



MISSION IBPS 2024



MATHS

AVERAGE

DAY-1

ZERO TO HERO...

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



FORMULA:-

$$\text{Average} = \frac{\text{Sum of Observations}}{\text{Total Number of Observations}}$$

सूत्र-

$$\text{औसत} = \frac{\text{अवलोकनों का योग}}{\text{अवलोकनों की कुल संख्या}}$$



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 1- Find the average of 67, 72, 77, 82, 89

प्रश्न 1- 67, 72, 77, 82, 89 का औसत ज्ञात कीजिये

A. 77

B. 86

C. 76.4

D. 67.4

E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)

Question 2- Find the average of first 30 natural numbers.

प्रश्न 2- प्रथम 30 प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- a) 15.5
- b) 15.5
- c) 12.5
- d) 14.5
- e) None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)

Question 3- Find the average of first 400 even numbers.

प्रश्न 3- प्रथम 400 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- a) 200
- b) 401
- c) 303
- d) 301
- e) None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)

Question 4- Find the average of first 200 odd numbers.

प्रश्न 4- प्रथम 200 विषम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- a) 100
- b) 200
- c) 150
- d) 120
- e) None of these



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)

Question 5- 10 years ago average age of P and Q was 23 years. The present average age of P , Q and R is 25. Find the present age of R.

प्रश्न - 10 वर्ष पहले P और Q की औसत आयु 23 वर्ष थी। P, Q और R की वर्तमान औसत आयु 25 वर्ष है। R की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिये।

- A. 20 years
- B. 30 years
- C. 40 years
- D. 50 years
- E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 6- A batsman has certain average in his 11 innings. He scored 90 runs in his 12th innings then his average increased by 5 runs . Find his average after 12th innings.

प्रश्न 6- एक बल्लेबाज का अपनी 11 पारियों में कुछ औसत होता है। उन्होंने अपनी 12वीं पारी में 90 रन बनाए तो उनका औसत 5 रन बढ़ गया। 12वीं पारी के बाद उसका औसत ज्ञात कीजिये।

A. 25

B. 30

C. 35

D. 40

E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 7- A student calculates the arithmetic mean of the following 5 numbers: 20, 30, 40, 50 and x He found the mean is 30. Find out the value of x ?

प्रश्न 7- एक छात्र निम्नलिखित 5 संख्याओं का अंकगणितीय माध्य परिकलित करता है: 20, 30, 40, 50 और x उसने पाया कि माध्य 30 है। x का मान ज्ञात कीजिये?

- a) 5
- b) 10
- c) 20
- d) 4
- e) None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 8- Out of three number first number is twice of second and third number is thrice of first. If there average is 36 then find the largest number.

प्रश्न 8- तीन संख्याओं में से पहली संख्या दूसरी संख्या की दोगुनी है और तीसरी संख्या पहली संख्या की तीन गुनी है। यदि औसत 36 है, तो सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिये।

A. 60

B. 70

C. 80

D. 72

E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 9- The average of the marks obtained in a mock test by 8 boys was 80 and by 2 girls was 60. The average marks of all 10 students were

प्रश्न 9- मॉक टेस्ट में 8 लड़कों द्वारा प्राप्त अंकों का औसत 80 था और 2 लड़कियों द्वारा प्राप्त अंकों का औसत 60 था। सभी 10 छात्रों के औसत अंक क्या थे?

a) 66

b) 56

c) 45

d) 76

e) None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 10- The average of 9 observations is recorded as 124.

Later it was found that two observations with values 58 and 34 were entered wrongly as 42 and 86. Find the correct average of the 9 observations.

प्रश्न 10- 9 अवलोकनों का औसत 124 के रूप में दर्ज किया गया है। बाद में यह पाया गया कि 58 और 34 मान वाले दो अवलोकनों को गलती से 42 और 86 के रूप में दर्ज किया गया था। 9 अवलोकनों का सही औसत ज्ञात करें।

- A. 128
- B. 120
- C. 130
- D. 136
- E. None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 11- Total daily salary of the writers in a group is 22,500. The average daily salary of a writer is 750. Find the number of writers in the group

प्रश्न 11- एक समूह के लेखकों का कुल दैनिक वेतन 22,500 है। एक लेखक का औसत दैनिक वेतन 750 है। समूह में लेखकों की संख्या ज्ञात कीजिये

a) 20

b) 40

c) 30

d) 60

e) None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 12- The average temperature for April, May, June and July month was 30° . The average temperature for May, June, July and December was 25° , If the temperature in April was 22° , then find the temperature in December (in degrees)

प्रश्न 12- अप्रैल, मई, जून और जुलाई महीने का औसत तापमान 30° था। मई, जून, जुलाई और दिसंबर का औसत तापमान 25° था, यदि अप्रैल में तापमान 22° था, तो दिसंबर में तापमान ज्ञात कीजिये (डिग्री में)

- a) 5°
- b) 4°
- c) -2°
- d) 2°
- e) None of these



Most Expected 250 Questions (Super Series)



TELEGRAM GROUP- [MathbyTarunsir](#)



TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

Question 13- The average weight of 10 person increased by 4 kg when one of them of weight 40 kg is replaced by a new person. Find the weight of new person.

प्रश्न 13- 10 व्यक्तियों का औसत वजन 4 किलो बढ़ जाता है जब उनमें से 40 किलो वजन वाले एक व्यक्ति को एक नए व्यक्ति द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है। नए व्यक्ति का वजन ज्ञात कीजिए।

- a) 50 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 14- 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 14- 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](#)

 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!