



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



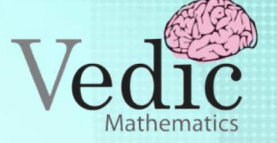
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



1. The average of 50 numbers is 30. Later it was found that two entries were wrongly entered as 82 and 13 instead of 28 and 31 respectively. Find the correct average. [SSC CGL 2011]

50 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 30. ನಂತರ ಎರಡು ನಮೂದುಗಳನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ 28 ಮತ್ತು 31 ರ ಬದಲಿಗೆ 82 ಮತ್ತು 13 ಎಂದು ತಪ್ಪಾಗಿ ನಮೂದಿಸಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಸರಿಯಾದ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

- (a) 36.12 (b) 30.66  
(c) 29.28 (d) 38.21

2. The average marks in Science of a class of 20 students is 68. If the marks of two students were misread as 48 and 65 instead of the actual marks 72 and 61 respectively, what would be the correct average?

20 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 68. ಇಬ್ಬರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಅಂಕಗಳನ್ನು ನಿಜವಾದ ಅಂಕಗಳಾದ 72 ಮತ್ತು 61 ರ ಬದಲಿಗೆ 48 ಮತ್ತು 65 ಎಂದು ತಪ್ಪಾಗಿ ಓದಿದರೆ, ಸರಿಯಾದ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

- (a) 68.5 (b) 69  
(c) 69.5 (d) 70  
(e) 66

3. The average of three consecutive odd numbers is 12 more than one-third of the first of these numbers. What is the last of the three numbers?[SSC CGL 2011]

ಮೂರು ಸತತ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿಯು ಈ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊದಲನೆಯ ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗಕ್ಕಿಂತ 12 ಹೆಚ್ಚು. ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೊನೆಯದು ಯಾವುದು?

- (a) 15 (b) 17  
(c) 19 (d) Data inadequate

4. The average of 5 consecutive even numbers is 28. What is the sum of the largest number and the square of the smallest number?

5 ಸತತ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 28. ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೊತ್ತ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ವರ್ಗ ಯಾವುದು?

- (a) 603 (b) 612  
(c) 608 (d) 605

5. The average of five numbers is 371.8. The average of the first and second number is 256.5 and the average of the fourth and fifth number is 508. Which of the following is the third number?

ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 371.8 ಆಗಿದೆ. ಮೊದಲ ಮತ್ತು ಎರಡನೆಯ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸರಾಸರಿ 256.5 ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕನೇ ಮತ್ತು ಐದನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸರಾಸರಿ 508. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆ?

- (a) 360 (b) 310  
(c) 430 (d) 330

6. The average marks obtained by a class of 60 students is 65. The average marks of half of the students is found to be 85. The average marks of the remaining students is [SSC CGL 2016]

60 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 65. ಅರ್ಧದಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 85 ಎಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

ಉಳಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು ಎಷ್ಟು?

- (a) 35 (b) 45  
(c) 55 (d) 65

7. The average score of a cricketer for 13 matches is 42 runs. If his average score for the first 5 matches is 54, then what is his average score (in runs) for last 8 matches?

13 ಪಂದ್ಯಗಳಿಗೆ ಒಬ್ಬ ಕ್ರಿಕೆಟಿಗನ ಸರಾಸರಿ ಸ್ಕೋರ್ 42 ರನ್. ಮೊದಲ 5 ಪಂದ್ಯಗಳಿಗೆ ಅವರ ಸರಾಸರಿ ಸ್ಕೋರ್ 54 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಕೊನೆಯ 8 ಪಂದ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಅವರ ಸರಾಸರಿ ಸ್ಕೋರ್ (ರನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

- (a) 37 (b) 39  
(c) 34.5 (d) 33.5







spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



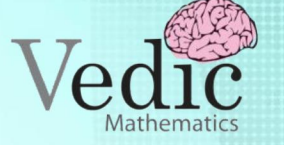
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



8. To find the average of five numbers, a student write a number 54 instead of 45. Thus, the average of these numbers is 52. The correct average of these numbers is ? [Delhi Police SI 2010]

ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು 45 ರ ಬದಲಿಗೆ 54 ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬರೆಯುತ್ತಾನೆ. ಹೀಗಾಗಿ, ಈ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 52 ಆಗಿದೆ. ಈ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಿಯಾದ ಸರಾಸರಿ?

- (a) 50.4 (b) 50.2  
(c) 50.1 (d) 50

9. The average of first three numbers is twice the fourth number. If the average of all the four numbers is 12, then find the 4th number. [SSC CGL 2013]

ಮೊದಲ ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿಯು ನಾಲ್ಕನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡು ಪಟ್ಟು. ಎಲ್ಲಾ ನಾಲ್ಕು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 12 ಆಗಿದ್ದರೆ, ನಂತರ 4 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- (a) 16 (b)  $\frac{48}{7}$   
(c) 20 (d)  $\frac{18}{7}$

10. The average marks of 40 students in an English exam is 72. Later it is found that three marks 64, 62 and 84 were wrongly entered as 68, 65 and 73. The average marks after mistakes were rectified is [SSC CGL 2011]

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ 40 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 72. ನಂತರ ಮೂರು ಅಂಕಗಳು 64, 62 ಮತ್ತು 84 ಅನ್ನು 68, 65 ಮತ್ತು 73 ಎಂದು ತಪ್ಪಾಗಿ ನಮೂದಿಸಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ತಪ್ಪುಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಿದ ನಂತರ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು

- (a) 70 (b) 72  
(c) 71.9 (d) 72.1

11. The average weight of A, B and C is 26 kg. The weight of B is  $\frac{1}{3}$  times that of A and the weight of C is 29 kg more than that of A. Find the weight of C.

A, B ಮತ್ತು C ನ ಸರಾಸರಿ ತೂಕ 26 ಕೆಜಿ. B ಯ ತೂಕ A ಗಿಂತ  $\frac{1}{3}$  ಪಟ್ಟು ಮತ್ತು C ಯ ತೂಕವು A ಗಿಂತ 29 kg ಹೆಚ್ಚು. C ಯ ತೂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- (a) 40 kg (b) 42 kg  
(c) 50 kg (d) 56 kg

12. The average weight of 5 men is increased by 2 kg when one of the men whose weight is 60 kg is replaced by a new man. The weight of the new man is [AFCAT 2017]

60 ಕೆ.ಜಿ ತೂಕದ ಪುರುಷರಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರನ್ನು ಹೊಸ ವ್ಯಕ್ತಿಯಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸಿದಾಗ 5 ಪುರುಷರ ಸರಾಸರಿ ತೂಕವು 2 ಕೆಜಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಹೊಸ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ತೂಕ ಎಷ್ಟು?

- (a) 50 kg (b) 65 kg  
(c) 68 kg (d) 70 kg

13. The average age of 11 players and their coach is 33 yr. The average age of first 5 players is 29 yr and the average age of other 6 players is 30 yr. What is the age (in yr) of the coach? [Delhi Police Constable 2017]

11 ಆಟಗಾರರು ಮತ್ತು ಅವರ ತರಬೇತುದಾರರ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 33 ವರ್ಷಗಳು. ಮೊದಲ 5 ಆಟಗಾರರ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 29 ವರ್ಷಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ 6 ಆಟಗಾರರ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 30 ವರ್ಷಗಳು. ತರಬೇತುದಾರನ ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷದಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

- (a) 71 (b) 75  
(c) 68 (d) 64

14. The average age of students of a class is 15.8 yr. The average age of boys in the class is 16.4 yr and that of the girls is 15.4 yr. The ratio of the number of boys to the number of girls in the class is [AFCAT 2018]

ಒಂದು ತರಗತಿಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 15.8 ವರ್ಷಗಳು. ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಹುಡುಗರ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 16.4 ವರ್ಷಗಳು ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ವಯಸ್ಸು 15.4 ವರ್ಷಗಳು.







spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



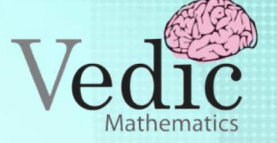
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಹುಡುಗಿಯರ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಹುಡುಗರ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಅನುಪಾತ?

- (a) 1:2 (b) 2:3  
(c) 3:4 (d) 3:5

15. If average of weekly incomes of A, B and C is ₹ 4000 and that of B, C and D is ₹ 5000, weekly income of A is ₹ 2750, then weekly income of D will be [SSC LDC 2005]

A, B ಮತ್ತು C ನ ವಾರದ ಸರಾಸರಿ ಆದಾಯ ₹ 4000 ಮತ್ತು B, C ಮತ್ತು D ಯ ಆದಾಯ ₹ 5000 ಆಗಿದ್ದರೆ, A ಯ ವಾರದ ಆದಾಯ ₹ 2750 ಆಗಿದ್ದರೆ, D ಯ ವಾರದ ಆದಾಯ?

- (a) ₹ 5750 (b) ₹ 4750  
(c) ₹ 5280 (d) ₹ 3800

16. A batsman, in his 12th inning, makes a score of 63 runs and thereby increases his average score by 2. The average of his score after 12th inning is [SSC (10+2) 2010]

ಒಬ್ಬ ಬ್ಯಾಟ್ಸಮನ್ ತನ್ನ 12ನೇ ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ 63 ರನ್ ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಆ ಮೂಲಕ ಅವನ ಸರಾಸರಿ ಸ್ಕೋರ್ ಅನ್ನು 2 ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತಾನೆ. 12ನೇ ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ನ ನಂತರ ಅವನ ಸ್ಕೋರ್‌ನ ಸರಾಸರಿ?

- (a) 41 (b) 42  
(c) 34 (d) 35

17. A cricketer has average score of 49 runs after 9 innings. How many runs does she need to score in her 10th innings to make the average score of 52 runs?

ಒಬ್ಬ ಕ್ರಿಕೆಟಿಗ 9 ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ಗಳ ನಂತರ 49 ರನ್‌ಗಳ ಸರಾಸರಿ ಸ್ಕೋರ್ ಹೊಂದಿದ್ದಾನೆ. 52 ರನ್‌ಗಳ ಸರಾಸರಿ ಸ್ಕೋರ್ ಮಾಡಲು ಆಕೆ ತನ್ನ 10ನೇ ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ರನ್ ಗಳಿಸಬೇಕು?

- (a) 52 (b) 70  
(c) 79 (d) 61

18. Average of daily incomes of A, B and C is ₹ 450. If average of daily incomes of A and B is ₹ 400 and

average of daily incomes of B and C is ₹ 430, then daily income of B will be [SSC DEO 2008]

A, B ಮತ್ತು C ದೈನಂದಿನ ಆದಾಯದ ಸರಾಸರಿ ₹ 450. A ಮತ್ತು B ಯ ದೈನಂದಿನ ಆದಾಯದ ಸರಾಸರಿ ₹ 400 ಮತ್ತು B ಮತ್ತು C ಯ ದೈನಂದಿನ ಆದಾಯದ ಸರಾಸರಿ ₹ 430 ಆಗಿದ್ದರೆ, B ಯ ದಿನದ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟು?

- (a) ₹ 300 (b) ₹ 310  
(c) ₹ 375 (d) ₹ 425

19. There are 41 students in a class whose average age is 16 yr. What will be the average age of the class, if two students of ages 17 yr and 19 yr, are excluded and a student of age 20 yr is included?

[Delhi Police Constable 2008]

ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ 41 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ ಅವರ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 16 ವರ್ಷಗಳು. 17 ವರ್ಷ ಮತ್ತು 19 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ ಇಬ್ಬರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು 20 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯನ್ನು ಸೇರಿಸಿದರೆ ತರಗತಿಯ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

- (a) Less than 16 yr  
(b) 16 yr  
(c) More than 16 yr and less than 20 yr  
(d) 20 yr

20. The average age of A and B is 20 yr. If A is to be replaced by C, the average would be 19 yr. The average age of C and A is 21 yr. The ages of A, B and C in order (in years) are [SSC (10+2) 2013]

A ಮತ್ತು B ಯ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 20 ವರ್ಷಗಳು. A ಅನ್ನು C ನಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸಬೇಕಾದರೆ, ಸರಾಸರಿ 19 ವರ್ಷಗಳು. C ಮತ್ತು A ನ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 21 ವರ್ಷಗಳು. A, B ಮತ್ತು C ಗಳ ವಯಸ್ಸು ಕ್ರಮವಾಗಿ (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಇವೆ

- (a) 22, 18, 20 (b) 22, 20, 18  
(c) 18, 22, 20 (d) 18, 20, 22







spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



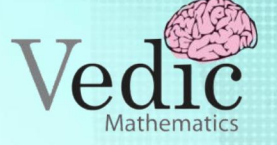
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



21. The average presence of students of a class in a college on Monday, Tuesday and Wednesday is 32 and on the Wednesday, Thursday, Friday and Saturday is 30. If the average number of students present on all the six days is 26, then the number of students who attended the class on Wednesday is

[IB Security Assist. 2017]

ಸೋಮವಾರ, ಮಂಗಳವಾರ ಮತ್ತು ಬುಧವಾರದಂದು ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ತರಗತಿಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಹಾಜರಾತಿ 32 ಮತ್ತು ಬುಧವಾರ, ಗುರುವಾರ, ಶುಕ್ರವಾರ ಮತ್ತು ಶನಿವಾರದಂದು 30. ಎಲ್ಲಾ ಆರು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಜರಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಸಂಖ್ಯೆ 26 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆಗ ಸಂಖ್ಯೆ ಬುಧವಾರ ತರಗತಿಗೆ ಹಾಜರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೆಂದರೆ

(a) 50

(b) 40

(c) 60

(d) 70

22. The average of the marks obtained by girls in a test was twice the average of the marks obtained by boys in that test. If there were 11 candidates in all and the average score of the boys was 12 and the total marks obtained by all the examinees was 168, find the number of girls who took part in the test.

(KVS LDC 2017)

ಒಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಹುಡುಗಿಯರು ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳ ಸರಾಸರಿಯು ಆ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಹುಡುಗರು ಗಳಿಸಿದ ಅಂಕಗಳ ಸರಾಸರಿಗಿಂತ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚು. ಒಟ್ಟು 11 ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಹುಡುಗರ ಸರಾಸರಿ ಸ್ಕೋರ್ 12 ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಪರೀಕ್ಷಾರ್ಥಿಗಳು ಪಡೆದ ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳು 168 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಹುಡುಗಿಯರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

(a) 3

(b) 6

(c) 4

(d) 8

23. A man whose bowling average is 12.4 takes 5 wickets for 26 runs and thereby decreases his average by 0.4. Find the number of wickets taken by him before his last match.

12.4 ಬೌಲಿಂಗ್ ಸರಾಸರಿ ಹೊಂದಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 26 ರನ್‌ಗಳಿಗೆ 5 ವಿಕೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಆ ಮೂಲಕ ಅವನ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು 0.4 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಅವರ ಕೊನೆಯ ಪಂದ್ಯದ ಮೊದಲು ಅವರು ಪಡೆದ ವಿಕೆಟ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

(a) 85

(b) 70

(c) 34

(d) 26

24. Last month the number of employees in company A was one-third the number of employees in company B and the average number of employees of both the companies was 718. Company A recruited one more employee this month. What is the total number of employees in company A at present?

ಕಳೆದ ತಿಂಗಳು ಕಂಪನಿ A ಯಲ್ಲಿನ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಕಂಪನಿ B ಯಲ್ಲಿನ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗವಾಗಿತ್ತು ಮತ್ತು ಎರಡೂ ಕಂಪನಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 718. ಕಂಪನಿ A ಈ ತಿಂಗಳು ಇನ್ನೂ ಒಬ್ಬ ಉದ್ಯೋಗಿಯನ್ನು ನೇಮಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ A ಕಂಪನಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

(a) 380

(b) 370

(c) 360

(d) 340

25. There are 40 children in a class in which boys are 4 more than the girls. If the average weight of all the students is 42.5 kg and the average weight of all the girls is 48 kg, then find the average weight of all the boys. [IBPS Clerk 2018]

ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ 40 ಮಕ್ಕಳಿದ್ದಾರೆ, ಇದರಲ್ಲಿ ಹುಡುಗರು ಹುಡುಗಿಯರಿಗಿಂತ 4 ಹೆಚ್ಚು. ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ತೂಕ 42.5 ಕೆಜಿ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಹುಡುಗಿಯರ ಸರಾಸರಿ ತೂಕ 48 ಕೆಜಿ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಎಲ್ಲಾ ಹುಡುಗರ ಸರಾಸರಿ ತೂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.?

(a) 40

(b) 38

(c) 36

(d) 42

(e) None of these







spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



26. The average expenditure of Mr. Sharma for the January to June is ₹ 4200. He spends 1200 and ₹ 1500 in July. The average expenditure for the months of February to July is [IB Security Assist. 2017]

ಜನವರಿಯಿಂದ ಜೂನ್‌ವರೆಗೆ ಶ್ರೀ ಶರ್ಮಾ ಅವರ ಸರಾಸರಿ ವೆಚ್ಚ ₹ 4200. ಅವರು ಜುಲೈನಲ್ಲಿ 1200 ಮತ್ತು ₹ 1500 ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಫೆಬ್ರವರಿಯಿಂದ ಜುಲೈ ತಿಂಗಳ ಸರಾಸರಿ ವೆಚ್ಚ ಎಷ್ಟು?

(a) ₹ 2750

(b) ₹ 3250

(c) ₹ 4250

(d) ₹ 4500

27. In an examination, the average of marks was found to be 50. For deducting marks for computational errors, the marks of 100 candidates had to be changed from 90 to 60 each and so the average of marks came down to 45. The total number of candidates, who appeared at the examination, was [SSC CPO 2010]

ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ, ಅಂಕಗಳ ಸರಾಸರಿ 50 ಎಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ದೋಷಗಳಿಗೆ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಕಳೆಯಲು, 100 ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಅಂಕಗಳನ್ನು ತಲಾ 90 ರಿಂದ 60 ಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಬೇಕಾಗಿತ್ತು ಮತ್ತು ಆದ್ದರಿಂದ ಅಂಕಗಳ ಸರಾಸರಿ 45 ಕ್ಕೆ ಇಳಿದಿದೆ. ಒಟ್ಟು ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಹಾಜರಾದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

(a) 600

(b) 300

(c) 200

(d) 150

28. If the average of  $m$  numbers is  $n^2$  and that of  $n$  numbers is  $m^2$ , then the average of  $(m+n)$  numbers is  $m$  ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ  $n^2$  ಮತ್ತು  $n$  ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ  $m^2$

ಆಗಿದ್ದರೆ,  $(m+n)$  ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

[SSC (10+2) 2017]

(a)  $m/n$

(b)  $mn$

(c)  $m - n$

(d)  $m + 1$

29. If average of  $a$  and  $b$ ,  $\left[ \frac{a^{n+1} + b^{n+1}}{a^n + b^n} \right]$ , then the value of  $n$  is [UPSSSC 2016]

(a) 0

(b) 1

(c) 2

(d) 4

30. The batting average for 40 innings of a cricketer is 50 runs. His highest score exceeds his lowest score by 172 runs. If these two innings are excluded, the average of the remaining 38 innings is 48 runs. The highest score of the player is [SSC CGL 2011]

ಒಬ್ಬ ಕ್ರಿಕೆಟಿಗನ 40 ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ಗಳ ಬ್ಯಾಟಿಂಗ್ ಸರಾಸರಿ 50 ರನ್. ಅವರ ಅತ್ಯುನ್ನತ ಸ್ಕೋರ್ ಅವರ ಕಡಿಮೆ ಸ್ಕೋರ್ ಅನ್ನು 172 ರನ್‌ಗಳಿಂದ ಮೀರಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಎರಡು ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿದರೆ, ಉಳಿದ 38 ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ಗಳ ಸರಾಸರಿ 48 ರನ್ ಆಗಿದೆ. ಆಟಗಾರನ ಅತ್ಯಧಿಕ ಸ್ಕೋರ್ ಎಷ್ಟು?

(a) 165

(b) 170

(c) 172

(d) 174

31. 16 children are to be divided into two groups A and B of 10 and 6 children, respectively. The average marks obtained by the children of group A is 75 and that of all the children is 76. The average marks of the children of group B is [SSC CGL 2014]

16 ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ 10 ಮತ್ತು 6 ಮಕ್ಕಳ ಎ ಮತ್ತು ಬಿ ಎಂದು ಎರಡು ಗುಂಪುಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಬೇಕು. ಎ ಗುಂಪಿನ ಮಕ್ಕಳು ಪಡೆದ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 75 ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಮಕ್ಕಳ ಅಂಕಗಳು 76. ಬಿ ಗುಂಪಿನ ಮಕ್ಕಳ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು ಎಷ್ಟು?

(a)  $77\frac{1}{3}$

(b)  $77\frac{2}{3}$

(c)  $78\frac{1}{3}$

(d)  $78\frac{2}{3}$

32. The average weight of the students in four sections A, B, C and D is 60 kg. The average weight of the students of sections A, B, C and D individually are 45 kg, 50 kg, 72 kg and 80 kg, respectively. If the average weight of the students of sections A and B together is 48 kg and that of sections B and C together is 60 kg, then what is the ratio of the numbers of students in sections A and D? [SSC CPO 2013]







spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



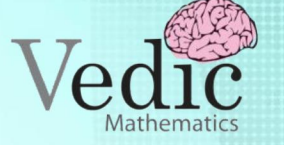
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಎ, ಬಿ, ಸಿ ಮತ್ತು ಡಿ ನಾಲ್ಕು ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ತೂಕ 60 ಕೆ.ಜಿ. A, B, C ಮತ್ತು D ವಿಭಾಗಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ತೂಕವು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ 45 ಕೆಜಿ, 50 ಕೆಜಿ, 72 ಕೆಜಿ ಮತ್ತು 80 ಕೆಜಿ. ಎ ಮತ್ತು ಬಿ ವಿಭಾಗಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ತೂಕ 48 ಕೆಜಿ ಮತ್ತು ವಿಭಾಗಗಳು ಬಿ ಮತ್ತು ಸಿ ಒಟ್ಟಿಗೆ 60 ಕೆಜಿ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಎ ಮತ್ತು ಡಿ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

(a) 12:7

(b) 4:3

(c) 3:2

(d) 8:5

33. Average of the marks of 132 students of a college is 40. If the average of the marks of the passed student is 42 and the average of the marks of the failed students is 20, then what will be the respective ratio of the total marks of passed students and the total marks of failed students? [SSC (10+2) 2018]

ಕಾಲೇಜಿನ 132 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 40.

ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಅಂಕಗಳ ಸರಾಸರಿ 42 ಮತ್ತು

ಅನುತ್ೀರ್ಣ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಅಂಕಗಳ ಸರಾಸರಿ 20 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಒಟ್ಟು

ಅಂಕಗಳ ಅನುಪಾತವು ಎಷ್ಟು? ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು

ಮತ್ತು ಅನುತ್ೀರ್ಣರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳು?

(a) 21: 1

(b) 23:2

(c) 19:11

(d) 9:2

34. Ajit has a certain average for 9 innings. In the tenth inning, he scores 100 runs thereby increasing his average by 8 runs. What is his new average? [FCI 2018]

ಅಜಿತ್ 9 ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ಗಳಿಗೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸರಾಸರಿ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ.

ಹತ್ತನೇ ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ, ಅವರು 100 ರನ್ ಗಳಿಸಿದರು ಆ

ಮೂಲಕ ಅವರ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು 8 ರನ್‌ಗಳಿಂದ

ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಂಡರು. ಅವನ ಹೊಸ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

(a) 25

(b) 21

(c) 28

(d) 32

35. The average weight of 3 men A, B and C is 84 kg. Another man D joins the group and the average now becomes 80 kg. If another man E whose weight is 3 kg more than that of D, replaces A, then the average weight of B,C, D and E becomes 79 kg. What is the weight of A? [SSC CGL 2016]

A, B ಮತ್ತು C 3 ಪುರುಷರ ಸರಾಸರಿ ತೂಕ 84 ಕೆಜಿ. ಮತ್ತೊಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ

ಡಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಈಗ 80 ಕೆ.ಜಿ. D ಗಿಂತ 3

ಕೆಜಿ ಹೆಚ್ಚು ತೂಕವಿರುವ ಇನ್ನೊಬ್ಬ ಪುರುಷ E, A ಅನ್ನು ಬದಲಿಸಿದರೆ,

B,C, D ಮತ್ತು E ಯ ಸರಾಸರಿ ತೂಕ 79 ಕೆಜಿ ಆಗುತ್ತದೆ. A ನ ತೂಕ

ಎಷ್ಟು?

(a) 70 kg

(b) 72 kg

(c) 75 kg

(d) 80 kg

