

MCQ Question · mcqquestion.com

# औसत: सूत्र, शॉर्टकट और हल किए गए उदाहरण — उत्तर सहित MCQ (सेट 3)

36 MCQs

निःशुल्क · साझा करें

## अभ्यास प्रश्न

औसत के प्रश्न अलग-अलग तरह के लगते हैं, लेकिन अधिकतर एक ही तरीके से हल होते हैं: कुल योग का उपयोग करके।

**1. एक व्यापारी ने एक आपूर्तिकर्ता से कुल 1044 रुपये में 58 वस्तुएँ और दूसरे से कुल 748 रुपये में 34 वस्तुएँ खरीदीं। प्रति वस्तु चुकाई गई औसत कीमत कितनी है?**

**A.** 425/23

**B.** 471/23

**C.** 448/23

**D.** 20

उत्तर देखें ↓

**2. एक व्यापारी ने एक आपूर्तिकर्ता से कुल 1248 रुपये में 48 वस्तुएँ और दूसरे से कुल 210 रुपये में 21 वस्तुएँ खरीदीं। प्रति वस्तु चुकाई गई औसत कीमत क्या है?**

**A.** 486/23

**B.** 463/23

**C.** 18

**D.** 509/23

उत्तर देखें ↓

**3. एक व्यापारी ने एक आपूर्तिकर्ता से कुल 1127 रुपये में 49 वस्तुएँ और दूसरे से कुल 456 रुपये में 24 वस्तुएँ खरीदीं। प्रति वस्तु चुकाई गई औसत कीमत क्या है?**

**A.** 21

**B.** 1656/73

**C.** 1510/73

**D.** 1583/73

उत्तर देखें ↓

**4. एक व्यापारी ने एक आपूर्तिकर्ता से कुल 1296 रुपये में 54 वस्तुएँ और दूसरे से कुल 1860 रुपये में 62 वस्तुएँ खरीदीं। प्रति वस्तु चुकाई गई औसत कीमत क्या है?**

**A.** 818/29

**B.** 789/29

**C.** 27

**D.** 760/29

उत्तर देखें ↓

**5. एक व्यापारी ने एक आपूर्तिकर्ता से कुल 896 रुपये में 32 वस्तुएँ और दूसरे से कुल 780 रुपये में 26 वस्तुएँ खरीदीं। प्रति वस्तु चुकाई गई औसत कीमत क्या है?**

**A.** 867/29

**B.** 838/29

**C.** 29

**D.** 809/29

उत्तर देखें ↓

**6. एक व्यापारी ने एक आपूर्तिकर्ता से कुल 1404 रुपये में 78 वस्तुएँ और दूसरे से कुल 1365 रुपये में 65 वस्तुएँ खरीदीं। प्रति वस्तु चुकाई गई औसत कीमत क्या है?**

**A.** 224/11

**B.** 39/2

**C.** 202/11

**D.** 213/11

उत्तर देखें ↓

**7. 7 के पहले 4 गुणजों का औसत क्या है?**

**A.** 49/2

**B.** 37/2

**C.** 35/2

**D.** 21/2

उत्तर देखें ↓

**8. 5 के पहले 5 गुणजों का औसत क्या है?**

**A.** 15

**B.** 16

**C.** 10

**D.** 20

उत्तर देखें ↓

**9. 12 के पहले 10 गुणजों का औसत क्या है?**

**A.** 78

**B.** 54

**C.** 66

**D.** 67

उत्तर देखें ↓

**10. 9 के पहले 6 गुणजों का औसत क्या है?**

**A.** 45/2

**B.** 81/2

**C.** 65/2

**D.** 63/2

उत्तर देखें ↓

**11. 11 के पहले 8 गुणजों का औसत क्या है?**

**A.** 99/2

**B.** 121/2

**C.** 101/2

**D.** 77/2

उत्तर देखें ↓

**12. 5 के पहले 6 गुणजों का औसत क्या है?**

**A.** 37/2

**B.** 35/2

**C.** 45/2

**D.** 25/2

उत्तर देखें ↓

**13. 12 के पहले 6 गुणजों का औसत क्या है?**

**A.** 43

**B.** 30

**C.** 42

**D.** 54

उत्तर देखें ↓

**14. 3 के पहले 5 गुणजों का औसत क्या है?**

**A.** 12

**B.** 10

**C.** 6

**D.** 9

उत्तर देखें ↓

**15. पहली 35 प्राकृतिक संख्याओं का औसत क्या है?**

**A.** 18

**B.** 17

**C.** 19

**D.** 20

उत्तर देखें ↓

**16. पहली 17 सम प्राकृतिक संख्याओं का औसत क्या है?**

**A.** 20

**B.** 18

**C.** 17

**D.** 19

उत्तर देखें ↓

**17. पहली 12 प्राकृतिक संख्याओं का औसत क्या है?**

**A.** 15/2

**B.** 11/2

**C.** 13/2

**D.** 17/2

उत्तर देखें ↓

**18. पहली 38 विषम प्राकृतिक संख्याओं का औसत क्या है?**

**A.** 40

**B.** 38

**C.** 37

**D.** 39

उत्तर देखें ↓

**19. पहली 21 विषम प्राकृतिक संख्याओं का औसत क्या है?**

**A.** 20

**B.** 22

**C.** 23

**D.** 21

उत्तर देखें ↓

**20. पहली 31 सम प्राकृतिक संख्याओं का औसत क्या है?**

**A.** 32

**B.** 34

**C.** 33

**D.** 31

उत्तर देखें ↓

**21. पहली 22 सम प्राकृतिक संख्याओं का औसत क्या है?**

**A.** 25

**B.** 22

**C.** 24

**D.** 23

उत्तर देखें ↓

**22. पहली 38 सम प्राकृतिक संख्याओं का औसत क्या है?**

**A.** 39

**B.** 41

**C.** 38

**D.** 40

उत्तर देखें ↓

**23. पहली 34 सम प्राकृतिक संख्याओं का औसत क्या है?**

**A.** 34

**B.** 35

**C.** 36

**D.** 37

उत्तर देखें ↓

**24. पहली 26 प्राकृतिक संख्याओं का औसत क्या है?**

**A.** 29/2

**B.** 31/2

**C.** 27/2

**D.** 25/2

उत्तर देखें ↓

**25. 174, 181, 163, 23 का औसत क्या है?**

**A.** 537/4

**B.** 541/5

**C.** 545/4

**D.** 541/4

उत्तर देखें ↓

**26. 162, 113, 128, 118, 80, 18 का औसत क्या है?**

**A.** 613/6

**B.** 619/7

**C.** 619/6

**D.** 625/6

उत्तर देखें ↓

**27. 65, 74, 59, 116, 100 का औसत क्या है?**

**A.** 69

**B.** 414/5

**C.** 419/5

**D.** 409/5

उत्तर देखें ↓

**28. 174, 50, 59, 87, 179, 83 का औसत क्या है?**

**A.** 316/3

**B.** 319/3

**C.** 313/3

**D.** 632/7

उत्तर देखें ↓

**29. 171, 84, 104, 166, 83, 36 का औसत क्या है?**

**A.** 92

**B.** 319/3

**C.** 322/3

**D.** 325/3

उत्तर देखें ↓

**30. 110, 186, 37, 184 का औसत क्या है?**

**A.** 513/4

**B.** 517/4

**C.** 517/5

**D.** 521/4

उत्तर देखें ↓

**31. 197, 183, 78, 184, 17, 46 का औसत क्या है?**

**A.** 235/2

**B.** 233/2

**C.** 705/7

**D.** 237/2

उत्तर देखें ↓

**32. 181, 166, 49, 178, 122, 193 का औसत क्या है?**

**A.** 895/6

**B.** 883/6

**C.** 127

**D.** 889/6

उत्तर देखें ↓

**33. 121, 82, 49, 11 का औसत क्या है?**

**A.** 259/4

**B.** 267/4

**C.** 263/5

**D.** 263/4

उत्तर देखें ↓

**34. 45, 21, 180, 175 का औसत क्या है?**

**A.** 421/4

**B.** 421/5

**C.** 425/4

**D.** 417/4

उत्तर देखें ↓

**35. 124, 189, 65, 84, 11 का औसत क्या है?**

**A.** 468/5

**B.** 473/5

**C.** 478/5

**D.** 473/6

उत्तर देखें ↓

**36. 164, 198, 86, 61, 157, 182 का औसत क्या है?**

**A.** 427/3

**B.** 848/7

**C.** 424/3

**D.** 421/3

उत्तर देखें ↓

# उत्तर कुंजी

1. **C.**
   मान लें कि व्यापारी पहले आपूर्तिकर्ता से 1044 रुपये में 58 वस्तुएँ खरीदता है। वह दूसरे आपूर्तिकर्ता से 748 रुपये में 34 वस्तुएँ खरीदता है। कुल लागत = 1044 + 748 = 1792 रुपये। कुल वस्तुएँ = 58 + 34 = 92। प्रति वस्तु औसत कीमत = कुल लागत / कुल वस्तुएँ = 1792 / 92 = 448/23 रुपये। जाँच: 448/23 x 92 = 1792, जो 1792 रुपये की कुल लागत के बराबर है।
   ↑ Q1

2. **A.**
   मान लें कि व्यापारी ने पहले आपूर्तिकर्ता से 1248 रुपये में 48 वस्तुएँ खरीदीं। दूसरे आपूर्तिकर्ता से उसने 210 रुपये में 21 वस्तुएँ खरीदीं। कुल लागत = 1248 + 210 = 1458 रुपये। कुल वस्तुएँ = 48 + 21 = 69। प्रति वस्तु औसत कीमत = कुल लागत / कुल वस्तुएँ = 1458 / 69 = 486/23 रुपये। जाँच: 486/23 x 69 = 1458, जो 1458 रुपये की कुल लागत से मेल खाता है।
   ↑ Q2

3. **D.**
   मान लें कि व्यापारी ने पहले आपूर्तिकर्ता से 1127 रुपये में 49 वस्तुएँ खरीदीं। दूसरे आपूर्तिकर्ता से उसने 456 रुपये में 24 वस्तुएँ खरीदीं। कुल लागत = 1127 + 456 = 1583 रुपये। कुल वस्तुएँ = 49 + 24 = 73। प्रति वस्तु औसत कीमत = कुल लागत / कुल वस्तुएँ = 1583 / 73 = 1583/73 रुपये। जाँच: 1583/73 x 73 = 1583, जो 1583 रुपये की कुल लागत से मेल खाता है।
   ↑ Q3

4. **B.**
   मान लें कि व्यापारी ने पहले आपूर्तिकर्ता से 1296 रुपये में 54 वस्तुएँ खरीदीं। दूसरे आपूर्तिकर्ता से उसने 1860 रुपये में 62 वस्तुएँ खरीदीं। कुल लागत = 1296 + 1860 = 3156 रुपये। कुल वस्तुएँ = 54 + 62 = 116। प्रति वस्तु औसत कीमत = कुल लागत / कुल वस्तुएँ = 3156 / 116 = 789/29 रुपये। जाँच: 789/29 x 116 = 3156, जो 3156 रुपये की कुल लागत से मेल खाता है।
   ↑ Q4

5. **B.**
   मान लें कि व्यापारी ने पहले आपूर्तिकर्ता से 896 रुपये में 32 वस्तुएँ खरीदीं। दूसरे आपूर्तिकर्ता से उसने 780 रुपये में 26 वस्तुएँ खरीदीं। कुल लागत = 896 + 780 = 1676 रुपये। कुल वस्तुएँ = 32 + 26 = 58। प्रति वस्तु औसत कीमत = कुल लागत / कुल वस्तुएँ = 1676 / 58 = 838/29 रुपये। जाँच: 838/29 x 58 = 1676, जो 1676 रुपये की कुल लागत से मेल खाता है।
   ↑ Q5

6. **D.**
मान लें कि व्यापारी ने पहले आपूर्तिकर्ता से 1404 रुपये में 78 वस्तुएँ खरीदीं। दूसरे आपूर्तिकर्ता से उसने 1365 रुपये में 65 वस्तुएँ खरीदीं। कुल लागत = 1404 + 1365 = 2769 रुपये। कुल वस्तुएँ = 78 + 65 = 143। प्रति वस्तु औसत कीमत = कुल लागत / कुल वस्तुएँ = 2769 / 143 = 213/11 रुपये। जाँच: 213/11 x 143 = 2769, जो 2769 रुपये की कुल लागत से मेल खाता है।
↑ Q6

7. **C.**
मान लें k = 7। k के पहले 4 गुणज 7, 14, 21, 28 हैं। ये एक समांतर श्रेणी बनाते हैं: k, 2k, 3k, …, 4k। योग = k x (1+2+…+4) = 7 x 4 x 5 / 2 = 70। औसत = योग / संख्या = 70 / 4 = 35/2। जाँच: संक्षिप्त सूत्र से औसत = k(4+1)/2 = 7×5/2 = 35/2, जो 35/2 से मेल खाता है।
↑ Q7

8. **A.**
मान लें k = 5। k के पहले 5 गुणज 5, 10, 15, 20, 25 हैं। ये एक समांतर श्रेणी बनाते हैं: k, 2k, 3k, …, 5k। योग = k x (1+2+…+5) = 5 x 5 x 6 / 2 = 75। औसत = योग / संख्या = 75 / 5 = 15। जाँच: संक्षिप्त सूत्र से औसत = k(5+1)/2 = 5×6/2 = 15, जो 15 से मेल खाता है।
↑ Q8

9. **C.**
मान लें k = 12। k के पहले 10 गुणज 12, 24, 36, 48, 60, 72, 84, 96, 108, 120 हैं। ये एक समांतर श्रेणी बनाते हैं: k, 2k, 3k, …, 10k। योग = k x (1+2+…+10) = 12 x 10 x 11 / 2 = 660। औसत = योग / संख्या = 660 / 10 = 66। जाँच: संक्षिप्त सूत्र से औसत = k(10+1)/2 = 12×11/2 = 66, जो 66 से मेल खाता है।
↑ Q9

10. **D.**
मान लें k = 9। k के पहले 6 गुणज 9, 18, 27, 36, 45, 54 हैं। ये एक समांतर श्रेणी बनाते हैं: k, 2k, 3k, …, 6k। योग = k x (1+2+…+6) = 9 x 6 x 7 / 2 = 189। औसत = योग / संख्या = 189 / 6 = 63/2। जाँच: संक्षिप्त सूत्र से औसत = k(6+1)/2 = 9×7/2 = 63/2, जो 63/2 से मेल खाता है।
↑ Q10

11. **A.**
मान लें k = 11। k के पहले 8 गुणज 11, 22, 33, 44, 55, 66, 77, 88 हैं। ये एक समांतर श्रेणी बनाते हैं: k, 2k, 3k, …, 8k। योग = k x (1+2+…+8) = 11 x 8 x 9 / 2 = 396। औसत = योग / संख्या = 396 / 8 = 99/2। जाँच: संक्षिप्त सूत्र से औसत = k(8+1)/2 = 11×9/2 = 99/2, जो 99/2 से मेल खाता है।
↑ Q11

12. **B.**
मान लें k = 5। k के पहले 6 गुणज 5, 10, 15, 20, 25, 30 हैं। ये एक समांतर श्रेणी बनाते हैं: k, 2k, 3k, …, 6k। योग = k x (1+2+…+6) = 5 x 6 x 7 / 2 = 105। औसत = योग / संख्या = 105 / 6 = 35/2। जाँच: संक्षिप्त सूत्र से औसत = k(6+1)/2 = 5×7/2 = 35/2, जो 35/2 से मेल खाता है।
↑ Q12

13. **C.**
मान लें k = 12। k के पहले 6 गुणज 12, 24, 36, 48, 60, 72 हैं। ये एक समांतर श्रेणी बनाते हैं: k, 2k, 3k, …, 6k। योग = k x (1+2+…+6) = 12 x 6 x 7 / 2 = 252। औसत = योग / संख्या = 252 / 6 = 42। जाँच: संक्षिप्त सूत्र से औसत = k(6+1)/2 = 12×7/2 = 42, जो 42 से मेल खाता है।
↑ Q13

14. **D.**
मान लें k = 3। k के पहले 5 गुणज 3, 6, 9, 12, 15 हैं। ये एक समांतर श्रेणी बनाते हैं: k, 2k, 3k, …, 5k। योग = k x (1+2+…+5) = 3 x 5 x 6 / 2 = 45। औसत = योग / संख्या = 45 / 5 = 9। जाँच: संक्षिप्त सूत्र से औसत = k(5+1)/2 = 3×6/2 = 9, जो 9 से मेल खाता है।
↑ Q14

15. **A.**
मान लें n = 35। संख्याएँ हैं 1, 2, 3, …, 35 — ये पहली 35 प्राकृतिक संख्याएँ हैं। पहली n प्राकृतिक संख्याओं का योग = n(n+1)/2। योग = 35 x 36 / 2 = 630। औसत = योग / संख्या = 630 / 35 = 18। जाँच: सीधे सूत्र से औसत = (n+1)/2 = (35+1)/2 = 18, जो इसी उत्तर से मेल खाता है।
↑ Q15

16. **B.**
मान लें n = 17। संख्याएँ हैं 2, 4, 6, …, 34 — ये पहली 17 सम प्राकृतिक संख्याएँ हैं। पहली n सम संख्याओं का योग = n(n+1)। योग = 17 x 18 = 306। औसत = योग / संख्या = 306 / 17 = 18। जाँच: सीधे सूत्र से औसत = n+1 = 17+1 = 18, जो इसी उत्तर से मेल खाता है।
↑ Q16

17. **C.**
मान लें n = 12। संख्याएँ हैं 1, 2, 3, …, 12 — ये पहली 12 प्राकृतिक संख्याएँ हैं। पहली n प्राकृतिक संख्याओं का योग = n(n+1)/2। योग = 12 x 13 / 2 = 78। औसत = योग / संख्या = 78 / 12 = 13/2। जाँच: सीधे सूत्र से औसत = (n+1)/2 = (12+1)/2 = 13/2, जो इसी उत्तर से मेल खाता है।
↑ Q17

18. **B.**
मान लें n = 38। संख्याएँ हैं 1, 3, 5, …, 75 — ये पहली 38 विषम प्राकृतिक संख्याएँ हैं। पहली n विषम संख्याओं का योग = n^2। योग = 38 x 38 = 1444। औसत = योग / संख्या = 1444 / 38 = 38। जाँच: सीधे सूत्र से औसत = n = 38, जो इसी उत्तर से मेल खाता है।
↑ Q18

19. **D.**
मान लें n = 21। संख्याएँ हैं 1, 3, 5, …, 41 — ये पहली 21 विषम प्राकृतिक संख्याएँ हैं। पहली n विषम संख्याओं का योग = n^2। योग = 21 x 21 = 441। औसत = योग / संख्या = 441 / 21 = 21। जाँच: सीधे सूत्र से औसत = n = 21, जो इसी उत्तर से मेल खाता है।
↑ Q19

20. **A.**
मान लें कि n = 31। संख्याएँ 2, 4, 6, …, 62 हैं — ये पहली 31 सम प्राकृतिक संख्याएँ हैं। पहली n सम संख्याओं का योग = n(n+1)। योग = 31 x 32 = 992। औसत = योग / संख्या = 992 / 31 = 32। जाँच: सीधे सूत्र से औसत = n+1 = 31+1 = 32, जो प्राप्त उत्तर के बराबर है।
↑ Q20

21. **D.**
मान लें कि n = 22। संख्याएँ 2, 4, 6, …, 44 हैं — ये पहली 22 सम प्राकृतिक संख्याएँ हैं। पहली n सम संख्याओं का योग = n(n+1)। योग = 22 x 23 = 506। औसत = योग / संख्या = 506 / 22 = 23। जाँच: सीधे सूत्र से औसत = n+1 = 22+1 = 23, जो प्राप्त उत्तर के बराबर है।
↑ Q21

22. **A.**
मान लें कि n = 38। संख्याएँ 2, 4, 6, …, 76 हैं — ये पहली 38 सम प्राकृतिक संख्याएँ हैं। पहली n सम संख्याओं का योग = n(n+1)। योग = 38 x 39 = 1482। औसत = योग / संख्या = 1482 / 38 = 39। जाँच: सीधे सूत्र से औसत = n+1 = 38+1 = 39, जो प्राप्त उत्तर के बराबर है।
↑ Q22

23. **B.**
मान लें कि n = 34। संख्याएँ 2, 4, 6, …, 68 हैं — ये पहली 34 सम प्राकृतिक संख्याएँ हैं। पहली n सम संख्याओं का योग = n(n+1)। योग = 34 x 35 = 1190। औसत = योग / संख्या = 1190 / 34 = 35। जाँच: सीधे सूत्र से औसत = n+1 = 34+1 = 35, जो प्राप्त उत्तर के बराबर है।
↑ Q23

24. **C.**
मान लें कि n = 26। संख्याएँ 1, 2, 3, …, 26 हैं — ये पहली 26 प्राकृतिक संख्याएँ हैं। पहली n प्राकृतिक संख्याओं का योग = n(n+1)/2। योग = 26 x 27 / 2 = 351। औसत = योग / संख्या = 351 / 26 = 27/2। जाँच: सीधे सूत्र से औसत = (n+1)/2 = (26+1)/2 = 27/2, जो प्राप्त उत्तर के बराबर है।
↑ Q24

25. **D.**
मान लें कि संख्याएँ 174, 181, 163, 23 हैं। सूची में 4 संख्याएँ हैं। औसत = संख्याओं का योग / संख्याओं की संख्या। योग = 541। औसत = 541 / 4 = 541/4। जाँच: 541/4 x 4 = 541, जो योग 541 के बराबर है।

↑ Q25

26. **C.**
मान लें कि संख्याएँ 162, 113, 128, 118, 80, 18 हैं। सूची में 6 संख्याएँ हैं। औसत = संख्याओं का योग / संख्याओं की संख्या। योग = 619। औसत = 619 / 6 = 619/6। जाँच: 619/6 x 6 = 619, जो योग 619 के बराबर है।

↑ Q26

27. **B.**
मान लें कि संख्याएँ 65, 74, 59, 116, 100 हैं। सूची में 5 संख्याएँ हैं। औसत = संख्याओं का योग / संख्याओं की संख्या। योग = 414। औसत = 414 / 5 = 414/5। जाँच: 414/5 x 5 = 414, जो योग 414 के बराबर है।

↑ Q27

28. **A.**
मान लें कि संख्याएँ 174, 50, 59, 87, 179, 83 हैं। सूची में 6 संख्याएँ हैं। औसत = संख्याओं का योग / संख्याओं की संख्या। योग = 632। औसत = 632 / 6 = 316/3। जाँच: 316/3 x 6 = 632, जो योग 632 के बराबर है।

↑ Q28

29. **C.**
मान लें कि संख्याएँ 171, 84, 104, 166, 83, 36 हैं। सूची में 6 संख्याएँ हैं। औसत = संख्याओं का योग / संख्याओं की संख्या। योग = 644। औसत = 644 / 6 = 322/3। जाँच: 322/3 x 6 = 644, जो योग 644 के बराबर है।

↑ Q29

30. **B.**
मान लें संख्याएँ 110, 186, 37, 184 हैं। सूची में 4 संख्याएँ हैं। औसत = संख्याओं का योग / संख्याओं की कुल संख्या। योग = 517। औसत = 517 / 4 = 517/4। जाँच: 517/4 x 4 = 517, जो योग 517 के बराबर है।

↑ Q30

31. **A.**
मान लें संख्याएँ 197, 183, 78, 184, 17, 46 हैं। सूची में 6 संख्याएँ हैं। औसत = संख्याओं का योग / संख्याओं की कुल संख्या। योग = 705। औसत = 705 / 6 = 235/2। जाँच: 235/2 x 6 = 705, जो योग 705 के बराबर है।

↑ Q31

32. **D.**
मान लें संख्याएँ 181, 166, 49, 178, 122, 193 हैं। सूची में 6 संख्याएँ हैं। औसत = संख्याओं का योग / संख्याओं की कुल संख्या। योग = 889। औसत = 889 / 6 = 889/6। जाँच: 889/6 x 6 = 889, जो योग 889 के बराबर है।

↑ Q32

33. **D.**
मान लें संख्याएँ 121, 82, 49, 11 हैं। सूची में 4 संख्याएँ हैं। औसत = संख्याओं का योग / संख्याओं की कुल संख्या। योग = 263। औसत = 263 / 4 = 263/4। जाँच: 263/4 x 4 = 263, जो योग 263 के बराबर है।

↑ Q33

34. **A.**
मान लें संख्याएँ 45, 21, 180, 175 हैं। सूची में 4 संख्याएँ हैं। औसत = संख्याओं का योग / संख्याओं की कुल संख्या। योग = 421। औसत = 421 / 4 = 421/4। जाँच: 421/4 x 4 = 421, जो योग 421 के बराबर है।

↑ Q34

35. **B.**
मान लें संख्याएँ 124, 189, 65, 84, 11 हैं। सूची में 5 संख्याएँ हैं। औसत = संख्याओं का योग / संख्याओं की कुल संख्या। योग = 473। औसत = 473 / 5 = 473/5। जाँच: 473/5 x 5 = 473, जो योग 473 के बराबर है।

↑ Q35

36. **C.**
मान लें संख्याएँ 164, 198, 86, 61, 157, 182 हैं। सूची में 6 संख्याएँ हैं। औसत = संख्याओं का योग / संख्याओं की कुल संख्या। योग = 848। औसत = 848 / 6 = 424/3। जाँच: 424/3 x 6 = 848, जो योग 848 के बराबर है।

↑ Q36

**Arsalan Zuberi द्वारा संकलित · mcqquestion.com**

ऑनलाइन पढ़ने के लिए स्कैन करें

https://mcqquestion.com/hi/practice/quantitative-aptitude/average-formulas-shortcuts-and-solved-examples-set-3/