



MISSION IBPS 2024



MATHS

AVERAGE

DAY-2

ZERO TO HERO...

 **LIVE** **11:00 AM**





TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 1- Average weight of P, Q and R is 84 kg. If the average weight of P, Q and R is 20% more than the average weight of P, Q, R, S and T, then find the weight of S and T together?

प्रश्न 1- P, Q और R का औसत वजन 84 किग्रा है। यदि P, Q और R का औसत वजन P, Q, R, S और T के औसत वजन से 20% अधिक है, तो S और T का कुल वजन ज्ञात कीजिये।

- a) 98 kg
- b) 60 kg
- c) 80 kg
- d) 70 kg
- e) None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 2- In a class of 50 students 40% are girls. The average marks of the whole class is 64 and the average marks of the boys is 60. Find the average marks of girls.

प्रश्न 2- 50 विद्यार्थियों की एक कक्षा में 40% लड़कियाँ हैं। पूरी कक्षा के औसत अंक 64 हैं और लड़कों के औसत अंक 60 हैं। लड़कियों के औसत अंक ज्ञात कीजिए।

A. 50

B. 70

C. 60

D. 40

E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 3- The average of 27 number is zero. At most how many number will be greater than zero.

प्रश्न 3- 27 संख्याओं का औसत शून्य है। अधिक से अधिक कितनी संख्याएँ शून्य से बड़ी होंगी?

- a) 27
- b) 0
- c) 20
- d) 26
- e) None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 4- The average money of 24 worker in a company is Rs 300. If the money of manager is also included then this average becomes 360 years. How much money manager have?

प्रश्न 4- एक कंपनी में 24 कर्मचारी का औसत धन 300 रुपये है। यदि प्रबंधक का पैसा भी शामिल कर लिया जाए तो यह औसत 360 वर्ष हो जाता है। मैनेजर के पास कितना पैसा है?

- a) Rs 1200
- b) Rs 1500
- c) Rs 1800
- d) Rs 2000
- e) None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 5- The average of five consecutive natural number is 32. Find the largest number.

प्रश्न 5- पांच क्रमागत प्राकृतिक संख्याओं का औसत 32 है। सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

a) 35

b) 31

c) 32

d) 34

e) None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 6- The average of four consecutive odd number is 26. Find the largest number.

प्रश्न 6- चार क्रमागत विषम संख्याओं का औसत 26 है। सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 21

B. 29

C. 27

D. 25

E. None of these



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 7- The average of five consecutive odd number is 51. Find the sum of largest and smallest number.

प्रश्न 7- पांच क्रमागत विषम संख्याओं का औसत 51 है। सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या का योग ज्ञात कीजिए।

- a) 92
- b) 104
- c) 102
- d) 112
- e) None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 8- The average age of a couple at the time of their marriage is 24 years. After 4 years of marriage they have 1 year old child. Find the average age of family now.

प्रश्न 7- विवाह के समय एक जोड़े की औसत आयु 24 वर्ष है। शादी के 4 साल बाद उनका 1 साल का बच्चा होता है। अब परिवार की औसत आयु ज्ञात कीजिए।

- A. 21 years
- B. 23 years
- C. 19 years
- D. 20 years
- E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 9- Average age of mother, father & son was 52 years at the time of marriage of son. After 1 year an infant was born and after 4 years of marriage the average age of the family becomes 42 years. What is the age of the bride at the time of the marriage?

प्रश्न 9- पुत्र के विवाह के समय माता, पिता और पुत्र की औसत आयु 52 वर्ष थी। 1 वर्ष के बाद एक शिशु का जन्म हुआ और शादी के 4 वर्ष बाद परिवार की औसत आयु 42 वर्ष हो गई। शादी के समय दुल्हन की उम्र क्या है?

- a) 25 years
- b) 23 years
- c) 30 years
- d) 33 years
- e) None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 10- The average of 9 number is 60. Out of them average of first five is 50 and that of last 3 is 70. Find the 6th number.

प्रश्न 10- 9 संख्याओं का औसत 60 है। उनमें से पहले पांच का औसत 50 है और अंतिम 3 का औसत 70 है। छठी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 100

B. 140

C. 120

D. 140

E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 11- Find the average of all prime number between 21 to 50(round off to one decimal place.)

प्रश्न 11- 21 से 50 के बीच की सभी अभाज्य संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित कीजिए।)

- a) 35.9
- b) 32.9
- c) 34.8
- d) 33.7
- e) None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 12- Out of 9 person the average expenditure of 8 is Rs 40. If the expenditure of 9th one is Rs 40 more than the average expenditure of all the 9. Find money spent by 9th person.

प्रश्न 12- 9 व्यक्तियों में से 8 का औसत व्यय 40 रु है। यदि 9वें का व्यय, सभी 9 के औसत व्यय से 40 रुपये अधिक है। नौवें व्यक्ति द्वारा खर्च की गई धनराशि ज्ञात कीजिए।

A. 55

B. 75

C. 65

D. 85

E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 13 - Average marks of group of students is 48. Out of these, 3 students with marks 40, 42 and 32 are removed and a new student with a score of 60 is added to the list. If the number of students in the group was 8, then find the percentage increase in the average marks with respect to the initial average?

प्रश्न 13 - छात्रों के समूह के औसत अंक 48 हैं। इनमें से 40, 42 और 32 अंक वाले 3 छात्रों को हटा दिया जाता है और 60 के स्कोर के साथ एक नया छात्र सूची में जोड़ा जाता है। यदि समूह में छात्रों की संख्या 8 थी, तो प्रारंभिक औसत के संबंध में औसत अंकों में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिये?

A. 2.25%

B. 3.55%

C. 6.25%

D. 4.44%

E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 14- The average age of 30 boys in a class is 15 years. One boy, aged 20 years left the class but two new boys come in his place whose ages differ by 5 years. If the average age of all the boys now in the class becomes 15 years, what is the age of the younger new comer?

प्रश्न 14- एक कक्षा में 30 लड़कों की औसत आयु 15 वर्ष है। 20 वर्ष की आयु के एक लड़के ने कक्षा छोड़ दी लेकिन उसके स्थान पर दो नए लड़के आते हैं जिनकी आयु में 5 वर्ष का अंतर है। यदि अब कक्षा में सभी लड़कों की औसत आयु 15 वर्ष हो जाती है, तो युवा नए आने वाले की आयु क्या है?

- A. 8 years
- B. 10 years
- C. 15 years
- D. 20 years



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)

 Mahendra's

Addition & Subtraction
Simplification
Decimal & Fraction
Division & Multiplication
Cube & Cube Root
Square & Square Root



BANK

SSC

STATE

RAILWAYS

**PEN और PAPER
छुना मना है**


**MATHS
MAGIC
OF**

SHORT TRICKS

 **LIVE 09:00 PM**



Join my

TELEGRAM GROUP



@MathbyTarunsir



Daily PDF of all YT sessions



Discussion / Doubt Solving



Direct Interaction with me



Quiz



Polls





Thank
you!