

Missing  
Number

**PART-4**

शुरू करने का तरीका है  
कि बात करना छोड़ो और  
करना शुरू करो।

# ALL EXAMS REASONING BY DEEPAK SIR

**Q.16**

In the following question, select the **missing number** from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से **लुप्त अंक** ज्ञात कीजिये।

|    |   |
|----|---|
| 5  | 4 |
| 20 | 9 |

Multi. Add

|    |    |
|----|----|
| 3  | 8  |
| 24 | 11 |

M A

|   |    |
|---|----|
| 9 | 4  |
| ? | 13 |

M A

$$9 \times 4 = 36$$

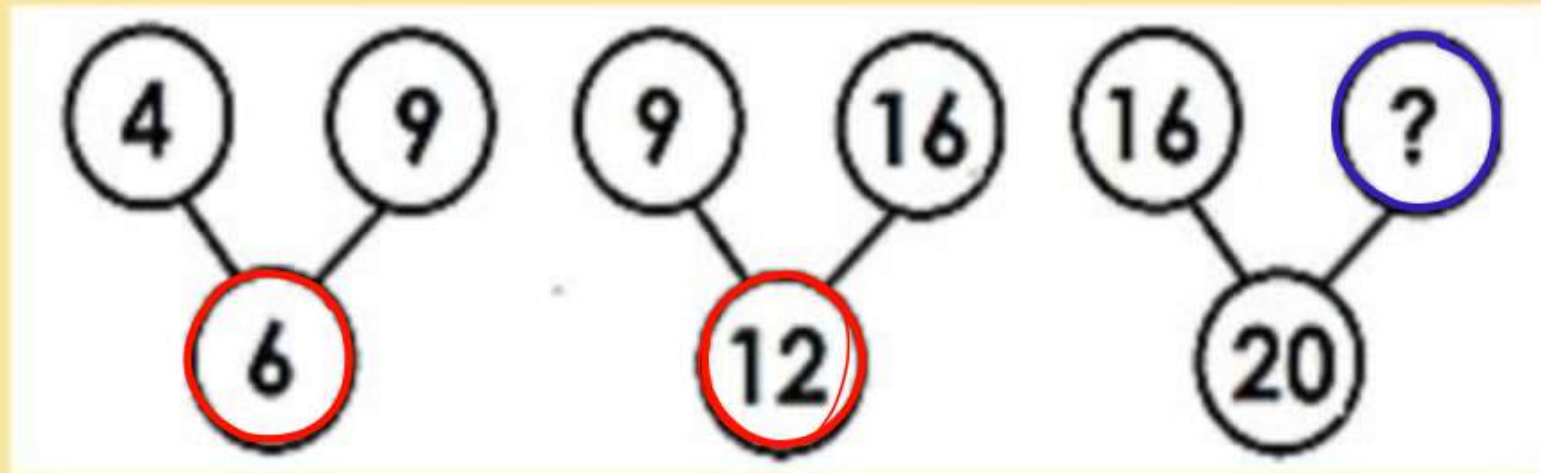
- ✓ (A) 36  
(B) 117  
(C) 52  
(D) 26

# ALL EXAMS REASONING BY DEEPAK SIR

**Q.17**

In the following question, select the **missing number** from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से **लुप्त अंक** ज्ञात कीजिये।



- (A) 40
- (B) 15
- (C) 50
- (D) 25

Imp.

I)  $\sqrt{4 \times 9}$

$\sqrt{36} = 6$

II)  $\sqrt{9 \times 16}$

$\sqrt{144} = 12$

III)  $\left(\sqrt{16 \times x}\right)^2 = (20)^2$   
 $16x = 400$   
 $x = 25$

# ALL EXAMS REASONING BY DEEPAK SIR

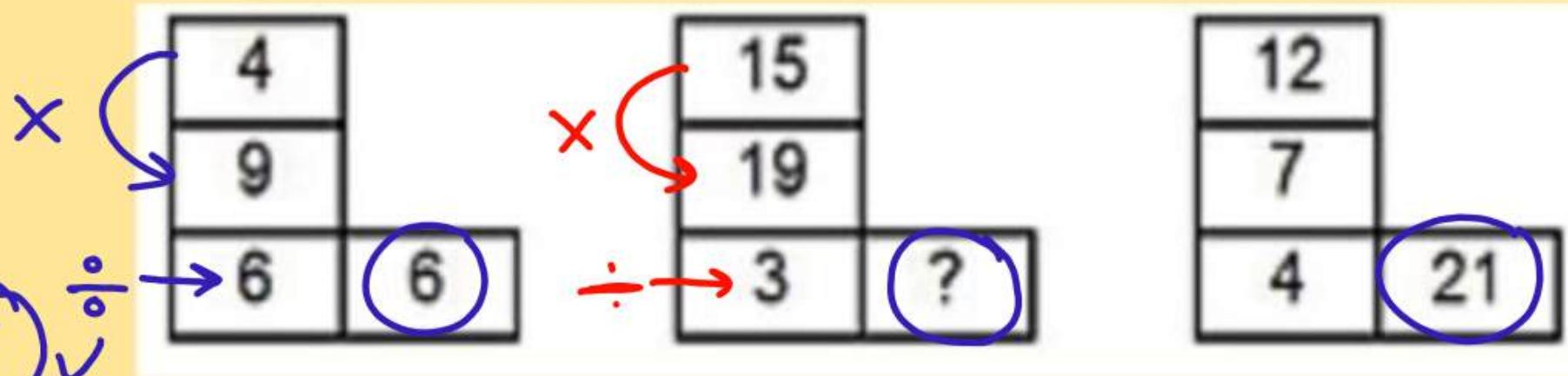
**Q.18**

In the following question, select the **missing number** from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से **लुप्त अंक** ज्ञात कीजिये।

$$\frac{4 \times 9}{6}$$

$$= \frac{36}{6} = 6 \checkmark$$



$$\frac{15 \times 19}{3} = 95 \checkmark$$
$$\frac{12 \times 7}{4} = 21 \checkmark$$

- (A) 105
- (B) 95
- (C) 190
- (D) 120

# ALL EXAMS REASONING BY DEEPAK SIR

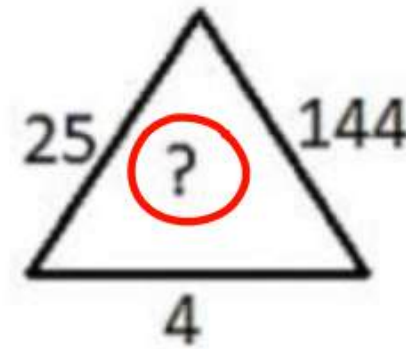
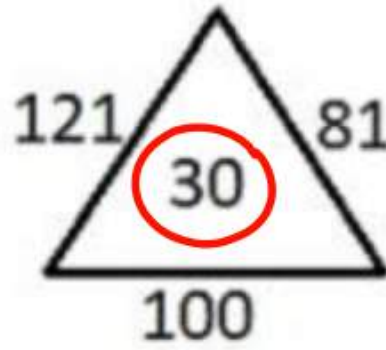
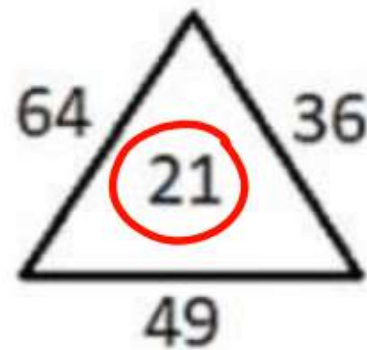
**Q.19**

In the following question, select the **missing number** from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से **लुप्त अंक** ज्ञात कीजिये।

$$\sqrt{64} + \sqrt{36} + \sqrt{49}$$

$$8 + 6 + 7 = \textcircled{21} \checkmark$$



$$\sqrt{121} + \sqrt{81} + \sqrt{100}$$

$$11 + 9 + 10 = 30$$

$$\sqrt{25} + \sqrt{4} + \sqrt{144}$$

$$5 + 2 + 12$$

$$= \textcircled{19}$$

(A) 10

(B) 40

(C) 19

(D) 20

# ALL EXAMS REASONING BY DEEPAK SIR

**Q.20**

In the following question, select the **missing number** from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से **लुप्त अंक** ज्ञात कीजिये।

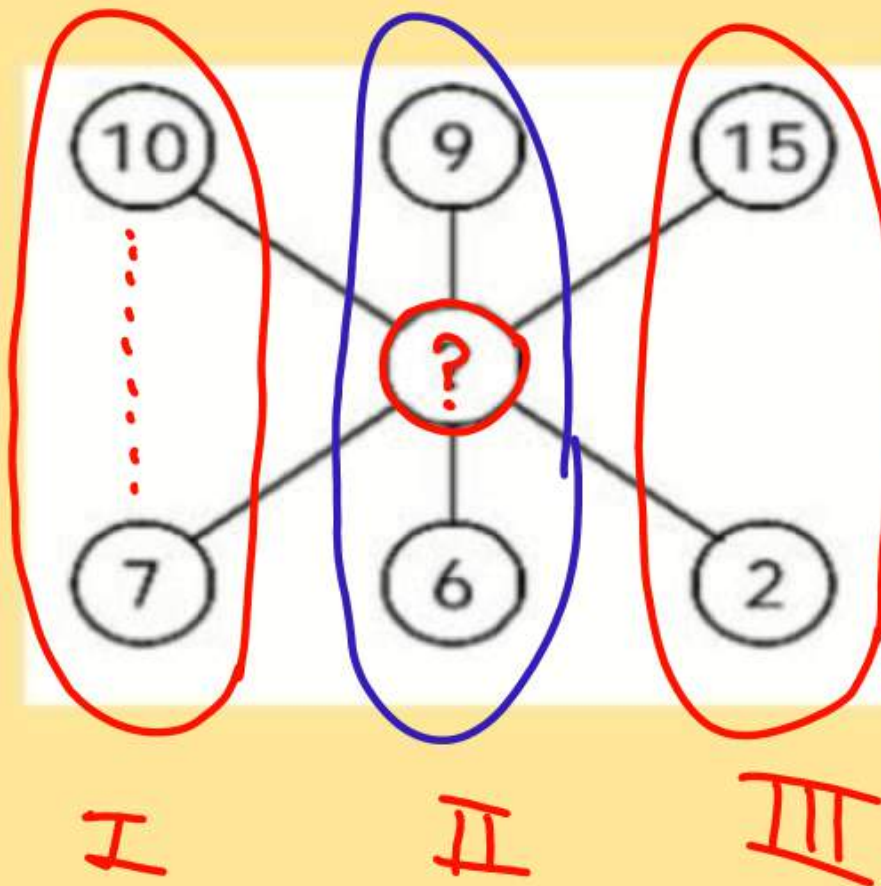
$$I \rightarrow 10 + 7 = 17$$

$$III \rightarrow 15 + 2 = 17$$

$$II \rightarrow 9 + x + 6 = 17$$

$$15 + x = 17$$

$$x = 2$$



- (A) 2
- (B) 5
- (C) 4
- (D) 3

# ALL EXAMS REASONING BY DEEPAK SIR

**Q.21**

In the following question, select the **missing number** from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से **लुप्त अंक** ज्ञात कीजिये।

$$\begin{aligned} C_1 &\rightarrow 7^2 \times 2 = 98 \\ C_2 &\rightarrow 6^2 \times 3 = 108 \\ C_3 &\rightarrow 5^2 \times 3 = 75 \end{aligned}$$

| $C_1$ | $C_2$ | $C_3$ |
|-------|-------|-------|
| 7     | 6     | 5     |
| 2     | 3     | 3     |
| 98    | ?     | 75    |

- ☒ (A) 108
- (B) 216
- (C) 144
- (D) 288

# ALL EXAMS REASONING BY DEEPAK SIR

**Q.22**

In the following question, select the **missing number** from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से **लुप्त अंक** ज्ञात कीजिये।

$$8 \times 4 \times 9 = 288$$

$$7 \times 5 \times 6 = 210$$

$$9 \times 6 \times x = 162$$

$$x = \frac{162}{54} = 3 \checkmark$$

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 8   | 7   | 9   |
| 4   | 5   | 6   |
| 9   | 6   | ?   |
| 288 | 210 | 162 |

- (A) 8
- (B) 7
- ✓ (C) 3
- (D) 4

# ALL EXAMS REASONING BY DEEPAK SIR

**Q.23**

In the following question, select the **missing number** from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से **लुप्त अंक** ज्ञात कीजिये।

$$C_1 \rightarrow 8 \times 5 \times 3 = 120$$

$$C_2 \rightarrow 7 \times 6 \times 2 = 84$$

$$C_3 \rightarrow 6 \times 7 \times x = 252$$

$$x = \frac{252}{6 \times 7} = 6$$

| $C_1$ | $C_2$ | $C_3$ |
|-------|-------|-------|
| 8     | 7     | 6     |
| 5     | 6     | 7     |
| 3     | 2     | ?     |
| 120   | 84    | 252   |

- (A) 8
- (B) 6
- (C) 5
- (D) 7

# ALL EXAMS REASONING BY DEEPAK SIR

**Q.24**

In the following question, select the **missing number** from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से **लुप्त अंक** ज्ञात कीजिये।

$$C_1 \rightarrow 4 \times 3 - 2 = 10$$

$$C_3 \rightarrow 5 \times 9 - 2$$

$$= 43$$

|    |    |   |
|----|----|---|
| 4  | 8  | 5 |
| 3  | 6  | 9 |
| 10 | 46 | ? |

- ✓ (A) 43
- (B) 45
- (C) 47
- (D) 41

# ALL EXAMS REASONING BY DEEPAK SIR

**Q.25**

In the following question, select the **missing number** from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से **लुप्त अंक** ज्ञात कीजिये।

$$C_1 \rightarrow 4 \times 7 - 3 = 25$$

$$C_2 \rightarrow 5 \times 6 - 2 = 28$$

$$C_3 \rightarrow 6 \times 9 - 1 = 53$$

| $C_1$ | $C_2$ | $C_3$ |
|-------|-------|-------|
| 4     | 5     | 6     |
| 7     | 6     | 9     |
| 3     | 2     | 1     |
| 25    | 28    | ?     |

- (A) 65
- (B) 56
- (C) 51
- (D) 53

# ALL EXAMS REASONING BY DEEPAK SIR

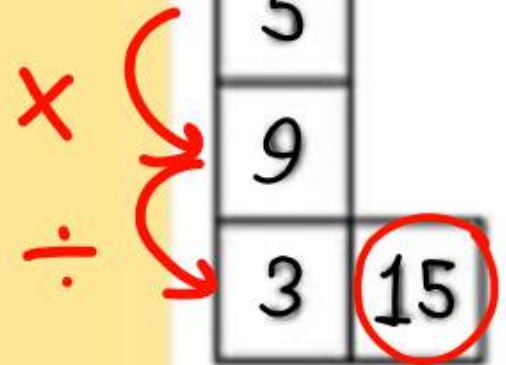
**Q.26**

In the following question, select the **missing number** from the given alternatives.

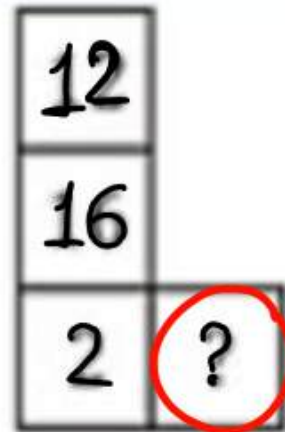
निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से **लुप्त अंक** ज्ञात कीजिये।

I →

$$\frac{5 \times 9}{3} = 15$$



I



II



III

II →

$$\frac{12 \times 16}{2} = 96$$

III →

$$\frac{12 \times 7}{4} = 21$$

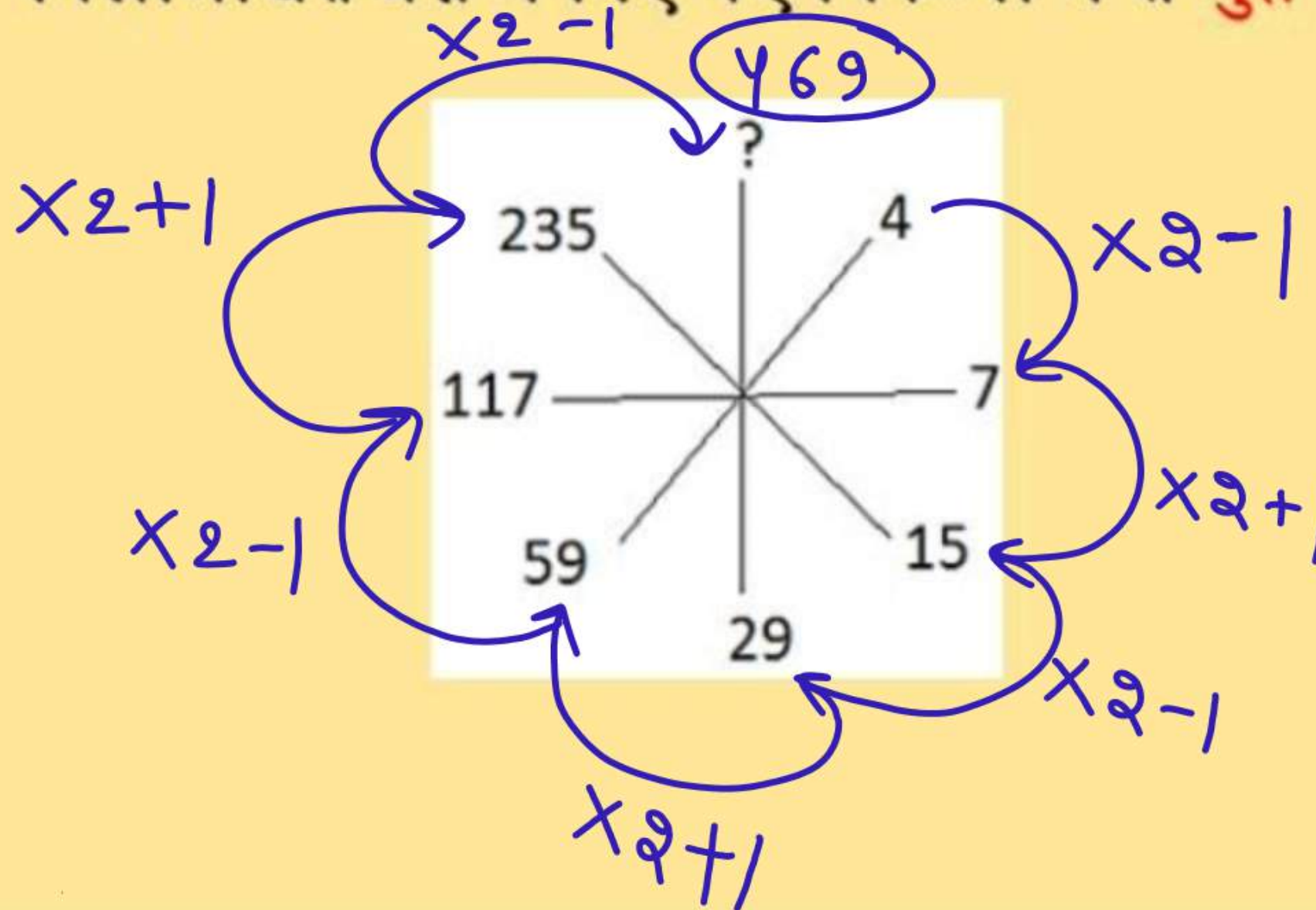
- (A) 105
- (B) 190
- (C) 96
- (D) 120

# ALL EXAMS REASONING BY DEEPAK SIR

**Q.27**

In the following question, select the **missing number** from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से **लुप्त अंक** ज्ञात कीजिये।



- (A) 469
- (B) 523
- (C) 287
- (D) 129

# ALL EXAMS REASONING BY DEEPAK SIR

**Q.28**

In the following question, select the **missing number** from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से **लुप्त अंक** ज्ञात कीजिये।

$$\begin{aligned} C_1 &\rightarrow 6 \times 8 - 6 \\ &48 - 6 \\ &= 42 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} C_2 &\rightarrow 9 \times x - 4 = 41 \\ 9x &= 45 \\ x &= 5 \end{aligned}$$

$C_1$

|    |    |    |
|----|----|----|
| 6  | 9  | 8  |
| 8  | ?  | 7  |
| 6  | 4  | ?  |
| 42 | 41 | 50 |

$$C_3 \rightarrow 8 \times 7 - x = 50$$

$$6 = x$$

- ☒ (A) 3 and 5
- ☒ (B) 7 and 8
- ☒ (C) 5 and 6
- ☒ (D) 2 and 8

# ALL EXAMS REASONING BY DEEPAK SIR

**Q.29**

In the following question, select the **missing number** from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से **लुप्त अंक** ज्ञात कीजिये।

$$R_1 \rightarrow 6 \times 2 + 8 = 20$$

$$R_2 \rightarrow 7 \times 4 + 2 = 30$$

$$R_3 \rightarrow 8 \times 6 + 7 = \textcircled{55}$$

$$R_4 \rightarrow 5 \times 9 + 5 = 50$$

|                   |   |   |   |    |
|-------------------|---|---|---|----|
| $R_1 \rightarrow$ | 6 | 8 | 2 | 20 |
| $R_2 \rightarrow$ | 7 | 2 | 4 | 30 |
| $R_3 \rightarrow$ | 8 | 7 | 6 | ?  |
| $R_4 \rightarrow$ | 5 | 5 | 9 | 50 |

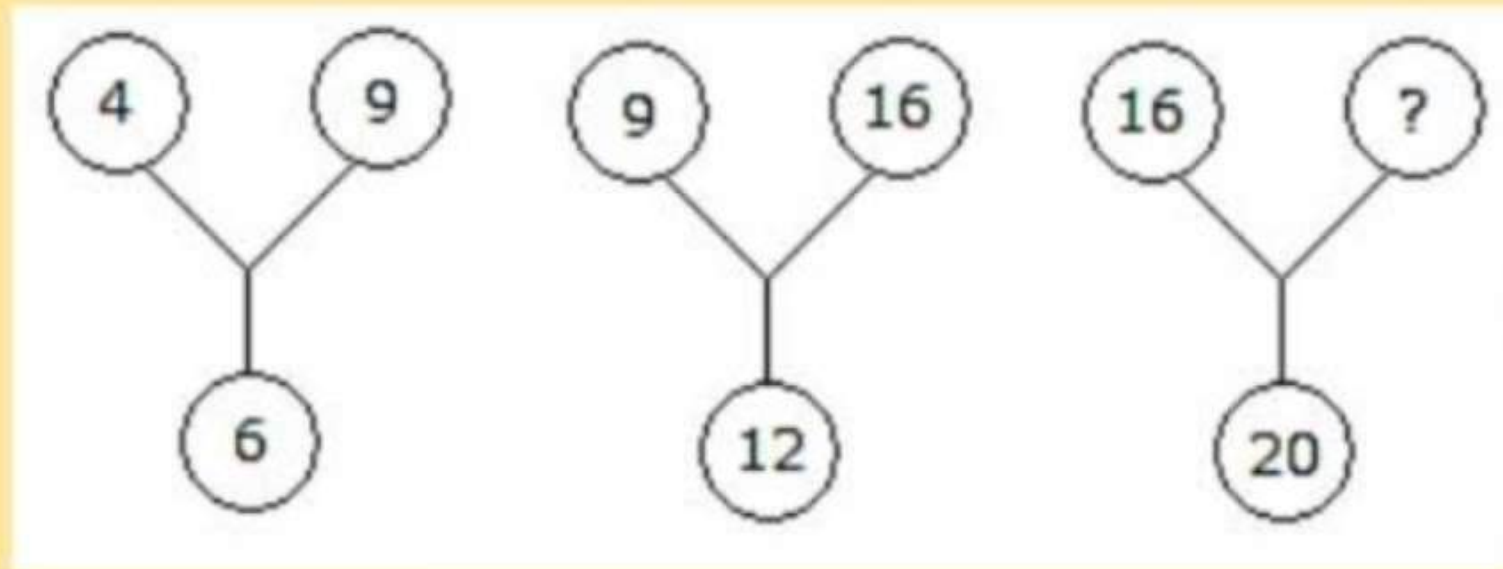
- ☒ (A) 55  
(B) 40  
(C) 60  
(D) 50

# ALL EXAMS REASONING BY DEEPAK SIR

**Q.30**

In the following question, select the **missing number** from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से **लुप्त अंक** ज्ञात कीजिये।



$$\sqrt{4 \times 9} = 6$$

$$\sqrt{9 \times 16} = 12$$

$$\sqrt{16 \times x} = 20$$

$$x = 25$$

- (A) 21
- (B) 23
- (C) 43
- (D) 25

# ALL EXAMS REASONING BY DEEPAK SIR

**Q.31**

In the following question, select the **missing number** from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से **लुप्त अंक** ज्ञात कीजिये।

$R_1 \rightarrow$

$$(28-5) \times 2 = 46$$

$R_2 \rightarrow$

$$(35-8) \times 5 = 135$$

$R_3 \rightarrow$

$$(22-x) \times 7 = 112$$

$x = 6$

$R_1 \rightarrow$

$R_2 \rightarrow$

$R_3 \rightarrow$

|    |   |   |     |
|----|---|---|-----|
| 28 | 5 | 2 | 46  |
| 35 | 8 | 5 | ?   |
| 22 | ? | 7 | 112 |

(A) 135, 6

(B) 126, 4

(C) 124, 8

(D) 135, 5

# ALL EXAMS REASONING BY DEEPAK SIR

**Q.32**

In the following question, select the **missing number** from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से **लुप्त अंक** ज्ञात कीजिये।

$C_1 \rightarrow$

$$(3+8) + (1+9) \Rightarrow 11+10=21$$

$C_2 \rightarrow$

$$(5+4) + (0+9) = 18$$

$C_3 \rightarrow$

$$(6+1) + (1+4) = 12$$

$$C_4 \rightarrow (7+9) + (x+y) = 24$$
$$x+y = 08$$

| $C_1$     | $C_2$    | $C_3$     | $C_4$      |
|-----------|----------|-----------|------------|
| <u>38</u> | 54       | 61        | <u>79</u>  |
| <u>21</u> | <u>?</u> | <u>12</u> | <u>24</u>  |
| <u>19</u> | 09       | 14        | <u>x?y</u> |

- (A) 18, 46 ✗
- (B) 28, 51
- (C) 42, 62
- (D) 18, 44 ✓

# ALL EXAMS REASONING BY DEEPAK SIR

**Q.33**

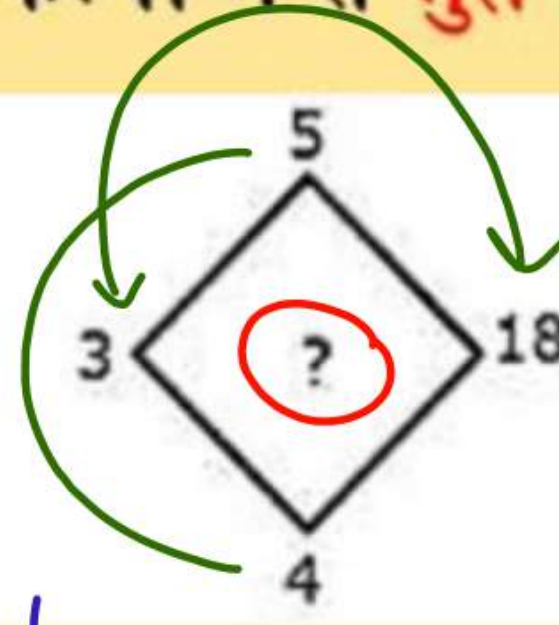
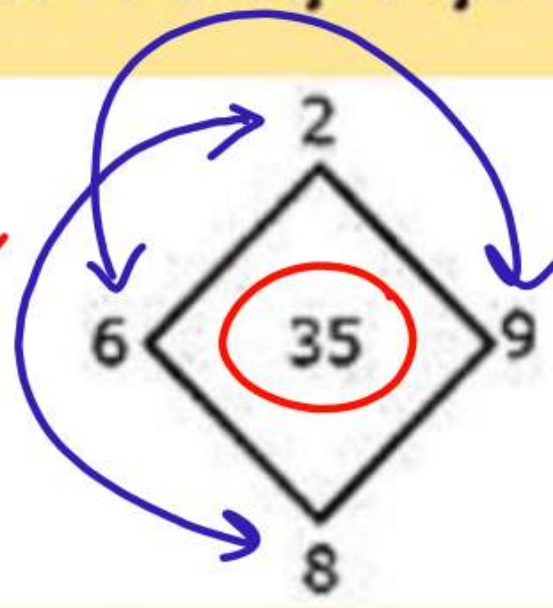
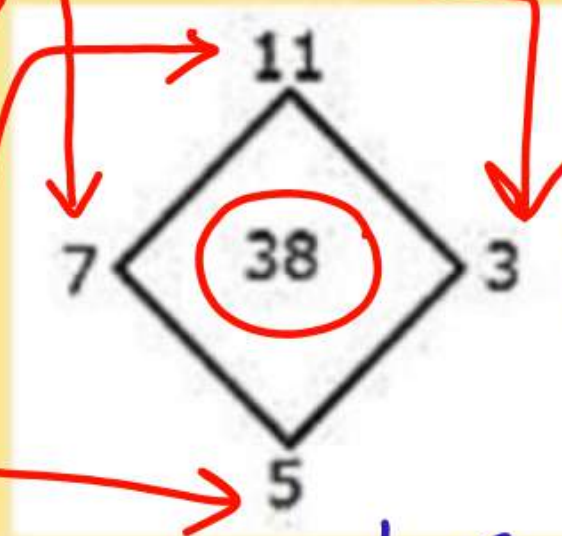
In the following question, select the **missing number** from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से **लुप्त अंक** ज्ञात कीजिये।

$$\frac{(11 \times 5) + (7 \times 3)}{2}$$

$$= \frac{55 + 21}{2}$$

$$= \frac{76}{2} = 38$$



$$\frac{(2 \times 8) + (6 \times 9)}{2}$$

$$= \frac{16 + 54}{2} = 35$$

$$\frac{(5 \times 4) + (3 \times 18)}{2}$$

$$= \frac{20 + 54}{2} = \frac{74}{2} = 37$$

(A) 41

(B) 32

(C) 49

(D) 37

# ALL EXAMS REASONING BY DEEPAK SIR

**Q.34**

In the following question, select the **missing number** from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से **लुप्त अंक** ज्ञात कीजिये।

$$\sqrt{49} + \sqrt{81}$$

$$7 + 9 = 16$$

$$\sqrt{169} + \sqrt{144}$$

$$13 + 12 = 25$$

|             |              |              |
|-------------|--------------|--------------|
| $\sqrt{49}$ | $\sqrt{169}$ | $\sqrt{484}$ |
| $\sqrt{81}$ | $\sqrt{144}$ | $\sqrt{625}$ |
| 16          | 25           | ?            |

$$\sqrt{484} + \sqrt{625}$$

$$22 + 25 = 47$$

(A) 37

✓ (B) 47

(C) 48

(D) 25

# ALL EXAMS REASONING BY DEEPAK SIR

**Q.35**

In the following question, select the **missing number** from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से **लुप्त अंक** ज्ञात कीजिये।

$$\text{I} \rightarrow 2 \times 3 \times 5 \times y \\ = 120$$

$$\text{II} \rightarrow 1 \times 2 \times 2 \times 30 \\ = 120$$

$$\text{III} \rightarrow 4 \times 5 \times 6 \times x = 120 \\ 120x = 120 \\ x = 1$$

|   |   |    |   |     |   |
|---|---|----|---|-----|---|
| 3 | 5 | 1  | 2 | 4   | 5 |
| 2 | 4 | 30 | 2 | 6   | ? |
| I |   | II |   | III |   |

- (A) 35
- (B) 5
- (C) 7
- (D) 1

Thank You

Keep Smile Always

---

शुरू करने का तरीका है  
कि बात करना छोड़ो और  
करना शुरू करो।