



Chandan Logics

# Chandan Logics

## Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

Contact: **96 76 57 8793**

**94 94 55 8793**

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

### AVERAGE

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

#### MODEL1:

1. If average of 57,49 , 53, y,62 is 56 then find y?

1. 57,49,53, Y 62 ల యొక్క సరాసరి 56 అయిన Y విలువ ఎంత?

1) 56      2) 58      3) 59      4) 54

2. The average of 7 consecutive numbers is 20. The largest of these numbers is?

2. 7 వరుస సంఖ్యల యొక్క సగటు 20, అయిన, వాటిలో పెద్ద సంఖ్య ఏది?

1) 24      2) 23      3) 22      4) 20

3. The average of 37 consecutive numbers is 78. The largest of these numbers is?

3. 37 వరుస సంఖ్యల యొక్క సగటు 78 అయిన, వాటిలో పెద్ద సంఖ్య ఏది?

1) 94      2) 93      3) 92      4) 96

4. The average of 41 consecutive odd numbers is 49. What is the largest number?

4. 41 వరుస బేసి సంఖ్యల సగటు 49. అయిన వాటిలో పెద్ద సంఖ్య ఏది?

1) 89      2) 91      3) 93      4) 95

5. If average of 35 consecutive even numbers is 786. then find difference between first and last number?

5. 35 వరుస సరి సంఖ్యల సగటు 786 అయిన మొదటి మరియు చివరి సంఖ్యల మధ్య తేడా ఎంత?

1) 58      2) 68      3) 64      4) 62

6. The average of 44 consecutive odd numbers is 144. What is the largest number?

6. 44 వరుస బేసి సంఖ్యల సగటు 144 అయిన వాటిలో పెద్ద సంఖ్య ఏది?

1) 189      2) 191      3) 187      4) 193

7. The sum of 6 consecutive even is 426. What is the largest number?

7. 6 వరుస సరిసంఖ్యల మొత్తం 426. అయిన ఆ సంఖ్యలలో పెద్ద సంఖ్య ఏది?

1) 74      2) 76      3) 78      4) 72

8. A, B, C and D are four consecutive even numbers respectively and their average is 65. What is the product of A and D?

8. A,B,C,D లు వరుసగా 4 వరుస సరి సంఖ్యలు, మరియు వాటి సరాసరి 65. అయిన A మరియు D ల లబ్ధం ?

1) 4168      2) 4216      3) 4316      4) 4352      5) None of these

9. The average of six consecutive odd numbers P, Q, R ,S ,T and U respectively (in increasing order) is 80. What is the product of P and U?

9. ఆరు వరుస బేసి సంఖ్యలు వరుసగా (P,Q,R,S,T,U,) ల యొక్క సరాసరి 80. అయిన P మరియు U ల లబ్ధం?

1) 6475      2) 6375      3) 6575      4) 6736

10. Average of all even numbers between 104 and 148 is? CHANDAN LOGICS

10. 104 నుండి 148 మధ్య గల సరి సంఖ్యల సరాసరి ఎంత?

9676578793,9494558793

1) 128      2) 130      3) 124      4) 126

11. The average of the first nine integral multiples of 3 is?

11. 3 యొక్క తొలి తొమ్మిది పూర్ణాంక గుణిజాల సగటు ఎంత?

1) 21      2) 12      3) 15      4) 18

12. The average of the first 100 positive integers is?

12. మొదటి 100 ధన పూర్ణాంకాల సగటు ఎంత?

1) 100      2) 51      3) 50.5      4) 49.5

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: **96 76 57 8793 / 94 94 55 8793**

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store



# Chandan Logics

## Aspire to Inspire

Chandan Logics

Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

13. The average of odd numbers upto 100 is?

CHANDAN LOGICS

13. 1 నుండి 100 వరకు గల బేసి సంఖ్యల సగటు ఎంత?

9676578793,9494558793

1) 51      2) 50.5      3) 50      4) 49.5

14. The average of nine consecutive numbers is  $n$ . If the next two numbers are also included the new average will?

14. 9 వరుస సంఖ్యల సరాసరి  $n$ . ఒకవేళ, తరువాతి 2 సంఖ్యలను కూడా కలిపినచో సరాసరి?

1) increase by 2      2) remain the same      3) increase by 1.5      4) increase by 1

15. The average of 1, 3, 5, 7, 9, 11,.....to 25 terms is?

15. 1,3,5,7,9,11 . . . . . నుండి, 25 పదాలు యొక్క సరాసరి ఎంత?

1) 125      2) 25      3) 15      4) 50

16. Average of all even numbers between 222 and 250 is?

16. 222 నుండి 250 మధ్యగల సరి సంఖ్యల యొక్క సరాసరి ఎంత?

CHANDAN LOGICS

1) 234      2) 232      3) 236      4) 230

9676578793,9494558793

17. The average of all odd numbers from 113 to 159 is?

17. 113 నుండి 159 మధ్యగల బేసి సంఖ్యల యొక్క సరాసరి ఎంత?

1) 135      2) 134      3) 133      4) 136

18. What is the average of all numbers between 100 and 200 which are divisible by 13?

18. 100 నుండి 200 మధ్యగల సంఖ్యలలో, 13 చే భాగింపబడే సంఖ్యల యొక్క సరాసరి ఎంత?

1) 147.5      2) 145.5      3) 143.5      4) 149.5

19. Which digit is missing in the average of numbers 9,99,999,9999,.....9999999999?

19. 9, 99, 999, 9999, . . . . . 9999999999 ల సరాసరిలో క్రింది వాటిలో ఉండని అంకె ఏది?

1)0      2)1      3)2      4)3

20. The arithmetic mean of the following numbers

1, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 4, 4, 4, 5, 5, 5, 5, 5, 6, 6, 6, 6, 6, 6 and 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7 is?

20. 1, 2, 2, 3,3, 3, 4,4,4,4, 5,5,5,5,5, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 7, 7,7,7, 7, 7,7, యొక్క అంక మధ్య మం ఎంత ?

1) 4      2) 5      3) 14      4) 20

21. The average of square of natural numbers from 1 to 35 is?

CHANDAN LOGICS

21. 1 నుండి 35 మధ్యగల అంకెల సంఖ్యల వర్గాల సరాసరి ఎంత?

9676578793,9494558793

1) 425      2) 426      3) 526      4) 435

22. The sum of 11 consecutive numbers is 1320. What will be the sum of the next set of 11 consecutive numbers?

22. 11 వరుస సంఖ్యల మొత్తం 1320 అయిన తరువాతి 11 వరుస సంఖ్యల మొత్తం ఎంత?

1) 1340      2) 1644      3) 1441      4) 1541

23. The sum of 5 consecutive odd numbers is 575. What will be the sum of the next set of 5 consecutive odd numbers?

23. 5 వరుస బేసి సంఖ్యల మొత్తం 575 అయిన తరువాతి 5 వరుస బేసి సంఖ్యల మొత్తం ఎంత?

1) 625      2) 580      3) 600      4) 650      5) None of these

24. The average of 10 numbers is 7. If each number is multiplied by

12, then the average of the new set of numbers will be?

24. 10 సంఖ్యల/అంకెల సరాసరి 7. అందులోని ప్రతి అంకె / సంఖ్యను 12 చే గుణించిన వచ్చే అంకెల సంఖ్యల సరాసరి ఎంత?

1) 7      2) 19      3) 82      4) 84

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store



Chandan Logics

# Chandan Logics

## Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793



25. 4 years ago, the average age of A, B, C and D was 45 years. What would be their average age after five years?

25. A,B,C, D ల యొక్క వయస్సుల సరాసరి 4 సంవత్సరాల క్రితం 45 అయిన 5 సంవత్సరాల తర్వాత వారి వయస్సుల సరాసరి ఎంత?

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

1) 65 years      2) 48 years      3) 54 years      4) 64 years

26. The average of 9z numbers is 12z. If 4z-2 is subtracted from each, then the new average is?

26. 9Z సంఖ్యల సరాసరి 12Z. ప్రతి సంఖ్యనుండి 4Z-2 ను తీసివేసిన వచ్చే సంఖ్యల యొక్క సరాసరి ఎంత ?

1) 10z-2      2) 8z+2      3) 8z-2      4) 12z+2

MODEL2:

27. Average temperature for a week is noted as 32D.C. But later it was realized that Monday temperature reading was taken as 30D.C instead of 16D.C. What is the true average temperature for the week?

27. ఒక వారం యొక్క ఉష్ణోగ్రతల సరాసరి 32°C గా నమోదు చేశారు. కానీ అందులో సోమవారం ఉష్ణోగ్రత 16°C కి బదులుగా 30°C ని నమోదు చేశారు. అయిన ఖచ్చితమైన సరాసరి ఎంత ?

1) 15      2) 30      3) 10      4) 20      5) None of these

28. The average weight of a group of 50 girls was calculated as 58 kg. It was later discovered that the weight of one of the girls was read as 45 kg, whereas her actual weight was 65 kg. What is the actual average weight of the group of the 50 girls?

28. 50 మంది మహిళల సగటు బరువు 58 kg లు. కానీ అందులో ఒక మహిళ బరువు 65 kg లకు బదులుగా 45 kg లు నమోదు చేశారు. అయిన ఖచ్చితమైన సరాసరి ఎంత ?

1) 58.6      2) 57.6      3) 57.4      4) 58.4      5) None of these

29. The average marks of 18 students in an examination was 60. It was later found that the marks of one student had been wrongly entered as 63 instead of 36. The correct average is?

29. 18 మంది విద్యార్థుల మార్కుల సగటు 60. కానీ అందులో ఒక విద్యార్థి మార్కులు 36 కి బదులుగా 63 అని నమోదు చేశారు.

అయిన ఖచ్చితమైన సరాసరి ఎంత?

1) 59      2) 59.5      3) 58      4) 58.5

30. 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?

30. 18 సంఖ్యల సరాసరి 124. కానీ అందులో 2 సంఖ్యలు 64, 28 కి బదులుగా 46 మరియు 82గా నమోదు చేశారు. అయిన ఖచ్చితమైన సరాసరి ఎంత?

1)  $111\frac{7}{9}$       2) 122      3) 123      4)  $137\frac{7}{9}$

31. The average of 100 items was found to be 30. If at the time of calculation, two items were wrongly taken as 32 and 12 instead of 23 and 11, then the correct average is?

31. 100 సంఖ్యల సరాసరి 30. కానీ అందులో 2 సంఖ్యలు 23 మరియు 11కి బదులుగా 32 మరియు 12 గా నమోదు చేశారు.

అయిన ఖచ్చితమైన సరాసరి ఎంత?

CHANDAN LOGICS

1) 29.8      2) 29      3) 29.9      4) 29.5      9676578793,9494558793

MODEL3:

32. The average of 30 results is 20 and the average of other 20 results is 30. What is the average of all the results?

Follow **Chandan Logics** onDownload **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**



# Chandan Logics

Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793



32. 30 సంఖ్యల సరాసరి 20. మరియు మరో 20 సంఖ్యల సరాసరి 30. అయిన అన్ని సంఖ్యల సరాసరి ఎంత ?

- 1) 24                      2) 48                      3) 25                      4) 50

33. In a class there are 32 boys and 28 girls. The average age of the boys in the class is 14 years and the average age of the girls in the class is 13 years. What is the average age of the whole class?

33. ఒక తరగతిలో 32 నుండి బాలురు 18 మంది బాలికలు కలరు. బాలుర వయస్సుల సరాసరి 14, బాలికల వయస్సుల సరాసరి 13

సం || అయిన తరగతి మొత్తం సరాసరి ఎంత?

CHANDAN LOGICS

- 1)13.50                      2)13.53                      3)12.51                      4)13.42                      9676578793,9494558793

34. Mahesh buys 3 shirts at an average price of Rs.1250. If he buys 2 more shirts at an average price of Rs.1450 what will be the average price (in Rs.) of all the 5 shirts he buys?

34. మహేష్ 3 చొక్కాలను సరాసరిన రూ. 1250 లకు కొన్నాడు. అతను మరో చొక్కాలను సరాసరిన రూ. 1450 లకు కొన్నచో, మొత్తం

5 చొక్కాల సరాసరి వెల ఎంత?

- 1) 1370                      2) 1330                      3) 1310                      4) 1390

35. A library has an average number of 510 visitors on Sunday and 240 on other days. What is the average number of visitors per day in a month of 30 days beginning with Saturday?

35. ఒక లైబ్రరీకి ప్రతి అదివారం సరాసరిన 510 మంది వస్తారు. మిగిలిన రోజులలో సరాసరిన 240 మంది వస్తారు. అయిన మొదటి రోజు

శనివారం అయి ఉండి, 30 రోజులు కల ఆ నెలలో సరాసరిన రోజుకు ఎంత మంది లైబ్రరీకి వస్తారు?

- .1) 276                      2) 282                      3) 285                      4) 375

36. A man bought 13 articles at 70 each, 15 at 60 each and 12 at 65 each. The average price per article is?

36. ఒక వ్యక్తి 13 వస్తువులను ఒక్కొక్కటి రూ 70 చొప్పున, 15 వస్తువులను ఒక్కొక్కటి రూ. 60 చొప్పున, 12 వస్తువులను

ఒక్కొక్కటి రూ 65 చొప్పున కొంటే, అన్ని వస్తువుల సరాసరి విలువ ఎంత ?

CHANDAN LOGICS

- 1) 60.25                      2) 64.75                      3) 65.75                      4) 62.25                      9676578793,9494558793

37. In a certain school, there are 60 boys of age 12 each, 40 of age 13 each, 50 of age 14 each and 50 of age 15 each. What is the average age of all the boys of the school?

37. ఒక పాఠశాలలో 12 సంవత్సరాల వయసు గల 60 మంది, 13 సంవత్సరాలు వయస్సు గల 40 మంది, 14 సంవత్సరాల

వయస్సు గల 50 మంది, 15 సంవత్సరాల వయస్సుగల 50 మంది కలరు. అయిన ఆ పాఠశాలలోని విద్యార్థులందరి సగటు వయస్సు ఎంత?

- 1) 13.50                      2) 13.1                      3) 13.45                      4) 14                      5) None of these

38. In a class of 100 students, there are 70 boys whose average marks in a subject are 75. If the average marks of the complete class is 72, then what is the average marks of the girls?

38. 100 మంది విద్యార్థులు గల ఒక తరగతిలో, ఒక సబ్జెక్ట్ లో 70 మంది బాలురకు సరాసరిన 75 మార్కులు వచ్చాయి. మొత్తం తరగతి

యొక్క సరాసరి 72, అయిన బాలికల సగటు మార్కులు ఎన్ని

- 1) 64                      2) 65                      3) 68                      4) 74

39. 4 boys and 3 girls spent 120 on the average, of which boys spent 150 on the average. Then the average amount spent by the girls is?

39. 4 బాలురు, 3 బాలికలు సరాసరిన రూ. 120 ఖర్చు చేస్తారు. వారిలో బాలురు సరాసరిన రూ. 150 ఖర్చు చేస్తారు. అయిన బాలికలు

సరాసరిన ఎంత ఖర్చు చేస్తారు

CHANDAN LOGICS

- 1) 80                      2) 60                      3) 90                      4) 100                      9676578793,9494558793

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**







# Chandan Logics

Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

40. The mean marks obtained by 300 students in a subject are 60. The mean of top 100 students was found to be 80 and the mean of last 100 students was found to be 50. The mean marks of the remaining 100 students are?

40. ఒక పరీక్షలో 300 మంది విద్యార్థుల సగటు మార్కులు 60. వారిలో తొలి 100 మంది విద్యార్థుల సగటు 80. చివరి 100 మంది విద్యార్థుల సగటు 50. అయిన మిగిలిన 100 మంది విద్యార్థుల సగటు ఎంత? CHANDAN LOGICS

1) 70 2) 65 3) 60 4) 50 9676578793,9494558793

41. The average age of a class of 65 boys was 14 years, the average age of 20 of them was 14 years, and that of another 15 was 12 years. Find the average age of the remaining boys?

41. 65 మంది బాలుర సరాసరి వయస్సు 14 సం||. అందులో 20 మంది సగటు వయస్సు 14 సం|| మరో 15 మంది సగటు వయస్సు 12 సం||. అయిన మిగిలిన వారి సగటు వయస్సు ఎంత?

1) 16 yrs. 2) 13 yrs. 3) 17 yrs. 4) 15 yrs. 5) None of these

42. The average score of class X is 83. The average score of class Y is 76. The average score of class Z is 85. The average score of class X and Y is 79 and average score of class Y and Z is 81. What is the average score of X, Y and Z?

42. తరగతి X యొక్క సగటు మార్కులు 83. తరగతి Y యొక్క సగటు మార్కులు 76. తరగతి Z యొక్క సగటు మార్కులు 85. తరగతులు X మరియు Y ల యొక్క సగటు మార్కులు 79. తరగతులు Y మరియు Z ల యొక్క సగటు మార్కులు 81. అయిన X, Y, Z తరగతుల సగటు మార్కులు ఎంత? CHANDAN LOGICS

1) 81.5 2) 80.5 3) 79.0 4) 78.0 9676578793,9494558793

MODEL4:

43. The number of students in a class is 75, out of which  $33\frac{1}{3}\%$  are boys and the rest are girls. The average score in mathematics of the boys is  $66\frac{2}{3}\%$  more than that of the girls. If the average score of all the students is 66, then the average score of the girls is?

43. 75 మంది విద్యార్థులున్న ఒక తరగతిలో  $33\frac{1}{3}\%$  బాలురు, మిగిలిన వారు బాలికలు. గణితంలో బాలురు సగటు మార్కులు బాలికల సగటు మార్కుల కంటే  $66\frac{2}{3}\%$  శాతం ఎక్కువ. తరగతి మొత్తం సగటు 66 అయిన బాలికల సగటు మార్కులు ఎంత ?

1) 58 2) 55 3) 52 4) 54

44. The average age of 120 students in a group is 13.56 years. 35% of the number of students are girls and the rest are boys. If the ratio of the average age of boys and girls is 6:5, then what is the average age (in years) of the girls?

44. 120 మంది విద్యార్థుల ఒక బృందం సగటు వయస్సు 13.56 సం||. అందులో 35 శాతం బాలికలు, మిగిలిన వారు బాలురు.

బాలురు మరియు బాలికల సగటు వయస్సుల నిష్పత్తి 6: 5 అయిన, బాలికల సగటు వయస్సు ఎంత ?

1) 10 2) 12 3) 11.6 4) 14.4

45. 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?

45. ఒక వ్యక్తి సరాసరిన రూ. 1800 లను మొదట 4 నెలలలో ఖర్చు పెడతాడు, తరువాతి 8 నెలలకు సరాసరిన రూ. 2000 లను ఖర్చు పెడతాడు మరియు రూ. 5600 లను దాస్తున్నాడు. అయిన అతని నెలవారీ జీతం ఎంత? CHANDAN LOGICS

1) Rs.2000 2) Rs.2200 3) Rs.2400 4) Rs.2600 9676578793,9494558793

MODEL5:

46. The average age of A, B and C is 26 years. If the average age of A and C is 29 years, what is the age of B in year?

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store



# Chandan Logics

## Aspire to Inspire

Chandan Logics

Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

46. A,B,C ల యొక్క సరాసరి వయస్సు 26 సంII. A మరియు C ల యొక్క సరాసరి వయస్సు 22 సంII. అయిన B యొక్క వయస్సు ఎంత?

- 1) 26                      2) 20                      3) 29                      4) 23                      5) None of these

47. The average of 5 positive integers is 250. The average of the first two numbers is 215 and the average of the last two numbers is 285. What is the third number?

47. 5 ధన పూర్ణాంకాల సగటు 250. అందులో మొదటి రెండు సంఖ్యల సరాసరి 215 మరియు చివరి రెండు సంఖ్యల సరాసరి

285.అయిన మూడవ సంఖ్య ఎంత.

CHANDAN LOGICS

- 1)280                      2)250                      3)270                      4)150                      9676578793,9494558793

48. The average temperature of first 3 days is 27 degrees and of the next 3 days is 29 degrees. If the average of the whole week is 28.5 degrees, what is the temperature of the last day?

48. మొదటి మూడు రోజుల సరాసరి ఉష్ణోగ్రత 27°C మరియు తరువాతి మూడు రోజుల సరాసరి ఉష్ణోగ్రత 29°C మొత్తం వారం యొక్క సరాసరి ఉష్ణోగ్రత 28.5°C. అయిన చివరి రోజు ఉష్ణోగ్రత ఎంత ?

- 1) 31.5                      2) 10.5                      3) 21                      4) 42                      5) None of these

49. The average of 9 numbers is 30. The average of first 5 numbers is 25 and that of the last 3 numbers is 35. What is the 6<sup>th</sup> number?

49. 9 సంఖ్యల సరాసరి 30 అందులో తొలి 5 సంఖ్యల సరాసరి 25 మరియు చివరి 3 సంఖ్యల సరాసరి 35. అయిన 6వ సంఖ్య ఎంత ?

- 1) 20                      2) 30                      3) 40                      4) 50

50. 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?

50. 9 సంఖ్యల సరాసరి 50. అందులో తొలి 5 సంఖ్యల సరాసరి 54 మరియు చివరి 3 సంఖ్యల సరాసరి 52. అయిన 6వ సంఖ్య ఎంత ?

CHANDAN LOGICS

- 1) 30                      2) 34                      3) 24                      4) 44                      9676578793,9494558793

51. The average of 25 results is 20. The average of first 12 results is 15 and that of the last 12 results is 18. Then, the 13th result is?

51. 25 సంఖ్యల సరాసరి 20. అందులో మొదటి 12 సంఖ్యల సరాసరి 15 మరియు చివరి 12 సంఖ్యల సరాసరి 18. అయిన 13 వ సంఖ్య ఎంత ?

- 1) 100                      2) 101                      3) 104                      4) 103

52. The average of 20 numbers is 12. The average of the first 12 numbers is 11 and that of the next 7 numbers is 10. The last number is?

52. 20 సంఖ్యల సరాసరి 12. అందులో మొదటి 12 సంఖ్యల సరాసరి 11 మరియు చివరి 7 సంఖ్యల సరాసరి 10. అయిన చివరి సంఖ్య ఎంత ?

- 1) 40                      2) 38                      3) 48                      4) 50

53. The sum of 5 numbers is 150. The average of the first two numbers is 25 and the third number is 60. What is the average of the last two numbers?

53. 5 సంఖ్యల యొక్క మొత్తం 150 మొదటి 2 సంఖ్యల సరాసరి 25 మూడవ సంఖ్య 60. అయిన చివరి రెండు సంఖ్యల సరాసరి ఎంత ?

CHANDAN LOGICS

- 1) 35                      2) 20                      3) 25                      4) 15                      9676578793,9494558793

MODEL6:

54. The average of 15 numbers is 7. If the average of the first 8 numbers be 6.5 and the average of last 8 numbers be 9.5, then the middle number is?

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store



Chandan Logics

# Chandan Logics

## Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

54. 15 సంఖ్యల సరాసరి 7. మొదటి 8 సంఖ్యల సరాసరి 6.5 మరియు చివరి 8 సంఖ్యల సరాసరి 9.5 అయిన మధ్య సంఖ్య ఎంత ?

- 1) 20                      2) 21                      3) 23                      4) 18

55. 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?

55. 11 సంఖ్యల సరాసరి 50 మొదటి 6 సంఖ్యల సరాసరి 49 మరియు చివరి 6 సంఖ్యల సరాసరి 52. అయిన 6 వ సంఖ్య ఎంత ?

- 1) 48                      2) 50                      3) 52                      4) 56

56. The average of 17 results is 60. If the average of first 9 results is 57 and that of the last 9 results is 65, then what will be the value of 9th result ?

56. 17 సంఖ్యల సరాసరి 60. అందులో మొదటి 9 సంఖ్యల సరాసరి 57 మరియు చివరి 9 సంఖ్యల సరాసరి 65. అయిన 9 వ సంఖ్య ఎంత?

CHANDAN LOGICS

- 1) 39                      2) 78                      3) 117                      4) 156

9676578793,9494558793

57. The average of 13 results is 60. If the average of first 7 results is 59 and that of last 7 result is 58, what will be the seventh result?

57. 13 సంఖ్యల సరాసరి 60. అందులో మొదటి 7 సంఖ్యల సరాసరి 59 మరియు చివరి 7 సంఖ్యల సరాసరి 58. అయిన 7 వ సంఖ్య ఎంత?

- 1) 39                      2) 35                      3) 37                      4) 36

58. 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?

58. ఒక వారంలో మొదటి 4 రోజుల ఉష్ణోగ్రతల సరాసరి 37°C చివరి 4 రోజుల ఉష్ణోగ్రతల సరాసరి 41°C మొత్తం వారం యొక్క

ఉష్ణోగ్రతల సరాసరి 39°C అయిన నాలుగవ రోజు ఉష్ణోగ్రత ఎంత?

CHANDAN LOGICS

- 1) 38°C                      2) 38.5°C                      3) 39°C                      4) 40°C

9676578793,9494558793

59. In an examination the average marks obtained by John in English, Maths, Hindi and Drawing were 50. His average marks in Maths, Science, Social Studies and Craft were 70. If the average marks in all seven subjects is 58, his score in maths was?

59. జాన్ కు ఇంగ్లీషు, గణితం, హిందీ, చిత్ర లేఖనం లలో వచ్చిన మార్కులు సగటు 50. గణితం, సైన్స్, సామాజిక శాస్త్రం, కళలు లలో వచ్చిన మార్కులు సగటు 70. మొత్తం 7 సబ్జెక్ట్ ల సగటు 58 అయిన గణితంలో అతని మార్కులు ఎన్ని ?

- 1) 50                      2) 52                      3) 60                      4) 74

60. The average revenues of 7 consecutive years of a company is Rs. 75 lakhs. If the average of first 4 years is Rs. 70 lakhs and that of last 4 years is Rs. 82 lakhs, what will be the revenue for the 4th year?

60. ఒక కంపెనీ యొక్క 7 వరుస సంవత్సరాల ఆదాయం రూ. 75 lakh. మొదటి 4 సంవత్సరాల ఆదాయం సగటు రూ. 70 lakh, చివరి 4 సంవత్సరాల ఆదాయం సగటు 82 lakh. అయిన 4వ సంవత్సరం ఆదాయం ఎంత?

CHANDAN LOGICS

- 1) Rs. 85 lakhs                      2) Rs. 83 lakhs                      3) Rs. 81 lakhs                      4) Rs. 79 lakhs

61. The average of thirteen numbers is 47. The average of the first three numbers is 39 and that of next seven numbers is 49. The 11th number is two times the 12th number and 12th number is 3 less than the 13th number. What is the average of 11th and 13th numbers?

61. 13 సంఖ్యల యొక్క సగటు 47. అందులో మొదటి 3 సంఖ్యల సగటు 39. తరువాతి 7 సంఖ్యల సగటు 49. 11 వ సంఖ్య, 12వ సంఖ్యకు రెండు రెట్లు, 12వ సంఖ్య 13వ సంఖ్యకన్నా 3 తక్కువ. అయిన 13 మరియు 11 వ సంఖ్యల సరాసరి ఎంత?

- 1) 57                      2) 54.5                      3) 56                      4) 55.5

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store



Chandan Logics

# Chandan Logics

## Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793



62. Of the 3 numbers whose average is 26, the first is  $\frac{2}{11}$  times the sum of other two. The first number is?

62. సరాసరి 26 గా ఉన్న 3 సంఖ్యలలో, మొదటిది, మిగిలిన రెండింటి మొత్తంలో  $\frac{2}{11}$  వంతు అయిన మొదటి సంఖ్య ఎంత?

- 1) 16      2) 13      3) 11      4) 12

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

MODEL7:

63. The average of 6 numbers is 8. What is the 7th number so that average becomes 10?

63. 6 సంఖ్యల సరాసరి 8. సరాసరి 10 కావాలంటే 7వ సంఖ్య ఎంత ఉండాలి?

- 1) 22      2) 18      3) 21      4) 20

64. Average age of 31 students is 11.5 years. If teacher age is included average age is increased by 1. What is the teacher's age?

64. 31 మంది విద్యార్థుల సగటు వయస్సు 11.5 సం||. ఉపాధ్యాయుడి వయస్సు కూడా కలిపితే సగటు 12.5 సం||. అయిన ఉపాధ్యాయుని వయస్సు ఎంత?

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

- 1) 36      2) 35.5      3) 37      4) 43.5      5) None of these

65. The average age of four brothers is 12 years. If the age of their mother is also included, the average is increased by 5 years. The age of the mother (in years) is?

65. నలుగురి అన్నదమ్ముల సరాసరి వయస్సు 12 సం||. వారి తల్లి వయస్సు కూడా కలిపితే సగటు 17 సం||. అయిన వారి తల్లి

యొక్క వయస్సు ఎంత?

- 1) 37 years      2) 43 years      3) 48 years      4) 53 years

66. 5 years ago, the average age of A, B, C and D was 45 years. With E joining them now, the average age of all the five is 49 years. How old is E?

66. 5 సంవత్సరాల క్రితం, A,B,C,D ల వయస్సుల సగటు 45 సం||. E అను వ్యక్తి వారితో కలవడం వలన వారి సగటు 49 సం||

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

అయ్యింది. అయిన E యొక్క వయస్సు ఎంత?

- 1) 25 years      2) 40 years      3) 45 years      4) 64 years

67. 3 years ago, the average age of a family of 5 members was 17 years. A baby having been born, the average age of the family is the same today. The present age of the baby is?

67. 3 సంవత్సరాల క్రితం, 5 వ్యక్తుల గల ఒక కుటుంబం సగటు వయస్సు 17 సం||, ఒక పాప పుట్టడంతో వారి సగటు ప్రస్తుతం కూడా

17 సం|| అయిన ఆ పాప ప్రస్తుత వయస్సు ఎంత?

- 1) 3 years      2) 2 years      3) 1.5 years      4) 1 year

68. The average weight of a group of boys is 40 kg. After a boy of weight 58.5 kg joins the group, the average weight of the group is increased by 0.5 kg. Find the number of boys in the group originally?

68. ఒక బృందంలోని బాలుర సగటు బరువు 40 kg. 58.5 kg ల బరువు ఒక బాలుడు ఆ బృందంలో చేరడంతో ఈ బృందం యొక్క

సగటు బరువు 0.5 kg పెరిగింది. అయిన ఆ బృందంలోని బాలుర సంఖ్య ఎంత?

- 1) 18      2) 38      3) 36      4) 25

69. The average age of 40 students of a class is 15 years. When 10 new students are admitted, the average is increased by 0.2 year. The average age of the new students is?

69. 40 మంది విద్యార్థుల సగటు వయస్సు 15 సం||. 10 మంది కొత్త విద్యార్థులు కలవడంతో వారి సగటు 0.2 సం|| పెరిగింది.

అయిన కొత్త విద్యార్థుల సగటు వయస్సు ఎంత?

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

- 1) 15.2 years      2) 16 years      3) 16.2 years      4) 16.4 years

70. The average marks obtained by 40 students of a class is 86. If the 5 highest marks are removed, the average reduces by one mark. The average marks of the top 5 students is?

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**







Chandan Logics

# Chandan Logics

## Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793



70. ఒక తరగతిలోని 40 మంది విద్యార్థుల సగటు మార్కులు 86. అధికంగా మార్కులు వచ్చిన 5 గురిని తొలగిస్తే, సగటు ఒక మార్కు తగ్గిపోతుంది. అయిన అధికంగా మార్కులు వచ్చిన 5 గురు విద్యార్థుల సగటు ఎంత?

CHANDAN LOGICS

1) 92                      2) 96                      3) 93                      4) 97                      9676578793,9494558793

71. The average of the ages of 15 students in a class is 19 yr. When 5 new students are admitted to the class, the average age of the class becomes 18.5 yr. What is the average age of the 5 newly admitted students?

71. ఒక తరగతిలోని 15 మంది విద్యార్థుల సగటు 19 సం||. కొత్తగా 5 మంది విద్యార్థులు వారికి కలవడంతో మొత్తం విద్యార్థుల సగటు 18.5 సం|| అయిన కొత్త విద్యార్థుల సగటు వయస్సు ఎంత ?

1) 17 yr.                      2) 17.5 yr.                      3) 18 yr.                      4) 18.5 yr.

72. The average age of 40 students of a class is 18 years. When 20 new students are admitted to the same class, the average age of the students of the class is increased by 6 months. The average age of newly admitted student is?

72. ఒక తరగతిలోని 40 మంది విద్యార్థుల సగటు వయస్సు 18 సం||. కొత్తగా 20 మంది విద్యార్థులు వారికి కలవడంతో మొత్తం విద్యార్థుల సగటు 6 నెలలు పెరిగింది. అయిన కొత్తగా వచ్చిన విద్యార్థుల సగటు వయస్సు ఎంత?

1) 19 years                      2) 19 years 6 months                      3) 20 years                      4) 20 years 6 months

73. The average of 18 numbers is 37.5. If six numbers of average  $x$  are added to them, then the average of all the numbers increases by one. The value of  $x$  is?

73. 18 సంఖ్యల సగటు 37.5. 'X' సగటు గా గల 6 సంఖ్యలను కలుపగా సగటు 1 పెరిగింది అయిన 'X' యొక్క విలువ ఎంత?

1) 42                      2) 40                      3) 38.5                      4) 41.5

74. 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?

74. 40 మంది విద్యార్థుల సగటు బరువు 36.2kg. ముగ్గురు విద్యార్థులు వరుసగా వారి బరువులు 42.3kg, 39.7kg, 39.5kg లు వారికి కలిసారు. అయిన 43 మంది విద్యార్థుల సగటు బరువు ఎంత?

CHANDAN LOGICS

1) 39.2 kg                      2) 36.5 kg                      3) 38.35 kg                      4) 37.3 kg                      9676578793,9494558793

MODEL8:

75. The average age of 39 students and a teacher of a Class are 11 years. If the age of teacher is excluded the average age of class is reduced by 1. What is the age of teacher?

75. 39 మంది విద్యార్థులు, ఒక ఉపాధ్యాయుడి సగటు వయస్సు 11 సం||. ఉపాధ్యాయున్ని తీసివేస్తే సగటు వయస్సు 1 తగ్గుతుంది. అయిన ఉపాధ్యాయుని వయస్సు ఎంత ?

1) 49 yrs.                      2) 39 yrs.                      3) 50 yrs.                      4) 52 yrs.                      5) None

76. 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?

76. 50 మంది విద్యార్థుల సగటు బరువు 45kg. ఒక విద్యార్థి అందులోంచి వెళ్లి పోవడంతో సగటు 100grams తగ్గింది. అయిన ఆ విద్యార్థి బరువు ఎంత ?

CHANDAN LOGICS

1) 45 kg                      2) 47.9 kg                      3) 49.9 kg                      4) 50.1 kg                      9676578793,9494558793

77. The average age of 36 students of a class is 27 years. When a student leaves the class the average is increased by 3 months. The age of the student who left the class?

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**





Chandan Logics

# Chandan Logics

## Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

77. 36 మంది విద్యార్థుల సగటు వయస్సు 27 సం||. ఒక విద్యార్థి అందులోంచి వెళ్లిపోవడంతో సగటు 3 నెలలు పెరిగింది. అయిన ఆ విద్యార్థి వయస్సు ఎంత?

1) 19 years 8 month    2) 15 years 9 months    3) 18 years 3 months    4) 34 years 5 months

MODEL9:

78. The average age of Ram and his two children is 17 years and the average age of Ram's wife and the same children is 16 years. If the age of Ram is 33 years, the age of his wife is (in years)?

78. రాము మరియు అతని ఇద్దరు పిల్లల సగటు వయస్సు 17 సం||. మరియు రాము భార్య మరియు అదే పిల్లల సగటు వయస్సు 16 సం||. రాము వయస్సు 33 సం|| అయితే అతని భార్య వయస్సు ఎంత ?

CHANDAN LOGICS

1) 31    2) 32    3) 35    4) 30

9676578793,9494558793

79. The average weight of 15 students in a class increases by 1.5kg when one of the students weighing 40 kg is replaced by a new student. What is the weight (in kg) of the new student?

79. 15 మంది విద్యార్థులలో నుండి 40 kg ల బరువు గల ఒక విద్యార్థిని తొలగించి, కొత్త విద్యార్థిని చేర్చుకోవడంతో వారి సగటు 1.5

kg పెరిగింది. అయిన ఆ కొత్త విద్యార్థి యొక్క బరువు ఎంత ?

1) 64.5 kg.    2) 56 kg.    3) 60 kg.    4) 62.5 kg.

80. Out of 10 teachers of a school, one teacher retires and in its place, a new teacher of age 25 years joins. As a result, average age of teachers is reduced by 3 years. The age (in years) of the retired teacher is?

80. 10 మంది టీచర్లు గల ఒక పాఠశాలలో ఒక టీచర్ రిటైరయ్యాడు. అతని స్థానంలో 25 సం|| గల ఒక టీచర్ రావడం వలన వారి సగటు వయస్సు 3 సం|| లు తగ్గింది. అయిన రిటైర్ అయిన టీచర్ వయస్సు ఎంత?

CHANDAN LOGICS

సగటు వయస్సు 3 సం|| లు తగ్గింది. అయిన రిటైర్ అయిన టీచర్ వయస్సు ఎంత?

1) 58    2) 60    3) 55    4) 50

9676578793,9494558793

81. Out of four numbers, the average of the first three is 15 and that of the last three is 16. If the last number is 19, the first is?

81. 4 సంఖ్యలలో మొదట మూడు సంఖ్యల సరాసరి 15, మరియు చివరి మూడు సంఖ్యల సరాసరి 16, మరియు చివరి సంఖ్య 19

అయితే, మొదట సంఖ్య?

1) 19    2) 15    3) 16    4) 18

82. After replacing an old member by a new member, it was found that the average age of five members of a club is the same as it was 3 years ago. The difference between the ages of the replaced and the new members is?

82. ఒక పాత వ్యక్తిని తీసి, కొత్త వ్యక్తిని చేర్చుకోవడంతో 5 గురు వ్యక్తులు గల ఆ బృందం యొక్క సగటు వయస్సు 3 సంవత్సరాల క్రితం

ఎంత ఉండే ప్రస్తుతం అంతే ఉంది. అయిన కొత్త మరియు పాత వ్యక్తుల వయస్సుల మధ్య తేడా ఎంత ?

CHANDAN LOGICS

1) 2 years    2) 4 years    3) 8 years    4) 15 years

9676578793,9494558793

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

83. 11 మంది ఆటగాళ్ల వయస్సు 2 నెలలు పెరిగింది. అయిన కొత్త ఆటగాళ్ళ సరాసరి వయస్సు ఎంత?

1) 19 years 1 month    2) 19 years 6 months    3) 19 years 11 months    4) 19 years 5 months

84. 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?

84. 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?

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store



# Chandan Logics

Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

84. 21 సం||, 23 సం|| వయస్సు గల ఇద్దరు వ్యక్తులను తీసి, కొత్త వారిని చేర్చుకోవడం వలన 8 మంది వ్యక్తుల సగటు వయస్సు 2 సంవత్సరాలు పెరిగింది. అయిన కొత్త వారి సగటు వయస్సు ఎంత ?

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

1) 22 years 2) 24 years 3) 28 years 4) 30 years

85. The average temperature for Monday, Tuesday, Wednesday and Thursday was  $48^\circ$ . The average temperature for Tuesday, Wednesday, Thursday and Friday was  $52^\circ$ , If the temperature on Monday was  $42^\circ$ , then the temperature on Friday was (in degrees)?

85. సోమ, మంగళ, బుధ, గురు వారాల సగటు ఉష్ణోగ్రత  $48^\circ\text{C}$ . మంగళ, బుధ, గురు, శుక్ర వారాల సగటు ఉష్ణోగ్రత  $52^\circ\text{C}$ .

సోమవారం ఉష్ణోగ్రత  $42^\circ\text{C}$  అయిన శుక్ర వారం ఉష్ణోగ్రత ఎంత ?

1) 58 2) 56 3) 52 4) 50

86. The average temperature of Monday, Tuesday, Wednesday and Thursday is  $60^\circ$ , the average for Tuesday, Wednesday, Thursday and Friday is  $63^\circ$ ; if the ratio of temperature for Monday and Friday is 21 : 25, then what is the temperature of Friday?

86. సోమ, మంగళ, బుధ, గురు వారాల సగటు ఉష్ణోగ్రత  $60^\circ\text{C}$  మంగళ, బుధ, గురు, శుక్ర వారాల సగటు ఉష్ణోగ్రత  $63^\circ\text{C}$ .

సోమవారం, శుక్రవారాల ఉష్ణోగ్రతల నిష్పత్తి 21:25 అయిన శుక్రవారం ఉష్ణోగ్రత ఎంత ?

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

1)  $70^\circ$  2)  $73^\circ$  3)  $75^\circ$  4)  $78^\circ$

87. The average temperature of Sunday to Thursday is  $33.5^\circ\text{C}$ . The average temperature Of Monday to Friday is  $31.5^\circ\text{C}$ . If the average temperature on Sunday 33.33% more than the average temperature of Friday then what is the temperature of Sunday?

87. ఆదివారం నుండి గురువారం వరకు సగటు ఉష్ణోగ్రత  $33.5^\circ\text{C}$  సోమవారం నుండి శుక్రవారం వరకు సగటు ఉష్ణోగ్రత  $31.5^\circ\text{C}$ .

ఆదివారం ఉష్ణోగ్రత, శుక్రవారం కంటే 33.33% ఎక్కువ. అయిన ఆదివారం యొక్క ఉష్ణోగ్రత ఎంత?

1)  $30^\circ$  2)  $33^\circ$  3)  $20^\circ$  4)  $40^\circ$

88. The average weight of A, B and C is 45 kg. If the average weight of A and B be 40 kg and that of B and C be 43 kg, then the weight of B is?

88. A,B,C ల సరాసరి బరువు 45kg. A మరియు B ల సరాసరి బరువు 40kg మరియు B మరియు C ల సరాసరి బరువు

43kg. అయిన B యొక్క బరువు ఎంత?

1) 31 kg. 2) 32 kg. 3) 29.5 kg. 4) 35 kg

89. The average weight of A, B and C is 80 kg if a fourth man D joins them the average weight of the four becomes 82 kg. If E whose weight is 4Kg less than D replaces A, then the average weight of B, C, D and E becomes 84 Kg. What is the weight of A?

89. A,B,C ల యొక్క సరాసరి బరువు 80kg. D అనే వ్యక్తి వారికి కలిసిన తర్వాత వారి సగటు 82kgలు. A అనే వ్యక్తిని తొలగించి D

కంటే 4kg లు తక్కువగా ఉన్న E ని వారితో కలుపుకుంటే B,C,D మరియు E ల యొక్క సరాసరి 80 kg. A యొక్క బరువు ఎంత?

1) 76Kg 2) 66Kg 3) 65Kg 4) 56Kg

90. A and B have their annual average income Rs.80,000. B and C have their annual average income Rs.75,000. C and A have their annual average income Rs.78,000. The annual income of A is?

90. A మరియు B ల యొక్క వార్షిక సగటు ఆదాయం రూ. 80, 000, B మరియు C ల యొక్క వార్షిక సగటు ఆదాయం రూ

75,000. C మరియు A ల యొక్క వార్షిక సగటు ఆదాయం రూ 78,000. అయిన A యొక్క వార్షిక ఆదాయం ఎంత?

1) Rs.81000 2) Rs.82000 3) Rs.83000 4) Rs.84000

91. The average of 50 numbers is 38. If two numbers namely 45 and 55 are discarded, the average of the remaining numbers is?

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store



# Chandan Logics

## Aspire to Inspire

Chandan Logics

Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

91. 50 సంఖ్యల యొక్క సగటు 38. అందులోంచి 45 మరియు 55 అను రెండు సంఖ్యలను తీసివేయగా, మిగిలిన వాటి సరాసరి ఎంత ?  
CHANDAN LOGICS

1) 35                      2) 32.5                      3) 37.5                      4) 36                      9676578793,9494558793

92. The average weight of a certain number of students in a group is 72 kg. If 10 students having an average weight of 78 kg leave and 4 students having an average weight of 80 kg join the group, the average weight of the students in the decreases by 0.7 kg. The number of students initially in the group is?

92. కొంత మంది వ్యక్తుల సగటు బరువు 72kgలు . సగటు 78kgలు గా గల 10 మంది వెళ్లిపోయి, సగటు 80kgలు గా గల 4 గురు

చేరారు. అందువలన సగటు 0.7 kg తగ్గిపోయింది. అయిన మొదటగా ఎంత మంది వ్యక్తులు ఉన్నారు ?

1) 44                      2) 46                      3) 54                      4) 56

MODEL10:

93. 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?

93. మొదటి 10 ఓవర్లలో రన్ రేటు 3.2. 282 పరుగుల లక్ష్యాన్ని చేధించాలంటే మిగిలిన 40 ఓవర్లలో ఎంత రన్ రేటుతో పరుగులు

తీయాలి ?

CHANDAN LOGICS

1) 6.4                      2) 6.3                      3) 6.25                      4) 6.5                      9676578793,9494558793

94. 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 15<sup>th</sup> over, the required run rate to win the match is?

94. ఒక 20 ఓవర్ల ఆటలో గెలవడానికి కావలసిన పరుగుల రన్ రేటు 7.2, 15 ఓవర్లు పూర్తయ్యేసరికి రన్ రేటు 6 గా ఉంది. అయిన

గెలవడానికి మిగిలిన ఓవర్లలో ఎంత రన్ రేటు తో పరుగులు తీయాలి ?

1) 1.2                      2) 13.2                      3) 10.8                      4) 12

95. In a one-day match of 50 overs in an innings the team A had a run rate of 5.3 runs per over. Team B is playing and 5 overs are left and the required run rate to tie the match is 7.2 per over to match the score of Team A. What is team is B's score?

95. 5.3 రన్ రేటుతో A అనే జట్టు 50 ఓవర్లలో కొన్ని పరుగులు చేసింది. టీమ్ B ఆటను ప్రారంభించి, మ్యాచ్ టై కావడానికి చివరి 5

ఓవర్లలో 7.2 రన్ రేటుతో పరుగులు చేయాల్సి ఉంది. అయిన టీమ్ B యొక్క స్కోర్ ఎంత?

CHANDAN LOGICS

1) 265                      2) 238                      3) 254                      4) 229                      9676578793,9494558793

MODEL 11:

96. The average of runs of a cricket player of 10 innings was 32. How many runs must he make in his next inning so as to increase his average of runs 4?

96. 10 ఇన్నింగ్స్ లో ఒక ఆటగాడి సగటు పరుగులు 32. తరువాత ఇన్నింగ్స్ లో ఎన్ని పరుగులు తీస్తే ఆ ఆటగాడి సగటు 4 పరుగులు

పెరుగుతుంది

1) 76                      2) 70                      3) 74                      4) 72

97. A batman has a certain average of runs for 12 innings. In the 13th inning he scores 96 runs there by increasing his average by 5 runs. What will be his average after 13th inning?

97. 12 ఇన్నింగ్స్ లో ఒక ఆటగాడు కొంత సగటు తో కొన్ని పరుగులు చేశాడు. 13 వ ఇన్నింగ్స్ లో అతను 96 పరుగులు చేయడం

ద్వారా సగటు 5 పరుగులు పెరిగింది. అయిన 13వ ఇన్నింగ్స్ తర్వాత సగటు ఎంత?

1) 28                      2) 32                      3) 36                      4) 42

98. A batsman in his 17th innings makes a score of 85 and thereby increases his average by 3. What is his average after the 17th innings?

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store





# Chandan Logics

Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793



98. 17వ ఇన్నింగ్స్ లో 85 పరుగులు చేయడం ద్వారా ఒక ఆటగాడి సగటు 3 పరుగులు పెరిగింది. అయిన 17వ ఇన్నింగ్స్ తర్వాత సగటు ఎంత ?

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

1) 37                      2) 33                      3) 35                      4) 31

99. A batsman scores 87 runs in the 21st match of his career. His average runs per match increases by 2. What was his average before the 21st match?

99. ఒక ఆటగాడు తన 21 వ మ్యాచ్ లో 87 పరుగులు చేయడం ద్వారా అతని సగటు 2 పరుగులు పెరిగింది. అయిన 21 వ ఇన్నింగ్స్ తర్వాత అతని సగటు ఎంత?

1) 45                      2) 46                      3) 44                      4) 43

100. The batting average for 40 innings of a cricket player is 50 runs; his highest score exceeds the lowest score by 172 runs. If these two innings are excluded. The average of the remaining innings 48 runs find. His highest score?

100. ఒక ఆటగాడి 40 ఇన్నింగ్స్ ల సగటు 50 పరుగులు. అతని అత్యధిక మరియు అత్యల్ప స్కోర్ల మధ్య వ్యత్యాసం 172 పరుగులు.

ఒక వేళ ఈ రెండు ఇన్నింగ్స్ లను తొలగించినచో, మిగిలిన ఇన్నింగ్స్ ల సగటు 48 పరుగులు. అయినచో అతని అత్యధిక స్కోరు ఎంత ?

1) 174                      2) 173                      3) 177                      4) 165

101. 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?

101. ఒక ఆటగాడి 64 'ఇన్నింగ్స్ ల సగటు స్కోరు 62 పరుగులు. అతని అత్యధిక మరియు అత్యల్ప స్కోర్ల మధ్య వ్యత్యాసం 180

పరుగులు. ఒకవేళ ఈ రెండు ఇన్నింగ్స్ లను తొలగించినచో, మిగిలిన ఇన్నింగ్స్ ల సగటు 60 పరుగులు. అయినచో అతని అత్యధిక స్కోరు ఎంత?

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

1) 180                      2) 209                      3) 212                      4) 214

102. The averages of runs scored by a cricket player in 11 innings is 63 and the average of his first six innings is 60 and the average of last six innings is 65. Find the runs scored by him in the sixth innings?

102. ఒక ఆటగాడి 11 ఇన్నింగ్స్ ల సగటు 63 అతని మొదటారు ఇన్నింగ్స్ ల సగటు 60 మరియు చివరి ఆరు ఇన్నింగ్స్ సగటు 65.

అయిన ఆరవ ఇన్నింగ్స్ లో అతను చేసిన పరుగులు ఎన్ని ?

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

1) 60                      2) 54                      3) 67                      4) 57

MODEL12:

103. A cricketer whose bowling average is 12.4 runs per wicket, takes 5 wickets for 26 runs and there by decreases his average by 0.4. The number of wickets taken by him before the last match was?

103. ఒక ఆటగాడి బౌలింగ్ సగటు 12.4 పరుగులు/వికెట్. ఒక మ్యాచ్ లో 26 పరుగులిచ్చి 5 వికెట్లు తీయడం ద్వారా అతని సగటు 0.4 తగ్గింది. అయిన చివరి మ్యాచ్ కి ముందు తీసిన వికెట్లు ఎన్ని ?

1) 64                      2) 72                      3) 80                      4) 85

104. The bowling average of a cricketer was 12.4. He improves his bowling average by 0.2 when he takes 5 wickets for 26 runs in his last match. The number of wickets taken by him before the last match was?

104. ఒక ఆటగాడి బౌలింగ్ సగటు 12.4 పరుగులు/వికెట్. ఒక మ్యాచ్ లో 26 పరుగులిచ్చి 5 వికెట్లు తీయడం ద్వారా అతని సగటు 0.2 తగ్గింది. అయిన చివరి మ్యాచ్ కి ముందు తీసిన వికెట్లు ఎన్ని ?

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

1) 125                      2) 150                      3) 175                      4) 200

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**





# Chandan Logics

Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793



105. A cricketer whose bowling average is 24.85, runs per wicket, takes 5 wickets for 52 runs and there by decreases his average by 0.85. The number of wickets taken by him till the last match is?

105. ఒక ఆటగాడి బౌలింగ్ సగటు 24.85 పరుగులు/వికెట్. ఒక మ్యాచ్ లో 52 పరుగులిచ్చి 5 వికెట్లు తీయడం ద్వారా అతని సగటు 0.85 తగ్గింది. అయిన చివరి మ్యాచ్ వరకు అతను తీసిన వికెట్లు ఎన్ని ?

- 1) 64                      2) 72                      3) 85                      4) 96

106. A cricketer whose bowling average is 12.4 runs per wicket, takes 5 wickets for 26 runs in the next innings and there by decreases his average by 0.4. The number of wickets taken by him till the last match was?

106. ఒక ఆటగాడి బౌలింగ్ సగటు 12.4 పరుగులు/ వికెట్. ఒక మ్యాచ్ లో 26 పరుగులిచ్చి 5 వికెట్లు తీయడం ద్వారా అతని సగటు 0.4 తగ్గింది. అయిన చివరి మ్యాచ్ వరకు అతను తీసిన వికెట్లు ఎన్ని ?

0.4 తగ్గింది. అయిన చివరి మ్యాచ్ వరకు అతను తీసిన వికెట్లు ఎన్ని ?

CHANDAN LOGICS

- 1) 64                      2) 72                      3) 90                      4) 85

9676578793,9494558793

MODEL13:

107. Nine persons went to a hotel for taking their meals. Eight of them spent Rs. 12 each of their meals and the ninth spent Rs. 8 more than the average expending of all the nine. Total money spent by them was?

107. 9 మంది హోటల్ కి వెళ్లారు. అందులో 8 మంది ఒక్కొక్కరూ రూ. 12 ఇవ్వగా, 9 వ వ్యక్తి అందరి సగటు కన్నా రూ 8 ఎక్కువగా ఇచ్చాడు. అయిన అందరూ కలిసి ఎంత బిల్లు కట్టారు.

- 1) 104                      2) 105                      3) 116                      4) 117

108. Nine persons went to a hotel for dinner. eight of them spent Rs.37 each on their dinner while the 9th person spent Rs.24 more than the average expenditure of all the nine. find the total expenditure?

108. 9 మంది హోటల్ కి వెళ్లారు. అందులో 8 మంది ఒక్కొక్కరు రూ. 37 ఇవ్వగా 9వ వ్యక్తి అందరి సగటు కన్నా రూ 24 ఎక్కువగా ఇచ్చాడు . అయిన వారందరూ కలిసి ఎంత బిల్లు కట్టారు.

CHANDAN LOGICS

- 1) 350                      2) 368                      3) 360                      4) 380

9676578793,9494558793

109. Six persons went to a hotel for meals. five of them spent Rs.32 each on their meals while the 6th person spent Rs.80 more than the average expenditure of all the six. find amount spent by the 6th persons?

109. 6 మంది హోటల్ కి వెళ్లారు అందులో 5 మంది ఒక్కొక్కరు రూ. 32 ఇవ్వగా 6వ వ్యక్తి అందరి సగటు కన్నా రూ. 80 ఎక్కువగా ఇచ్చాడు. అయిన 6 వ వ్యక్తి ఎంత ఖర్చు చేశాడు

- 1) 148                      2) 128                      3) 152                      4) 288

110. Ten persons went to a hotel for a lunch. nine of them spent Rs.30 each while the 10th person spent Rs.630 more than the average expenditure of all. find amount spent by the 10th persons?

110. 10 మంది హోటల్ కి వెళ్లారు. అందులో 9 మంది ఒక్కొక్కరు రూ. 30 ఇవ్వగా 10వ వ్యక్తి అందరి సగటు కన్నా రూ. 630 ఎక్కువగా ఇచ్చాడు. అయిన 10 వ వ్యక్తి ఎంత ఖర్చు చేశాడు .

CHANDAN LOGICS

- 1) 540                      2) 730                      3) 840                      4) 630

9676578793,9494558793

MODEL14:

111. The average (arithmetic mean) amount of savings of ten students is Rs.600. Three of the students have no savings at all and each of the others have at least Rs.250 including Nihar, who has exactly Rs.1300. The largest amount in Rs. that any one student could have is?

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**





Chandan Logics

# Chandan Logics

## Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

Contact: **96 76 57 8793**

**94 94 55 8793**

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

111. 10 మంది విద్యార్థుల సగటు పొదుపు రూ.600, అందులో ముగ్గురు విద్యార్థులు ఏలాంటి పొదుపు చేయలేదు. మిగిలిన 9 మందిలో ప్రతి ఒక్కరూ కనీసం రూ. 250 పొదుపు చేసి ఉన్నారు . వారిలోనే నిహార్ అనే ఒక విద్యార్థి వ్యక్తి మాత్రం రూ. 1300 లను పొదుపు చేసాడు, అయిన వారిలో ఒక విద్యార్థి అత్యధిక మొత్తం ఎంత పొదుపు చేయగలడు?

CHANDAN LOGICS

1) 3250                      2) 3450                      3) 3650                      4) 3850

112. A librarian purchased 60 story books for his library. But he found that he could get extra books by spending Rs.336 more and then the overall average price per book would be reduced by Rupees 1. The previous average price of each book was?

112. ఒక వ్యక్తి 6 కథల పుస్తకాలను కొన్నాడు. కానీ రూ.336 అధికంగా ఖర్చు చేయడం ద్వారా 4 పుస్తకాలను అధికంగా కొని, సగటు

పుస్తకం ధర 1 రూపాయి తగ్గుతుందని తెలుసుకున్నాడు. అయిన మొదట కొన్న 60 పుస్తకాల సగటు ధర ఎంత ?

1) Rs.84                      2) Rs.83                      3) Rs.68                      4) Rs.100

113. A team of 8 persons joins in a shooting competition. The best marksman scored 85 points. If he had scored 92 points, the average score for the team would have been 84. The number of points the team scored was?

113. 8 మంది వ్యక్తులు ఘాటంగ్ పోటీలో పాల్గొన్నారు. అందులో అత్యుత్తమ ప్రతిభ గల వ్యక్తి 85 పాయింట్లు సాధించాడు. ఒక వేళ అతను

92 పాయింట్లు సాధించి ఉంటే , సగటు 84 పాయింట్లు గా ఉండేది. అయిన మొత్తం కలిసి ఎన్ని పాయింట్లు సాధించారు?

1) 672                      2) 665                      3) 645                      4) 588

114. An army of 12000 consists of Europeans and Indians. The average height of a European is 5 ft 10 inches and that of an Indian 5 ft 9 inches and that of the whole army is 5 ft 9 3/4 inches. Find the numbers of Indians in the army?

114. 12000 మంది సైన్యంలో యూరోపియన్లు , భారతీయులు ఇద్దరూ ఉన్నారు. యూరోపియన్ సగటు ఎత్తు 5ft 10 inches,

మరియు భారతీయుల సగటు ఎత్తు 5ft 9 inches. మరియు మొత్తం సైన్యం యొక్క సగటు 5ft 9 3/4 inches అయిన సైన్యంలో

భారతీయుల సంఖ్య ఎంత?

1) 3000                      2) 4000                      3) 5500                      4) 2700

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: **96 76 57 8793 / 94 94 55 8793**

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store