

1. The average of 6 consecutive even numbers is 35. Find the largest number.
6 क्रमागत सम संख्याओं का औसत 35 है। सबसे बड़ी संख्या का पता लगाएं।
1. 42 2. 50 3. 38 4. 40 5. NOT
Ans: 4
2. The average of 6 consecutive odd numbers is 96. Find the smallest number.
6 क्रमागत विषम संख्याओं का औसत 96 है। सबसे छोटी संख्या का पता लगाएं।
1. 101 2. 91 3. 95 4. 89 5. NOT
Ans: 2
3. The average of 7 consecutive odd numbers is 47. Find the smallest number.
7 क्रमागत विषम संख्याओं का औसत 47 है। सबसे छोटी संख्या का पता लगाएं।
1. 39 2. 49 3. 43 4. 45 5. 41
Ans: 5
4. The average of 7 consecutive even numbers is 64. Find the second largest number.
7 क्रमागत सम संख्याओं का औसत 64 है। दूसरी सबसे बड़ी संख्या का पता लगाएं।
1. 70 2. 68 3. 72 4. 66 5. NOT
Ans: 2
5. The average of 97 consecutive even numbers is 2564. Find the third largest number.
97 क्रमागत सम संख्याओं का औसत 2564 है। तीसरी सबसे बड़ी संख्या का पता लगाएं।
1. 2656 2. 2466 3. 2468 4. 2462 5. NOT
Ans: 1
6. The average of 6 consecutive even numbers is 37. Find the product of first and fourth number.
6 क्रमागत सम संख्याओं का औसत 37 है। पहली और चौथी संख्या का गुणफल ज्ञात कीजिये।
1. 1214 2. 1218 3. 1216 4. 1252 5. 1452
Ans: 3
7. The average of five consecutive even numbers is 28. What is difference between squares of largest number and second smallest number?
पांच क्रमागत सम संख्याओं का औसत 28 है। सबसे बड़ी संख्या और दूसरी सबसे छोटी संख्या के वर्गों के बीच क्या अंतर ज्ञात कीजिये ?
1. 348 2. 356 3. 452 4. 369 5. NOT
Ans: 1
8. The average of 5 consecutive numbered is n. If the next two numbers are also included, the average of the 7 numbers will be?
5 क्रमागत संख्याओं का औसत n है, यदि अगली दो संख्या भी शामिल करलि जाएं तो, तब 7 संख्याओं का क्या होगा ?
1. n 2. n + 2 3. n + 1.5 4. n + 1 5. NOT
Ans: 4
9. Find the average of first 9 multiples of 23.
23 के पहले 9 गुणकों के औसत का पता लगाएं।
1. 115 2. 125 3. 135 4. 145 5. NOT
Ans: 1

10. Find the difference between the average of first 5 multiple of 31 and the average of first 7 multiples of 51.
31 के पहले 5 गुणकों और 51 के पहले 7 गुणकों के औसत के बीच अंतर का पता लगाएं।
1. 111 2. 123 3. 126 4. 136 5. NOT
Ans: 1
11. Among the three numbers, the first is 3 times the second and the third is 5 times time the first. If the average of the three numbers is 57, the difference between the largest and the second smallest number is?
तीन संख्याओं में, पहली संख्या दूसरी संख्या के तीन गुना है और तीसरी संख्या पहली संख्या के पाँच गुना है तो सबसे बड़ी और दूसरी सबसे छोटी संख्या का अंतर ज्ञात कीजिये।
1. 118 2. 106 3. 122 4. 108 5. NOT
Ans: 4
12. The average age of 35 students in a class is 18 years. When teachers age is also included then the average age is increased by 1 years. Find the age of teacher.
एक कक्षा में 35 छात्रों की औसत आयु 18 वर्ष है। जब अध्यापिका की उम्र भी शामिल हो जाती है तो औसत उम्र 1 वर्ष से बढ़ जाती है, तो शिक्षक की आयु ज्ञात कीजिये।
1. 55 years 2. 53 years 3. 54 years 4. 58 years 5. NOT
Ans: 3
13. The average age of the mother and her 6 children is 12 years which is reduced by 5 years if the age of the mother is excluded. How old is the mother?
माँ और उसके 6 बच्चों की औसत उम्र 12 साल है यदि माँ की उम्र को शामिल न किया जाए तो औसत उम्र 5 वर्ष से कम हो जाती है। माँ की उम्र ज्ञात कीजिये ?
1. 40 years 2. 42 years 3. 38 years 4. 44 years 5. NOT
Ans: 2
14. In a class of 42 students, the average age of all students is 16 years. Due to admission of 6 new students in the class the average age increases by $\frac{1}{2}$ years. Find the average age of new students admitted.
42 छात्रों की एक कक्षा में, सभी छात्रों की औसत आयु 16 वर्ष है। कक्षा में 6 नए छात्रों के प्रवेश के कारण $\frac{1}{2}$ वर्ष से औसत आयु बढ़ जाती है। नए छात्रों की औसत आयु ज्ञात कीजिये।
1. 18 years 2. 17 years 3. 22 years 4. 20 years 5. 19 years
Ans: 4
15. A batsman has a certain average in 59 innings. If his average increased by 2 runs after scoring 181 in the last innings, what is his average after these 60 innings?
एक बल्लेबाज का 59 पारियों में निश्चित औसत है। यदि अंतिम पारी में 181 रन बनाने के बाद उसका औसत 2 रन से बढ़ गया तो इन 60 पारियों के बाद उसका औसत क्या है?
1. 63 2. 67 3. 88 4. 95 5. NOT
Ans: 1

CLICK ON THIS VIDEO