಗರು

ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ಸಂಖ್ಯೆಯ ನಡುವಿನ

ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

(a) 280

(b) 160

(c) 180

(d) 120

68. The total number of students in a college is 2000. If the total number of boys is 400 more than that of girls, then find the ratio between the total number of boys and girls in the college.

ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 2000.

ಹುಡುಗರ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯು ಹುಡುಗಿಯರಿಗಿಂತ 400

ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೆ, ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಹುಡುಗರು ಮತ್ತು

ಹುಡುಗಿಯರ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವನ್ನು

ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

(a) 5 : 3

(b) 3 : 2

