

AVERAGE (औसत)

TYPE

(A)11 (B)21 (C)31

1. Find the average of 30, 33, 37, 41, 55?

(D)none

30, 33, 37, 41, 55 का औसत ज्ञात करें?

(A)13 (B)15 (C)14

(D)19

2. Find the average of 300, 313, 370, 416, 515?

300, 313, 370, 416, 515 का औसत ज्ञात करें?

(A)13 (B)15 (C)14

(D)19

TYPE

3. If the average score of 42 boys of a school is 137. While the average score of 98 girls is 124 of the same class. Find the combined average of the class?

यदि किसी स्कूल में 42 लड़कों का औसत 137 है। जबकि 98 लड़कियों का औसत 124 है। तो पूरी कक्षा का औसत ज्ञात करें?

(A)127.9 (B)128.9 (C)129.9

(D)130.9

4. If the average score of 39 boys of a school is 79. While the average score of 52 girls 70 of the same class. Find the combined average of the class?

यदि किसी स्कूल में 39 लड़कों के औसत अंक 79 है। जबकि 52 लड़कियों के औसत अंक 70 है। तो पूरी कक्षा का औसत ज्ञात करें?

(A)73.50 (B)73.86 (C)74.86

(D)130.9

TYPE

5. The average weight of A, B and C is 45 kg. if the average weight of A and B be 40kg and that of B and C be 43kg. then the weight of B is:

A, B और C का औसत वजन 45 kg है। यदि A तथा B का औसत वजन 40 kg हो तथा B तथा C का औसत वजन 43 kg हो तो B का वजन कितना होगा?

TYPE

6. The average of 9 observations is 87. If the average of first five observations is 79 and the average of next three is 92. Find the 9th observation?

9 आंकड़ों का औसत 87 है, यदि पहले 5 आंकड़ों का औसत 79 व अगले 3 आंकड़ों का औसत 92 है, तो 9 वां आंकड़ा ज्ञात करें?

(A)110 (B)112 (C)114

(D)115

TYPE

7. 5 year ago the average age of husband and wife was 23years today the average age of husband, wife and child is 20 years. How old is the child?

5 वर्ष पहले पति, पत्नी की औसत आयु 23 वर्ष थी तथा आज पति, पत्नी व उसके बच्चे की औसत आयु 20 वर्ष है। तो बच्चे की उम्र ज्ञात करें?

(A)2year (B)4 years (C) 5 years

(D)6 years

8. 3 years ago the average. age of family of five members was 17 years. A baby have been born, the average of the family is the same today. Find the age of the child?

3 वर्ष पहले 5 व्यक्तियों के परिवार की औसत आयु 17 वर्ष थी। इस परिवार में एक बच्चे ने जन्म लिया तथा आज भी उस परिवार का औसत उतना ही है। तो बच्चे की आयु ज्ञात करें?

(A)2years (B)3 years (C) 4 years

(D)5 years

TYPE

9. In an examination the average of 40 students is 72. Afterwards it is found that the marks of three students are mistakenly calculated as 68, 75, and 73 instead of 64,62,and 84 respectively . Find the correct average?

किसी परीक्षा में 40 छात्रों के औसत अंक 72 हैं। बाद में ये ज्ञात हुआ की 3 छात्रों के अंकों को गलती से 64, 62 और

AVERAGE (औसत)

84 के बदले 68, 65 और 73 लिख लिया गया है। तो सही औसत ज्ञात करें?

- (A)72.1 (B)73.1 (C)74.1
(D)75.1

TYPE

10. A batsman scores 87 runs in his 17th innings, due to this his average increased by 3 runs, find his current average?

एक बल्लेबाज 17 वी पारी में 87 रन बनाता है जिससे उसका बल्लेबाजी औसत 3 रन प्रति पारी बढ़ जाता है। तो वर्तमान औसत ज्ञात करें?

- (A)35 (B)36 (C)38
(D)39

11. A batsman has certain average in his 11 innings. He scores 90 runs in 12th innings, due to this his average decreased by 5 runs?

एक बल्लेबाज की 11 पारियों में निश्चित बल्लेबाजी औसत है व 12वी पारी में 90 रन बनाता तो औसत 5 रन प्रति पारी घट जाता है। तो 12वी पारी के अंत में औसत ज्ञात करें?

- (A) 145 (B)150 (C)155
(D)160

TYPE

12. The average weight of 8 persons is increased by 2.5kg when one of them who weights 56 kg is replaced by a new man. Find the weight of new man?

8 व्यक्तियों का औसत वजन 2.5 kg बढ़ जाता है जब 56 kg का एक व्यक्ति की जगह नया व्यक्ति आ जाता है। तो नए व्यक्ति का वजन ज्ञात करें?

- (A)70kg (B)74kg (C)76kg
(D)none

13. The average weight of 10 persons is decreased by 2.kg when one of them who weights 60 kg is replaced by a new man. Find the weight of new man?

10 व्यक्तियों के एक समूह में से 60kg का एक व्यक्ति चला जाता है तथा उसके स्थान पर एक नया व्यक्ति आ जाता है। जिसके कारण औसत 2 से कम हो जाता है। तब नए व्यक्ति का वजन ज्ञात करें?

- (A)40kg (B)74kg (C)76kg
(D)none

TYPE

14. The average age of 40 students is 18years. If 20 new students include in this class, average age is increased by 6 months. Find the average age of new students?

यदि 40 छात्रों की औसत आयु 18 वर्ष है। यदि 20 नए छात्र इसी कक्षा में शामिल होते हैं तो छात्रों की औसत आयु में 6 महीने की वृद्धि हो जाती है। नए आयु छात्रों की औसत आयु ज्ञात करें?

- (A)27 (B)37 (C)19.5
(D)none

15. The average age of 24 boys and one teacher is 15 years. If teacher is leave the group so average is decreased by 1 year. Find the age of teacher ?

24 लड़के तथा उनके शिक्षक की सम्मिलित औसत आयु 15 वर्ष है। यदि शिक्षक की उम्र को औसत में से हटाया जाए तो औसत 1 वर्ष से घट जाता है। शिक्षक की उम्र ज्ञात करें?

- (A)27 (B)37 (C)39
(D)none

16. The average age of 12 players 25 years. If captain joins the group so average is increased by 1 year. Find the age of captain?

यदि 12 खिलाड़ियों की औसत उम्र 25 वर्ष है। यदि कप्तान की उम्र को भी शामिल किया जाए तो औसत उम्र 1 वर्ष बढ़ जाती है। कप्तान की उम्र ज्ञात करें?

- (A)27 (B)37 (C)38
(d)none