



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



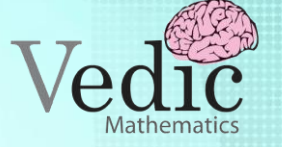
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



Consecutive numbers

1) Average of first five odd multiples of 3 is

3 ರ ಮೊದಲ ಐದು ಬೆಸ ಗುಣಕಾರಗಳ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

- a) 21 b) 15 c) 16 d) 12

2) The average of four consecutive even numbers is 15. The 2nd highest number is

ಸತತ ನಾಲ್ಕು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 15. 2ನೇ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ ಏನೆಂದು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

- a) 16 b) 14 c) 18 d) 12

3) The average of nine consecutive odd numbers is 53. The least odd number is

ಒಂಬತ್ತು ಅನುಕ್ರಮ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 53. ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

- a) 45 b) 35 c) 27 d) 22

4) The average of four consecutive even numbers is 9. Find the largest number.

ನಾಲ್ಕು ಸತತ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 9. ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- a) 10 b) 8 c) 6 d) 12

5) The average of nine consecutive numbers is n . If the next two numbers are also included the new average will ಒಂಬತ್ತು ಸತತ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ " n " ಆಗಿದೆ. ಮುಂದಿನ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸಹ ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಹೊಸ ಸರಾಸರಿ ಏನು?

- a) Increase by 1 b) increase by 1.5
c) Remain the same d) increase by 2

6) If the average of 6 consecutive even numbers is 25, the difference between the largest and the smallest number is 6 ಸತತ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 25 ಆಗಿದ್ದರೆ, ದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 14 b) 12 c) 10 d) 8

7) The arithmetic mean (average) of the first 10 whole numbers is

ಮೊದಲ 10 ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಅಂಕಗಣಿತದ ಸರಾಸರಿ (ಸರಾಸರಿ)

- a) 4.5 b) 5.5 c) 4 d) 5

8) The average of the first 100 positive integers is

ಮೊದಲ 100 ಧನಾತ್ಮಕ ಪೂರ್ಣಾಂಕಗಳ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

- a) 49.5 b) 50.5 c) 51 d) 100

9) The average of all the odd integers between 2 and 22 is:

2 ಮತ್ತು 22 ರ ನಡುವಿನ ಎಲ್ಲಾ ಬೆಸ ಪೂರ್ಣಾಂಕಗಳ ಸರಾಸರಿ:

- a) 11 b) 13 c) 12 d) 14

10) Average of first five prime numbers is?

ಮೊದಲ ಐದು ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ?

- a) 3.6 b) 5 c) 5.6 d) 5.

Spardhaguru
India Private Limited
COMPETITIVE EXAM
COACHING CENTER FOR
BANKING, RAILWAY, SSC.

ಸ್ಪರ್ಧಾಗುರು
Most world record achievers in Mathematics
Spardhaguru India Private Limited
www.spardha.guru

SPARDHAGURU

- Banking
- SSC
- Railway
- State Govt Exams

Info@spardha.guru www.spardha.guru +91 9071154445 +91 9071164446 +91 9071174447

From 1st and last no

1) The average temperature of the first 4 days of a week was 37°C and that of the last 4 days of the week was 41°C . If the average temperature of the whole week was 39°C , the temperature of the fourth day was?

ವಾರದ ಮೊದಲ 4 ದಿನಗಳ ಸರಾಸರಿ ತಾಪಮಾನವು 37°C ಮತ್ತು ವಾರದ ಕೊನೆಯ 4 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 41°C ಆಗಿದೆ. ಇಡೀ ವಾರದ ಸರಾಸರಿ ತಾಪಮಾನವು 39°C ಆಗಿದ್ದರೆ, ನಾಲ್ಕನೇ ದಿನದ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 38.5°C b) 40°C
c) 39°C d) 38°C

2) The average of 15 numbers is 7. If the average of the first 8 numbers is 6.5 and the average of the last 8 numbers is 8.5, then the middle number is:

15 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 7. ಮೊದಲ 8 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 6.5 ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ 8 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 8.5 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಮಧ್ಯದ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 23 b) 15
c) 13 d) 10

3) In a certain year, the average monthly income of a person was Rs.3,400. For the first eight months of the





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



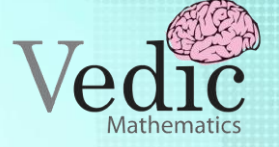
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



year, his average monthly income was Rs.3,160 and for the last five months, it was Rs.4,120. His income in the eighth month of the year was?

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ, ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯವು ರೂ.3,400 ಆಗಿತ್ತು. ವರ್ಷದ ಮೊದಲ ಎಂಟು ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಅವರ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯ ರೂ.3,160 ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಐದು ತಿಂಗಳಿಗೆ ರೂ.4,120 ಆಗಿತ್ತು. ವರ್ಷದ ಎಂಟನೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಅವರ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟು?

- a) Rs.5, 080 b) Rs.5, 520
c) Rs.15, 520 d) Rs.3, 160

4) The average of two numbers is 8 and the average of other three numbers is 3. The average of the five numbers is :

ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 8 ಮತ್ತು ಇತರ ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 3. ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 3 b) 6
c) 5 d) 2

5) The average of 11 results is 50. If the average of the first six results is 49 and that of the last six is 52, the sixth no. is

11 ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಸರಾಸರಿ 50. ಮೊದಲ ಆರು ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಸರಾಸರಿ 49 ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಆರು ಫಲಿತಾಂಶಗಳು 52 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 50 b) 56
c) 52 d) 48

6) The average of 11 numbers is 63. If the average of first six numbers is 60 and the last six numbers is 65, then the 6th number is

11 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 63. ಮೊದಲ ಆರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 60 ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಆರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು 65 ಆಗಿದ್ದರೆ, ನಂತರ 6 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ

- a) 60 b) 64
c) 62 d) 57

7) The average of nine numbers is 50. The average of the first five numbers is 54 and that of the last three numbers is 52. Then the sixth number is

ಒಂಬತ್ತು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 50. ಮೊದಲ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 54 ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 52. ಆರನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 34 b) 44
c) 24 d) 30

8) The average of 8 numbers is 20. The average of first two numbers is $15\frac{1}{2}$ and that of the next three is $21\frac{1}{3}$. If the sixth number be less than the seventh and eighth numbers by 4 and 7 respectively, then the eighth number is :

8 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 20. ಮೊದಲ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ $15\frac{1}{2}$ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಮೂರರಲ್ಲಿ $21\frac{1}{3}$. ಆರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಏಳನೇ ಮತ್ತು ಎಂಟನೇ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಗಿಂತ ಕ್ರಮವಾಗಿ 4 ಮತ್ತು 7 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಿದ್ದರೆ, ಎಂಟನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:

- a) 22 b) 27
c) 25 d) 18

9) The average of three numbers is 135. The largest number is 195 and the difference between the other two is 20. The smallest number is

ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 135. ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ 195 ಮತ್ತು ಇತರ ಎರಡರ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ 20. ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

- a) 95 b) 115
c) 105 d) 65



Error Calculation

1) The average of six numbers is 20. If one number is removed, the average becomes 15. What is the number removed?

ಆರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 20. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿದರೆ, ಸರಾಸರಿ 15 ಆಗುತ್ತದೆ. ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾದ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 35 b) 5
c) 45 d) 112

2) A tabulator while calculating the average marks of 100 students of an examination, by mistake enters 68, instead





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



of 86 and obtained the average as 58; the actual average marks of those students is?

ಒಂದು ಟ್ಯಾಬ್ಯುಲೇಟರ್ ಪರೀಕ್ಷೆಯ 100 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡುವಾಗ, ತಪ್ಪಾಗಿ 86 ರ ಬದಲಿಗೆ 68 ಅನ್ನು ನಮೂದಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ 58 ಆಗುತ್ತದೆ; ಆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ನಿಜವಾದ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 57.82 b) 58.18
c) 57.28 d) 58.81

3) The average of 10 items was found to be 80 but while calculating, one of the items was counted as 60 instead of 50. Then the correct average would have been :

10 ಐಟಂಗಳ ಸರಾಸರಿ 80 ಎಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ ಆದರೆ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡುವಾಗ, ಒಂದು ಐಟಂ ಅನ್ನು 50 ರ ಬದಲಿಗೆ 60 ಎಂದು ಎಣಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸರಿಯಾದ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 79.25 b) 69
c) 79.5 d) 79

4) The mean of 20 items is 47. Later it is found that the item 62 is wrongly written as 26. Find the correct mean.

20 ಐಟಂಗಳ ಸರಾಸರಿ 47. ನಂತರ ಐಟಂ 62 ಅನ್ನು 26 ಎಂದು ತಪ್ಪಾಗಿ ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಸರಿಯಾದ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 47.7 b) 48.8
c) 46.6 d) 49.9

5) The average of 18 observations is recorded as 124. Later it was found that two observations with values 64 and 28 were entered wrongly as 46 and 82. Find the correct average of the 18 observations.

18 ಅವಲೋಕನಗಳ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು 124 ಎಂದು ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ನಂತರ 64 ಮತ್ತು 28 ಮೌಲ್ಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಎರಡು ಅವಲೋಕನಗಳನ್ನು 46 ಮತ್ತು 82 ಎಂದು ತಪ್ಪಾಗಿ ನಮೂದಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

18 ನೇ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 122 b) 111 7/9
c) 137 3/9 d) 123

6) The average of seven numbers is 18. If one of the number is 17 and if it is replaced by 31, then the average becomes:

ಏಳು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 18. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯು 17 ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು 31 ರಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ, ಆಗ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

- a) 19.5 b) 21.5
c) 21 d) 20

7) Mean of 10 numbers is 30. Later on, it was observed that numbers 15, 23 are wrongly taken as 51, 32. The correct mean is

10 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 30. ನಂತರ 15, 23 ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು 51, 32 ಎಂದು ತಪ್ಪಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು. ಸರಿಯಾದ ಸರಾಸರಿ ಏನು?

- a) 32 b) 25.5
c) 34.5 d) 30

8) The mean value of 20 observations was found to be 75, but later on it was detected that 97 was misread as 79. Find the correct mean.

20 ಅವಲೋಕನಗಳ ಸರಾಸರಿ ಮೌಲ್ಯವು 75 ಎಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ, ಆದರೆ ನಂತರ 97 ಅನ್ನು 79 ಎಂದು ತಪ್ಪಾಗಿ ಓದಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲಾಯಿತು. ಸರಿಯಾದ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 75.8 b) 75.7
c) 75.6 d) 75.9

9) There are 50 students in a class. One of them weighing 50 kg goes away and a new student joins. By this the average weight of the class increases by 1/2kg. The weight of the new student is :

ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ 50 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ. ಅವರಲ್ಲಿ 50 ಕೆಜಿ ತೂಕದ ಒಬ್ಬರು ಹೊರಗೆ ಹೋಗುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಹೊಸ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಸೇರುತ್ತಾರೆ. ಈ ಮೂಲಕ ವರ್ಗದ ಸರಾಸರಿ ತೂಕವು 1/2 ಕೆಜಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಹೊಸ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ತೂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 72 kg b) 70 kg
c) 76 kg d) 75 kg

10) The average weight of 20 students in a class is increased by 0.75 kg when one of the students weighing 30 kg is replaced by a new student. Weight of the new student (in kg) is :

ಒಂದು ತರಗತಿಯ 20 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ತೂಕವು 0.75 ಕೆಜಿಯಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ, 30 ಕೆಜಿ ತೂಕದ ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಬದಲಿಗೆ ಹೊಸ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೊಸ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ತೂಕ (ಕೆಜಿಯಲ್ಲಿ)?

- a) 40 b) 35
c) 50 d) 45





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



How it is useful for Regular studies?

It helps students to solve mathematics problems in 2-3 minutes.
It helps students to solve mathematics problems in 2-3 minutes.
It helps students to solve mathematics problems in 2-3 minutes.
It helps students to solve mathematics problems in 2-3 minutes.
It helps students to solve mathematics problems in 2-3 minutes.
It helps students to solve mathematics problems in 2-3 minutes.
It helps students to solve mathematics problems in 2-3 minutes.
It helps students to solve mathematics problems in 2-3 minutes.
It helps students to solve mathematics problems in 2-3 minutes.
It helps students to solve mathematics problems in 2-3 minutes.

$$(x+5)(x+5) = x^2 + 10x + 25$$

$$x = -5, -8$$

$$3x^2 + 9x - 2 = 0$$

$$x = \frac{-9 \pm \sqrt{9^2 - 4 \times 3 \times (-2)}}{2 \times 3}$$

$$x = \frac{-9 \pm \sqrt{105}}{6}$$

ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 7. ಮೂರು ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿದಾಗ, ಎಂಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 8.5 ಆಗುತ್ತದೆ. ಮೂರು ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 10.5 b) 11
c) 9 d) 11.5

5) The average weight of 40 children of a class is 36.2 kg. When three more children with weight 42.3 kg, 39.7 kg and 39.5 kg join the class, the average weight of the 43 children in the class is?

ಒಂದು ತರಗತಿಯ 40 ಮಕ್ಕಳ ಸರಾಸರಿ ತೂಕ 36.2 ಕೆ.ಜಿ. 42.3 ಕೆಜಿ, 39.7 ಕೆಜಿ ಮತ್ತು 39.5 ಕೆಜಿ ತೂಕದ ಮೂವರು ಮಕ್ಕಳು ತರಗತಿಗೆ ಸೇರಿದಾಗ, ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ 43 ಮಕ್ಕಳ ಸರಾಸರಿ ತೂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 36.5 kg b) 38.35 kg
c) 39.2 kg d) 37.3 kg

6) There are 50 students in a class. Their average weight is 45 kg. When one student leaves the class, the average weight reduces by 100g. What is the weight of the student who left the class?

ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ 50 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ. ಅವರ ಸರಾಸರಿ ತೂಕ 45 ಕೆಜಿ. ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ತರಗತಿಯಿಂದ ಹೊರಗೆ ಹೋದಾಗ ಸರಾಸರಿ ತೂಕವು 100 ಗ್ರಾಂಗಳಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ತರಗತಿಯಿಂದ ಹೊರಬಂದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ತೂಕ ಎಷ್ಟು?

- a) 47.9 kg b) 49.9 kg
c) 45 kg d) 50.1 kg

7) The mean weight of 34 students of a school is 42 kg. If the weight of the teacher be included, the mean rises by 400 grams. Find the weight of the teacher (in kg).

ಶಾಲೆಯ 34 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ತೂಕ 42 ಕೆ.ಜಿ. ಶಿಕ್ಷಕರ ತೂಕವನ್ನು ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಸರಾಸರಿ 400 ಗ್ರಾಂಗಳಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಶಿಕ್ಷಕರ ತೂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ (ಕೆಜಿಯಲ್ಲಿ).

- a) 57 kg b) 66 kg
c) 55 kg d) 56 kg

8) The average of five numbers is 140. If one number is excluded, the average of the remaining four numbers is 130. The excluded number is :

Excluded numbers

1) A student finds the average of 10, 2 - digit numbers. If the digits of one of the numbers is interchanged, the average increases by 3.6. The difference between the digits of the 2-digit numbers is

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಸರಾಸರಿ 10, 2 - ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದರ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ, ಸರಾಸರಿ 3.6 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. 2-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಅಂಕಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ

- a) 3 b) 2
c) 4 d) 5

2) In a class, the average score of girls in an examination is 73 and that of boys is 71. The average score for the whole class is 71.8. Find the percentage of girls.

ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ, ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಹುಡುಗಿಯರ ಸರಾಸರಿ ಸ್ಕೋರ್ 73 ಮತ್ತು ಹುಡುಗರದ್ದು 71. ಇಡೀ ತರಗತಿಗೆ ಸರಾಸರಿ ಸ್ಕೋರ್ 71.8 ಆಗಿದೆ. ಹುಡುಗಿಯರ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- a) 50% b) 55%
c) 40% d) 60%

3) Average weight of 25 students of a class is 50 kg. If the weight of the class teacher is included, the average is increased by 1 kg. The weight of the teacher is

ಒಂದು ತರಗತಿಯ 25 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ತೂಕ 50 ಕೆ.ಜಿ. ವರ್ಗ ಶಿಕ್ಷಕನ ತೂಕವನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ, ಸರಾಸರಿ 1 ಕೆಜಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಶಿಕ್ಷಕರ ತೂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 77 kg b) 74 kg
c) 76 kg d) 75 kg

4) The average of five numbers is 7. When three new numbers are included, the average of the eight numbers becomes 8.5. The average of the three new numbers is?





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs

Spardhaguru1



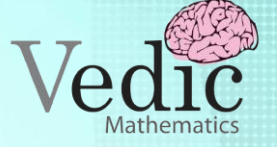
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 140. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿದರೆ, ಉಳಿದ ನಾಲ್ಕು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 130. ಹೊರತುಪಡಿಸಿದ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 134 b) 180
c) 135 d) 150

9) The average of marks of 28 students in Mathematics was 50; 8 students left the school, then this average increased by 5. What is the average of marks obtained by the students who left the school?

ಗಣಿತದಲ್ಲಿ 28 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 50; 8 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಶಾಲೆಯಿಂದ ಹೊರಗೆ ಹೋದರು, ನಂತರ ಈ ಸರಾಸರಿ 5 ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಶಾಲೆಯಿಂದ ಹೊರಗೆ ಹೋದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

- a) 37.5 b) 42.5
c) 50.5 d) 45

10) The average of six numbers is 32. If each of the first three numbers is increased by 2 and each of the remaining three numbers is decreased by 4, then the new average is? ಆರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 32. ಮೊದಲ ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದನ್ನು 2 ರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದನ್ನು 4 ರಿಂದ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿದರೆ, ಹೊಸ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 34 b) 31
c) 35 d) 30



Ages and Weight

1) The average age of 11 players of a cricket team is increased by 2 months when two of them aged 18 years and 20 years are replaced by two new players. The average age of the new players is?

18 ವರ್ಷ ಮತ್ತು 20 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ ಇಬ್ಬರು ಆಟಗಾರರನ್ನು ಇಬ್ಬರು ಹೊಸ ಆಟಗಾರರಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸಿದಾಗ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ತಂಡದ 11 ಆಟಗಾರರ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 2 ತಿಂಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಹೊಸ ಆಟಗಾರರ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು?

- a) 19 years 6 months
b) 19 years 1 month
c) 19 years 5 months
d) 19 years 11 months

2) The average age of 24 boys and their teacher is 15 years. When the teacher's age is excluded, the average age decreases by 1 year. The age of the teacher is?

24 ಹುಡುಗರು ಮತ್ತು ಅವರ ಶಿಕ್ಷಕರ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 15 ವರ್ಷಗಳು. ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿದರೆ, ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 1 ವರ್ಷ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

- a) 39 years b) 38 years
c) 41 years d) 40 years

3) The average age of A and B is 20 years. If A is to be replaced by C, the average would be 19 years. The average age of C and A is 21 years. The ages of A, B and C in order (in years) are?

A ಮತ್ತು B ನ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 20 ವರ್ಷಗಳು. B 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) 18, 20, 22 b) 18, 22, 20
c) 22, 20, 18 d) 22, 18, 20

4) The average age of a husband and his wife was 23 years at the beginning of their marriage. After five years they have a one-year-old child. The average age of the family of three, when the child was born, was?

ಮದುವೆಯ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಪತಿ ಮತ್ತು ಅವರ ಹೆಂಡತಿಯ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 23 ವರ್ಷಗಳು. ಐದು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅವರಿಗೆ ಒಂದು ವರ್ಷದ ಮಗುವಿದೆ. ಮಗು ಜನಿಸಿದಾಗ ಮೂವರ ಕುಟುಂಬದ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು?

- a) 24 years b) 23 years
c) 20 years d) 18 years

5) 5 years ago, the average age of P and Q was 15 years. Average age of P, Q and R today is 20 years. How old will R be after 10 years?





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



5 ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ, P ಮತ್ತು Q ನ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 15 ವರ್ಷಗಳು. ಇಂದು P, Q ಮತ್ತು R ನ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 20 ವರ್ಷಗಳು. 10 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ R ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

- a) 40 years b) 35 years
c) 50 years d) 30 years

6) In a family, the average age of a father and a mother is 35 years. The average age of the father, mother and their only son is 27 years. What is the age of the son?

ಒಂದು ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿ, ತಂದೆ ಮತ್ತು ತಾಯಿಯ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 35 ವರ್ಷಗಳು. ತಂದೆ, ತಾಯಿ ಮತ್ತು ಅವರ ಏಕೈಕ ಮಗನ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 27 ವರ್ಷಗಳು. ಹಾಗಾದರೆ ಮಗನ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

- a) 11 years b) 12 years
c) 10 years d) 10.5 years

7) The average age of 8 men is increased by 2 years when two of them whose age are 21 and 23 years replaced by two new men. The average age of the two new men is?

21 ಮತ್ತು 23 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ ಇಬ್ಬರನ್ನು ಇಬ್ಬರು ಹೊಸ ಪುರುಷರು ಬದಲಿಸಿದಾಗ 8 ಪುರುಷರ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 2 ವರ್ಷಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.

ಇಬ್ಬರು ಹೊಸ ಪುರುಷರ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು?

- a) 24 years b) 22 years
c) 30 years d) 28 years

8) In a family of 5 members, the average age at present is 33 years. The youngest member is 9 years old. The average age of the family just before the birth of the youngest member was.

5 ಸದಸ್ಯರ ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿ, ಪ್ರಸ್ತುತ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 33 ವರ್ಷಗಳು. ಕಿರಿಯ ಸದಸ್ಯನಿಗೆ 9 ವರ್ಷ. ಕಿರಿಯ ಸದಸ್ಯರ ಜನನದ ಮೊದಲು ಕುಟುಂಬದ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು?

- a) 29 years b) 30 years
c) 24 years d) 25 years

9) The average age of 9 students and their teacher is 16 years. The average age of the first four students is 19 years and that of the last five is 10 years. The teacher's age is?

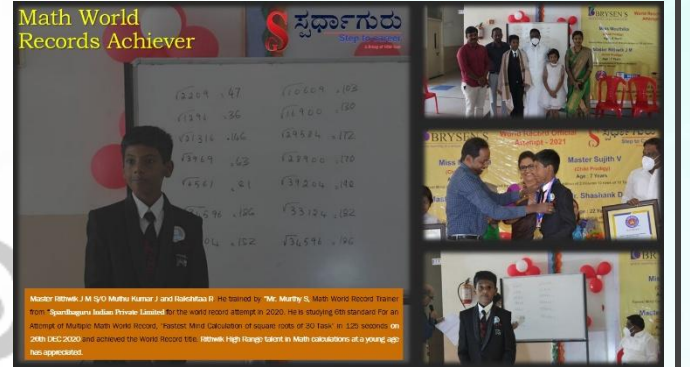
9 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಅವರ ಶಿಕ್ಷಕರ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 16 ವರ್ಷಗಳು. ಮೊದಲ ನಾಲ್ಕು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 19 ವರ್ಷಗಳು ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಐದು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಯಸ್ಸು 10 ವರ್ಷಗಳು. ಹಾಗಾದರೆ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

- a) 34 years b) 36 years
c) 28 years d) 30 years

10) In a school with 600 students, the average age of the boys is 12 years and that of the girls is 11 years. If the average age of the school is 11 years and 9 months, then the number of girls in the school is?

600 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿರುವ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ, ಹುಡುಗರ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 12 ವರ್ಷಗಳು ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ವಯಸ್ಸು 11 ವರ್ಷಗಳು. ಶಾಲೆಯ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 11 ವರ್ಷ ಮತ್ತು 9 ತಿಂಗಳುಗಳಾಗಿದ್ದರೆ, ಶಾಲೆಯ ಹುಡುಗಿಯರ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

- a) 150 b) 450
c) 350 d) 250



Monthly Income.

1) The average monthly income of P and Q is Rs.5, 050. The average monthly income of Q and R is Rs.6, 250 and the average monthly income of P and R is Rs.5,200. The monthly income of P is?

P ಮತ್ತು Q ನ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯ ರೂ.5050. Q ಮತ್ತು R ನ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯ ರೂ.6250 ಮತ್ತು P ಮತ್ತು R ನ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯ ರೂ.5,200. P ನ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟು?

- a) Rs.5,000 b) Rs.4,050
c) Rs.4,000 d) Rs.3,500

2) A man spends in 8 months as much as he earns in 6 months. He saves Rs. 6000 in a year. His average monthly income is ?

ಒಬ್ಬ ಮನುಷ್ಯನು 6 ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಗಳಿಸುವಷ್ಟು ಹಣವನ್ನು 8 ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಅವರು ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ರೂ. 6000. ಅವನ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟು?

- a) Rs. 1800 b) Rs. 2150
c) Rs. 2000 d) Rs. 2400

3) The average salary of all the associates in a team is Rs. 16000. The average salary of 7 senior associates is Rs.





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



24000 and the average salary of the rest is Rs. 12000. How many associates work in that team?

ತಂಡದಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಸಹವರ್ತಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವೇತನ ರೂ. 16000. 7 ಹಿರಿಯ ಸಹವರ್ತಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವೇತನ ರೂ. 24000 ಮತ್ತು ಉಳಿದವರ ಸರಾಸರಿ ವೇತನ ರೂ. 12000. ಆ ತಂಡದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸಹವರ್ತಿಗಳು ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ?

- a) 24 b) 23
c) 22 d) 21

4) The average salary of all the workers in a workshop is Rs.8,000. The average salary of 7 technicians is Rs.12,000 and the average salary of the rest is Rs.6,000. The total number of workers in the workshop is?

ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಸರಾಸರಿ ವೇತನ ರೂ.8,000. 7 ತಂತ್ರಜ್ಞರ ಸರಾಸರಿ ವೇತನ ರೂ.12,000 ಮತ್ತು ಉಳಿದವರ ಸರಾಸರಿ ವೇತನ ರೂ.6,000. ಹಾಗಾದರೆ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಕಾರ್ಮಿಕರ ಸಂಖ್ಯೆ

- a) 23 b) 22
c) 21 d) 20

6) The average monthly salary of 19 members of a group is Rs. 16000. If one more member whose monthly salary is Rs. 20000 joins the group, then the average salary of the group is

ಗುಂಪಿನ 19 ಸದಸ್ಯರ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ವೇತನ ರೂ. 16000. ಒಬ್ಬ ಸದಸ್ಯನ ಮಾಸಿಕ ವೇತನ ರೂ. 20000. ಅವರು ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತಾರೆ. ಗುಂಪಿನ ಸರಾಸರಿ ವೇತನವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) Rs. 16250 b) Rs. 18000
c) Rs. 16200 d) Rs. 18250

7) The average expenditure of a man for the first five months is Rs.1200 and for the next seven months is Rs.1300. If he saves Rs.2900 in that year, his monthly average income is ?

ಮೊದಲ ಐದು ತಿಂಗಳುಗಳ ಸರಾಸರಿ ವೆಚ್ಚ ರೂ.1200 ಮತ್ತು ನಂತರದ ಏಳು ತಿಂಗಳಿಗೆ ರೂ.1300. ಆ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅವನು ರೂ.2900 ಉಳಿಸಿದರೆ, ಅವನ ಮಾಸಿಕ ಸರಾಸರಿ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟು?

- a) Rs.1400 b) Rs.1700
c) Rs.1600 d) Rs.1500

8) A man spends Rs.1800 monthly on an average for the first four months and Rs.2000 monthly for the next eight months and saves Rs.5600 a year. His average monthly income is?

ಒಬ್ಬ ಮನುಷ್ಯ ಮೊದಲ ನಾಲ್ಕು ತಿಂಗಳಿಗೆ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ರೂ.1800 ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಎಂಟು ತಿಂಗಳಿಗೆ ರೂ.2000 ಮಾಸಿಕ ಖರ್ಚು ಮಾಡಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ರೂ.5600 ಉಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟು?

- a) Rs.2600 b) Rs.2400
c) Rs.2200 d) Rs.2000

9) Average income of 'A' and 'B' is Rs.200 and average income of 'C' and 'D' is Rs.250. The average income of A, B, C and D is?

'ಎ' ಮತ್ತು 'ಬಿ'ಯ ಸರಾಸರಿ ಆದಾಯ ರೂ.200 ಮತ್ತು 'ಸಿ' ಮತ್ತು 'ಡಿ'ಯ ಸರಾಸರಿ ಆದಾಯ ರೂ.250. A, B, C ಮತ್ತು D ನ ಸರಾಸರಿ ಆದಾಯ?

- a) Rs.225 b) Rs.200
c) Rs.125 d) Rs.106.25

10) The average monthly expenditure of a family for the first four months is Rs.2570, for the next three months Rs.2490 and for the last five months Rs.3030. If the family saves Rs.5320 during the whole year, the average monthly income of the family during the year is

ಒಂದು ಕುಟುಂಬದ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ವೆಚ್ಚ ಮೊದಲ ನಾಲ್ಕು ತಿಂಗಳಿಗೆ ರೂ.2570, ಮುಂದಿನ ಮೂರು ತಿಂಗಳಿಗೆ ರೂ.2490 ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಐದು ತಿಂಗಳಿಗೆ ರೂ.3030. ಇಡೀ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಕುಟುಂಬವು ರೂ.5320 ಉಳಿಸಿದರೆ, ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಕುಟುಂಬದ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟು?

- a) Rs.3580 b) Rs.3200
c) Rs.3185 d) Rs.3000



Cricket

1) A batsman in his 12th innings makes a score of 120, and thereby increases his average by 5. The average score after 12th innings is





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಒಬ್ಬ ಬ್ಯಾಟ್ಸಮನ್ ತನ್ನ 12ನೇ ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ 120 ರನ್ ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಆ ಮೂಲಕ ಅವನ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು 5 ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತಾನೆ. 12ನೇ ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ನ ನಂತರ ಸರಾಸರಿ ಸ್ಕೋರ್ ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 55 b) 70
c) 60 d) 65

2) Average runs scored by 11 players of a cricket team is 23. If the first player scored 113 runs. Find the average runs of the remaining players.

ಕ್ರಿಕೆಟ್ ತಂಡದ 11 ಆಟಗಾರರು ಗಳಿಸಿದ ಸರಾಸರಿ ರನ್ 23. ಮೊದಲ ಆಟಗಾರ 113 ರನ್ ಗಳಿಸಿದರೆ. ಉಳಿದ ಆಟಗಾರರ ಸರಾಸರಿ ರನ್‌ಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- a) 12 runs b) 27 runs
c) 8 runs d) 14 runs

3) The batting average of a cricket player for 64 innings is 62 runs. His highest score exceeds his lowest score by 180 runs. Excluding these two innings, the average of remaining innings becomes 60 runs. His highest score was

64 ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ಗಳಿಗೆ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಆಟಗಾರನ ಬ್ಯಾಟಿಂಗ್ ಸರಾಸರಿ 62 ರನ್. ಅವರ ಅತ್ಯುನ್ನತ ಸ್ಕೋರ್ ಅವರ ಕಡಿಮೆ ಸ್ಕೋರ್ ಅನ್ನು 180 ರನ್‌ಗಳಿಂದ ಮೀರಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಎರಡು ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಉಳಿದ ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ಗಳ ಸರಾಸರಿ 60 ರನ್ ಆಗುತ್ತದೆ. ಅವನ ಅತ್ಯಧಿಕ ಸ್ಕೋರ್ ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 209 runs b) 214 runs
c) 180 runs d) 212 runs

4) The batting average for 30 innings of a cricket player is 40 runs. His highest score exceeds his lowest score by 100 runs. If these two innings are not included, the average of the remaining 28 innings is 38 runs. The lowest score of the player is:

ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಆಟಗಾರನ 30 ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ಗಳ ಬ್ಯಾಟಿಂಗ್ ಸರಾಸರಿ 40 ರನ್. ಅವರ ಅತ್ಯುನ್ನತ ಸ್ಕೋರ್ ಅವರ ಕಡಿಮೆ ಸ್ಕೋರ್ ಅನ್ನು 100 ರನ್‌ಗಳಿಂದ ಮೀರಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಎರಡು ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸದಿದ್ದರೆ, ಉಳಿದ 28 ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ಗಳ ಸರಾಸರಿ 38 ರನ್ ಆಗಿದೆ. ಆಟಗಾರನ ಅವನ ಕಡಿಮೆ ಸ್ಕೋರ್ ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

- a) 18 b) 12
c) 15 d) 20

5) The average runs of a cricket player of 20 innings was 32. How many runs must he make in his next innings so as to increase his average of runs by 4?

20 ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಆಟಗಾರನ ರನ್‌ಗಳ ಸರಾಸರಿಯು 32 ಆಗಿತ್ತು. ಅವನು ತನ್ನ ಮುಂದಿನ ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ರನ್‌ಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಬೇಕು ಆದ್ದರಿಂದ ಅವನ ಸರಾಸರಿ ರನ್‌ಗಳನ್ನು 4 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಬೇಕು?

- a) 114 b) 76
c) 116 d) 170

6) In a 20 over match, the required run rate to win is 7.2. If the run rate is 6 at the end of the 15th over, the required run rate to win the match is

20 ಓವರ್‌ಗಳ ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ ಗೆಲುವಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ರನ್ ರೇಟ್ 7.2. 15ನೇ ಓವರ್ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ ರನ್ ರೇಟ್ 6 ಆಗಿದ್ದರೆ. ಪಂದ್ಯವನ್ನು ಗೆಲ್ಲಲು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ರನ್ ರೇಟ್ ಎಷ್ಟು?

- a) 13.2 b) 12
c) 1.2 d) 10.8

7) In the first 10 overs of a cricket game, the run rate was only 3.2. The run rate in the remaining 40 overs to reach the target of 282 runs is

ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಆಟದ ಮೊದಲ 10 ಓವರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ರನ್ ರೇಟ್ ಕೇವಲ 3.2 ಆಗಿತ್ತು. 282 ರನ್‌ಗಳ ಗುರಿಯನ್ನು ತಲುಪಲು ಉಳಿದ 40 ಓವರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ರನ್ ರೇಟ್ ಅಗತ್ಯವಿದೆ?

- a) 6.3 b) 6.5
c) 6.4 d) 6.25

8) Sachin Tendulkar has a certain average for 11 innings. In the 12th innings he scores 120 runs and thereby increases his average by 5 runs. His new average is

ಸಚಿನ್ ತೆಂಡುಲ್ಕರ್ 11 ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ಗಳಿಗೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸರಾಸರಿ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. 12ನೇ ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಅವರು 120 ರನ್ ಗಳಿಸಿದರು ಮತ್ತು ಆ ಮೂಲಕ ಅವರ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು 5 ರನ್‌ಗಳಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಂಡರು. ಅವರ ಹೊಸ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 62 b) 66
c) 60 d) 65

9) A cricketer has a mean score of 60 runs in 10 innings. Find out how many runs are to be scored in the eleventh innings to raise the mean score to 62?

ಒಬ್ಬ ಕ್ರಿಕೆಟಿಗನ ಸರಾಸರಿ ಸ್ಕೋರ್ 10 ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ 60 ರನ್. ಸರಾಸರಿ ಸ್ಕೋರ್ ಅನ್ನು 62 ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಹನ್ನೊಂದನೇ ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ರನ್ ಗಳಿಸಬೇಕು ಎಂಬುದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



- a) 82 b) 81
c) 83 d) 80

10) A cricketer has a certain average of runs for his 8 innings. In the ninth innings, he scores 100 runs, thereby increases his average by 9 runs. His new average of runs is

ಒಬ್ಬ ಕ್ರಿಕೆಟಿಗ ತನ್ನ 8 ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ಗಳಿಗೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸರಾಸರಿ ರನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾನೆ. ಒಂಬತ್ತನೇ ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ, ಅವರು 100 ರನ್ ಗಳಿಸಿದರು, ಆ ಮೂಲಕ ಅವರ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು 9 ರನ್‌ಗಳಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಂಡರು. ಅವರ ಹೊಸ ಸರಾಸರಿ ರನ್‌ಗಳು?

- a) 24 b) 32
c) 20 d) 28



Average

1) Six friends have an average height of 167 cms. A boy with a height of 162 cm leaves the group. Find the new average height.

ಆರು ಸ್ನೇಹಿತರು ಸರಾಸರಿ 167 ಸೆಂ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. 162 ಸೆಂ.ಮೀ ಎತ್ತರವಿರುವ ಹುಡುಗ ಗುಂಪನ್ನು ತೊರೆಯುತ್ತಾನೆ. ಹೊಸ ಸರಾಸರಿ ಎತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- a) 169 cm b) 167 cm
c) 166 cm d) 168 cm

2) The average weight of 15 oarsmen in a boat is increased by 1.6 kg when one of the crew, who weighs 42 kg is replaced by a new man. Find the weight of the new man (in kg).

42 ಕೆ.ಜಿ ತೂಕದ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯೊಬ್ಬರನ್ನು ಹೊಸ ವ್ಯಕ್ತಿಯಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸಿದಾಗ ದೋಣಿಯಲ್ಲಿ 15 ಓರ್ವರ ಸರಾಸರಿ ತೂಕವು 1.6 ಕೆಜಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಹೊಸ ವ್ಯಕ್ತಿ ತೂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ (ಕೆಜಿಯಲ್ಲಿ)

- a) 66 b) 43
c) 65 d) 67

3) Six tables and twelve chairs were bought for Rs.7,800. If the average price of a table is Rs.750, then the average price of a chair would be?

ಆರು ಟೇಬಲ್ ಮತ್ತು ಹನ್ನೆರಡು ಕುರ್ಚಿಗಳನ್ನು 7,800 ರೂ.ಗೆ ಖರೀದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಟೇಬಲ್‌ನ ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ ರೂ.750 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಕುರ್ಚಿಯ ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

- a) Rs.150 b) Rs.175
c) Rs.275 d) Rs.250

4) The average monthly expenditure of a family is Rs.2,200 during first three months, Rs.2,550 during next four months and Rs.3,120 during last five months of the year. If the total savings during the year was Rs.1,260, what is the average monthly income?

ಒಂದು ಕುಟುಂಬದ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ವೆಚ್ಚವು ಮೊದಲ ಮೂರು ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ರೂ.2,200, ಮುಂದಿನ ನಾಲ್ಕು ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ರೂ.2,550 ಮತ್ತು ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯ ಐದು ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ರೂ.3,120. ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಉಳಿತಾಯ ರೂ.1,260 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟು?

- a) Rs.2,805 b) Rs.2,850
c) Rs.1,280 d) Rs.1,260

5) There are two groups A and B of a class, consisting of 42 and 28 students respectively. If the average weight of group A is 25 kg and that of group B is 40 kg, find the average weight of the whole class.

ಒಂದು ತರಗತಿಯ A ಮತ್ತು B ಎರಡು ಗುಂಪುಗಳಿವೆ, ಇದರಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ 42 ಮತ್ತು 28 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಇದ್ದಾರೆ. A ಗುಂಪಿನ ಸರಾಸರಿ ತೂಕ 25 ಕೆಜಿ ಮತ್ತು B ಗುಂಪಿನ ತೂಕ 40 ಕೆಜಿ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಇಡೀ ವರ್ಗದ ಸರಾಸರಿ ತೂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- a) 70 kg b) 30 kg
c) 31 kg d) 69 kg

6) The mean of 9 observations is 16. One more observation is included and the new mean becomes 17. The 10th observation is?

9 ವೀಕ್ಷಣೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 16. ಇನ್ನೂ ಒಂದು ವೀಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಹೊಸ ಸರಾಸರಿ 17 ಆಗುತ್ತದೆ. 10 ನೇ ವೀಕ್ಷಣೆ ಏನು?

- a) 26 b) 30
c) 16 d) 9

7) The average of some natural numbers is 15. If 30 is added to first number and 5 is subtracted from the last number, the average becomes 17.5 then the number of natural number is?





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಕೆಲವು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 15. ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ 30 ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ 5 ಅನ್ನು ಕಳೆಯಿದರೆ, ಸರಾಸರಿ 17.5 ಆಗುತ್ತದೆ ನಂತರ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ?

- a) 20 b) 10
c) 30 d) 15



Twice, Thrice One third Etc.

1) The average of three numbers is 28, the first number is half of the second, the third number is twice the second, then the third number is?

ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿಯು 28 ಆಗಿದೆ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಎರಡನೆಯದ ಅರ್ಧದಷ್ಟು, ಮೂರನೆಯ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡು ಪಟ್ಟು. ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 24 b) 18
c) 48 d) 36

2) Of the three numbers, the first is twice the second and the second is thrice the third. If the average of the three numbers is 10, the largest number is :

ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚು. ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 10 ಆಗಿದ್ದರೆ. ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯಾವುದು ಎಂದು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 18 b) 30
c) 12 d) 15

3) Of the three numbers whose average is 60, the first is one fourth of the sum of the others. The first number is :

ಸರಾಸರಿ 60 ಆಗಿರುವ ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಇತರರ ಮೊತ್ತದ ನಾಲ್ಕನೇ ಒಂದು ಭಾಗವಾಗಿದೆ. ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:

- a) 42 b) 45
c) 30 d) 36

4) Among three numbers, the first is twice the second and thrice the third. If the average of the three numbers is 49.5, then the difference between the first and the third number is

ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ ಮೂರು ಬಾರಿ. ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 49.5 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?

- a) 39.5 b) 41.5
c) 54 d) 28

5) Of the three numbers, the first is twice the second and the second is 3 times the third. If their average is 100, the largest of the three numbers is:

ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ 3 ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚು. ಅವುಗಳ ಸರಾಸರಿ 100 ಆಗಿದ್ದರೆ. ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 180 b) 300
c) 120 d) 150

6) Of the three numbers, the first is 3 times the second and the third is 5 times the first. If the average of the three numbers is 57, the difference between the largest and the smallest number is

ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ 3 ಪಟ್ಟು ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ 5 ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚು. ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 57, ದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 126 b) 135
c) 9 d) 18

7) If the arithmetic mean of $3a$ and $4b$ is greater than 50, and a is twice b , then the smallest possible integer value of a is

$3a$ ಮತ್ತು $4b$ ನ ಅಂಕಗಣಿತದ ಸರಾಸರಿಯು 50 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೆ. a ಎರಡು ಬಾರಿ b ಆಗಿದ್ದರೆ. ನಂತರ a ಯ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಭವನೀಯ ಪೂರ್ಣಾಂಕ ಮೌಲ್ಯ?

- a) 21 b) 19
c) 20 d) 18

8) Of the three numbers, the first number is twice of the second and the second is thrice of the third number. If the average of these 3 numbers is 20, then the sum of the largest and smallest numbers is?



ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡು ಬಾರಿ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರು ಬಾರಿ. ಈ 3 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 20. ದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 54 b) 60
c) 24 d) 42

9) The average of first three numbers is thrice the fourth number. If the average of all the four numbers is 5, then find the fourth number.

ಮೊದಲ ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿಯು ನಾಲ್ಕನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರು ಪಟ್ಟು. ಎಲ್ಲಾ ನಾಲ್ಕು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 5 ಆಗಿದ್ದರೆ, ನಂತರ ನಾಲ್ಕನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 2 b) 4
c) 4.5 d) 5

10) Out of 4 numbers, whose average is 60, the first one is one fourth of the sum of the last three. The first number is 4 ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ, ಅದರ ಸರಾಸರಿ 60, ಮೊದಲನೆಯದು ಕೊನೆಯ ಮೂರರ ಮೊತ್ತದ ನಾಲ್ಕನೇ ಒಂದು ಭಾಗವಾಗಿದೆ. ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆ?

- a) 48 b) 60
c) 15 d) 45 Dear Aspirants,

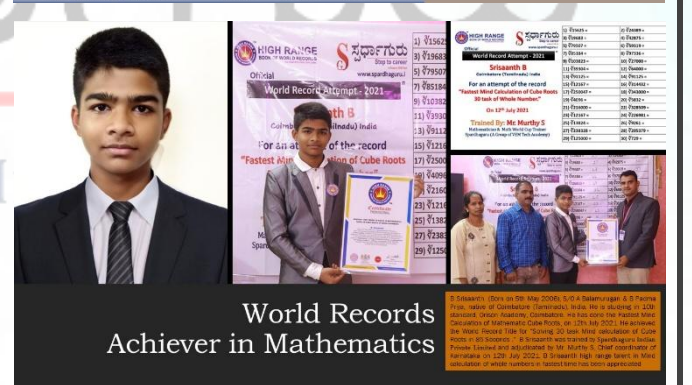
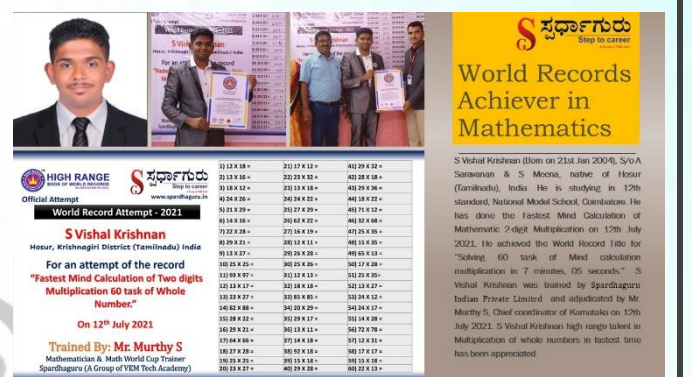
Greetings from ಸ್ಪರ್ಧಾಗುರು

How to search solution paper

1. Search in any browser **Spardha.guru**
2. Click on **login**
3. Enter your **Credential**
4. Click on **PDF**
5. Click On **Spardhaguru English**
6. Click on **Quantitative Aptitude**
7. Click on **Topic, Average**
8. Click on View for **Question paper**
9. Click on **Solution for same paper**

👉 We wish best for your studies and exam 👉

Best Regards
Team & Spardhaguru
Spardhaguru India Pvt Ltd
www.spardha.guru



ಸ್ಪರ್ಧಾಗುರು
India Private Limited

Most world Record Achievers in Mathematics

