

OICL AO Mains Quant Memory Based Paper (28 February 2026, Shift 1) Part - B

Q.1 $\frac{11}{7}$ of 210% of ? = $\sqrt{121} \times 6$

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

- A. 20
- B. 30
- C. 50
- D. 60
- E. 10

Answer: A

Sol:

$$\frac{11}{7} \times \frac{210}{100} \times ? = 11 \times 6$$

$$? = 20$$

Q.2 (2000 का 36% + 6000 का 76%) \div 32 = ? \times 47 - 1278 + 33

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

- A. 50
- B. 60
- C. 30
- D. 40
- E. 70

Answer: C

Sol: $\left(\frac{36}{100} \times 2000 + \frac{76}{100} \times 6000\right) \times \frac{1}{32} = ? \times 47 - 1245$

$$? \times 47 = \frac{5280}{32} + 1245$$

$$? = \frac{1410}{47}$$

$$? = 30$$

Q.3 $54 \times 72 - 25 \times 68 + 562 - 795 = (89 + ?) \times 17$

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

- A. 35
- B. 26
- C. 42
- D. 30
- E. 32

Answer: B

Sol: $3888 - 1700 - 233 = (89 + ?) \times 17$

$$(89 + ?) = \frac{1955}{17}$$

$$? = 115 - 89$$

$$? = 26$$

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



1,00,000+
Mock Tests



Personalised
Report Card



Unlimited
Re-Attempt



600+
Exam Covered



25,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

Q.4 $(28)^2 + (34)^2 - (40)^2 + (11)^3 + (?)^2 = 3192$

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

- A. 45
- B. 39
- C. 41
- D. 43
- E. 47

Answer: B

Sol: $784 + 1156 - 1600 + 1331 + (?)^2 = 3192$
 $(?)^2 = 3192 - 1671$
 $(?)^2 = 1521$
 $? = 39$

Q.5 $7\frac{1}{6} + 9\frac{2}{3} - 4\frac{1}{2} = ? - 5\frac{5}{6} + 6\frac{1}{2} + 3\frac{1}{6}$

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

- A. 8
- B. $8\frac{1}{2}$
- C. $8\frac{1}{3}$
- D. $8\frac{3}{4}$
- E. $8\frac{2}{3}$

Answer: B

Sol:
 $? = (7 + 9 - 4 + 5 - 6 - 3) + \left(\frac{1}{6} + \frac{2}{3} - \frac{1}{2} + \frac{5}{6} - \frac{1}{2} - \frac{1}{6}\right)$
 $= 8 + \frac{1}{2} = 8\frac{1}{2}$