

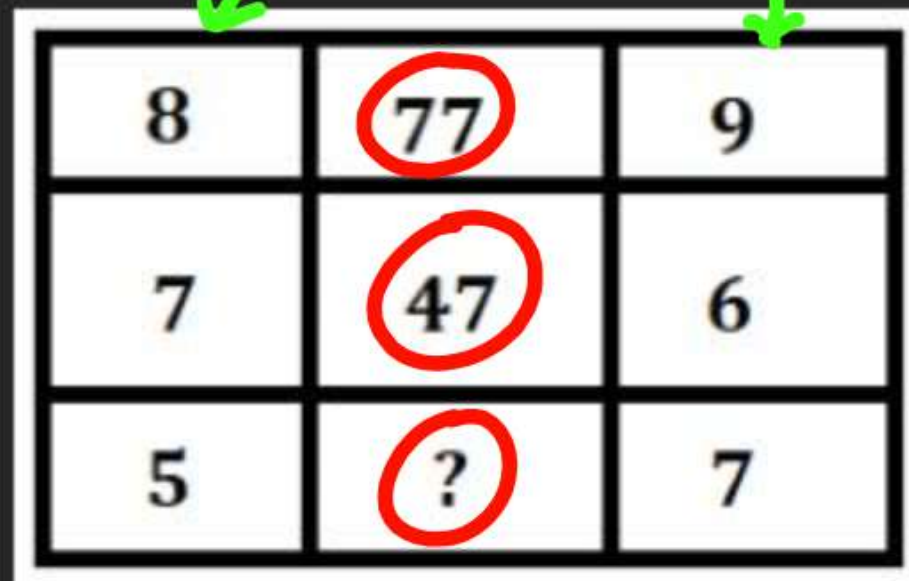
The image features three wooden puzzle pieces arranged in a row on a dark surface. The piece on the left is a standard interlocking shape. The middle piece is missing, leaving a gap. The piece on the right is another interlocking shape. A teal banner with a white border is overlaid across the middle of the image, containing the text 'MISSING NUMBER'.

MISSING NUMBER

QUESTION 1

Find the missing number from the given responses in each of the following questions.

निम्नलिखित प्रत्येक पश्च में दिए गए उत्तरों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।



8	77	9
7	47	6
5	?	7

$$8 \times 9 \rightarrow 72 + 5 \rightarrow 77$$

$$7 \times 6 \rightarrow 42 + 5 \rightarrow 47$$

$$5 \times 7 \rightarrow 35 + 5 \rightarrow 40$$

QUESTION 2

Find the missing number from the given responses in each of the following questions.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए उत्तरों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

→

7	12	91
5	13	70
8	15	?

$$7 \times 12 \rightarrow 84 + 7 \rightarrow 91$$

$$5 \times 13 \rightarrow 65 + 5 \rightarrow 70$$

$$8 \times 15 \rightarrow 120 + 8 \rightarrow \underline{128} \text{ Ans}$$

QUESTION 3

Find the missing number from the given responses in each of the following questions.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए उत्तरों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

7 8 49

$$7 \times 7 \rightarrow 49$$

9 5 36

$$9 \times 4 \rightarrow 36$$

8 6 ?

$$8 \times 5 \rightarrow \textcircled{40} \text{ Ans}$$

5

5	9	6
8	6	7
53	69	?

$$\begin{array}{r} 5 \times 8 \rightarrow 40 \\ 5 + 8 \rightarrow \overset{+}{13} \\ \hline 53 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \times 6 \rightarrow 54 \\ 9 + 6 \rightarrow \overset{+}{15} \\ \hline 69 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \times 7 \rightarrow 42 \\ 6 + 7 \rightarrow \overset{+}{13} \\ \hline 55 \end{array}$$

8	40	12
11	?	6
9	70	16

$$|12 - 8| = 4 \times 10 \rightarrow 40$$

$$|11 - 6| \rightarrow 5 \times 10 \rightarrow \textcircled{50}$$

$$|16 - 9| = 7 \times 10 \rightarrow 70$$

a. 35 d. 60

b. 40

~~c. 50~~

QUESTION 4

Find the missing number from the given responses in each of the following questions.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए उत्तरों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

12	15	13
16	20	20
16	25	?


$$4^2 \quad 5^2$$

$$\begin{array}{ccc} 16 & 20 & 20 \\ -12 & -15 & -13 \\ \hline & & 7^2 \\ & \downarrow & \downarrow \\ & 25 & \text{Ans} \\ & & \underline{\underline{49}} \end{array}$$

QUESTION 5

Find the missing number from the given responses in each of the following questions.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए उत्तरों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।



8	6	34
9	7	?
7	4	17

$$8 \times 6 \rightarrow 48$$

$$8 + 6 \rightarrow \frac{-14}{34}$$

$$7 \times 4 \rightarrow 28$$

$$7 + 4 \rightarrow \frac{11}{17}$$

$$9 \times 7 \rightarrow 63$$

$$9 + 7 \rightarrow \frac{-16}{47}$$

$$\text{Ans} =$$

QUESTION 6

Find the missing number from the given responses in each of the following questions.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए उत्तरों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

4	6	11
---	---	----

6	5	3
---	---	---

100	121	?
-----	-----	---

$$4+6 \rightarrow 10^2 \rightarrow 100$$

$$6+5 \rightarrow 11^2 \rightarrow 121$$

$$11+3 \rightarrow 14^2 \rightarrow 196$$

ANS

QUESTION 7

Find the missing number from the given responses in each of the following questions.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए उत्तरों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

7	11	324
9	12	441
8	9	?

$$18^2 \quad 7+11 \rightarrow 18$$

$$21^2 \quad 9+12 \rightarrow 21$$

$$8+9 \rightarrow 17 \quad 17^2 \rightarrow 289 \text{ Ans}$$

QUESTION 8

Find the missing number from the given responses in each of the following questions.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए उत्तरों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

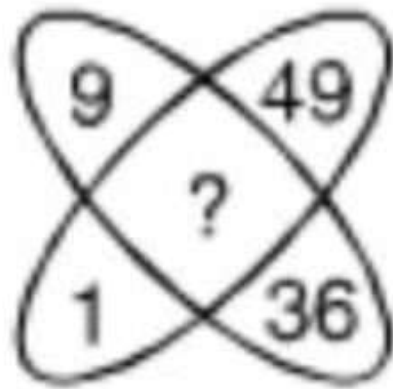
(1) 35 (2) 37
(3) 45 (4) 47

HW

QUESTION 9

Find the missing number from the given responses in each of the following questions.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए उत्तरों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।



(1) 25

(2) 15

(3) 17

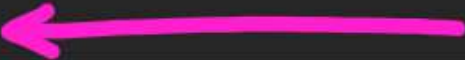
(4) 18

HW

QUESTION 10

Find the missing number from the given responses in each of the following questions.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए उत्तरों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।



105	12	9
113	15	8
?	13	7

$$\begin{array}{l} 12 \times 9 \rightarrow 108 \\ 12 - 9 \rightarrow \quad \underline{-3} \\ \quad \quad \quad \underline{105} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 15 \times 8 \rightarrow 120 \\ 15 - 8 \rightarrow \quad \underline{-7} \\ \quad \quad \quad \underline{113} \end{array}$$

$$\left. \begin{array}{l} 13 \times 7 \rightarrow 91 \\ 13 - 7 \rightarrow \quad \underline{-6} \\ \quad \quad \quad \underline{85} \\ \text{Ans} \\ \quad \quad \quad \underline{=} \end{array} \right\}$$

QUESTION 11

Find the missing number from the given responses in each of the following questions.

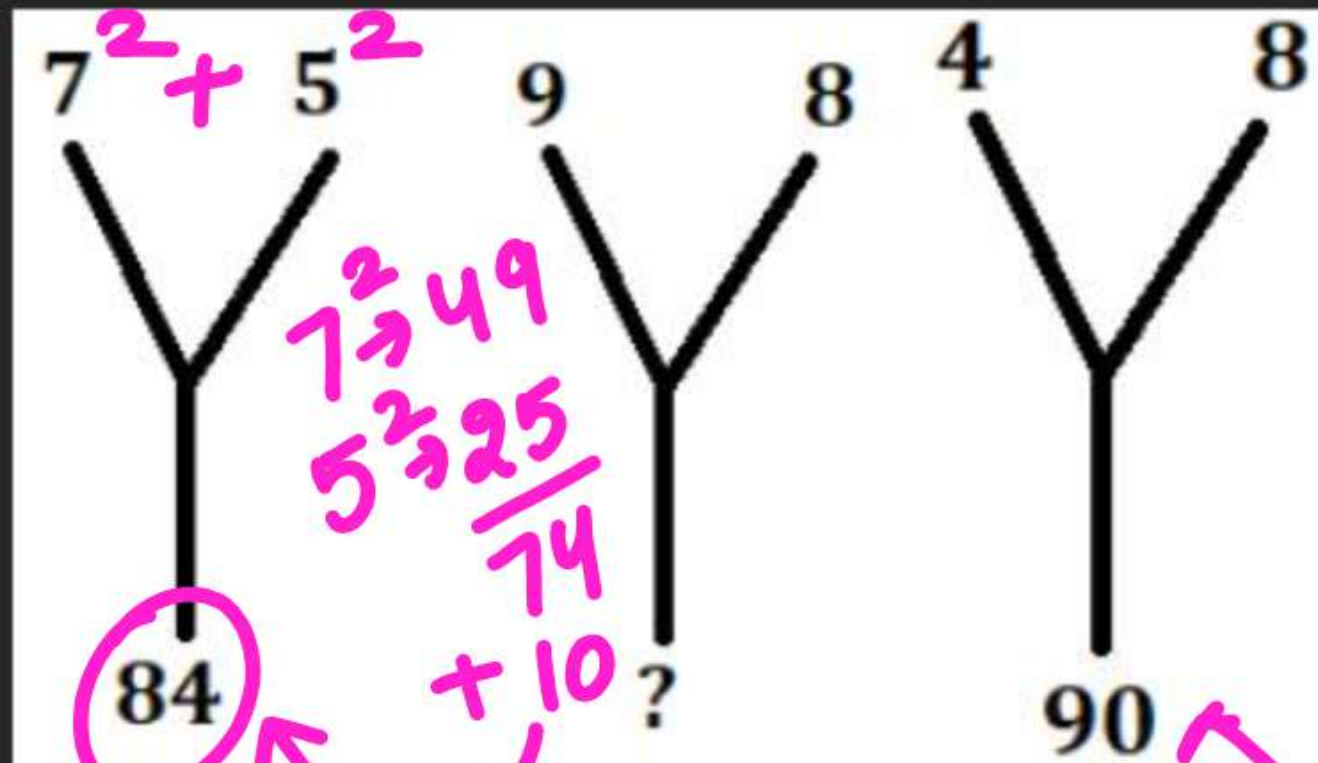
निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए उत्तरों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 145

B. 155

C. 135

D. 164



$$\begin{array}{r} 4^2 \rightarrow 16 \\ 8^2 \rightarrow 64 \\ \hline 80 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9^2 \rightarrow 81 \\ 8^2 \rightarrow 64 \\ \hline 145 \\ + 10 \\ \hline 155 \\ \hline \end{array}$$

QUESTION 12



Find the missing number from the given responses in each of the following questions.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए उत्तरों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 212

B. 222

C. 210

D. 209



6	11	9
7	9	4
98	?	110

$$6^2 \rightarrow 36$$

$$7^2 \rightarrow 49$$

$$\underline{85}$$

$$(6+7) \rightarrow 13$$

$$\underline{98}$$

$$9^2 \rightarrow 81 \quad 4^2 \rightarrow 16$$

$$81 + 16 \rightarrow 97 + (9+4) \rightarrow \textcircled{110}$$

$$11^2 \rightarrow 121$$

$$9^2 \rightarrow 81$$

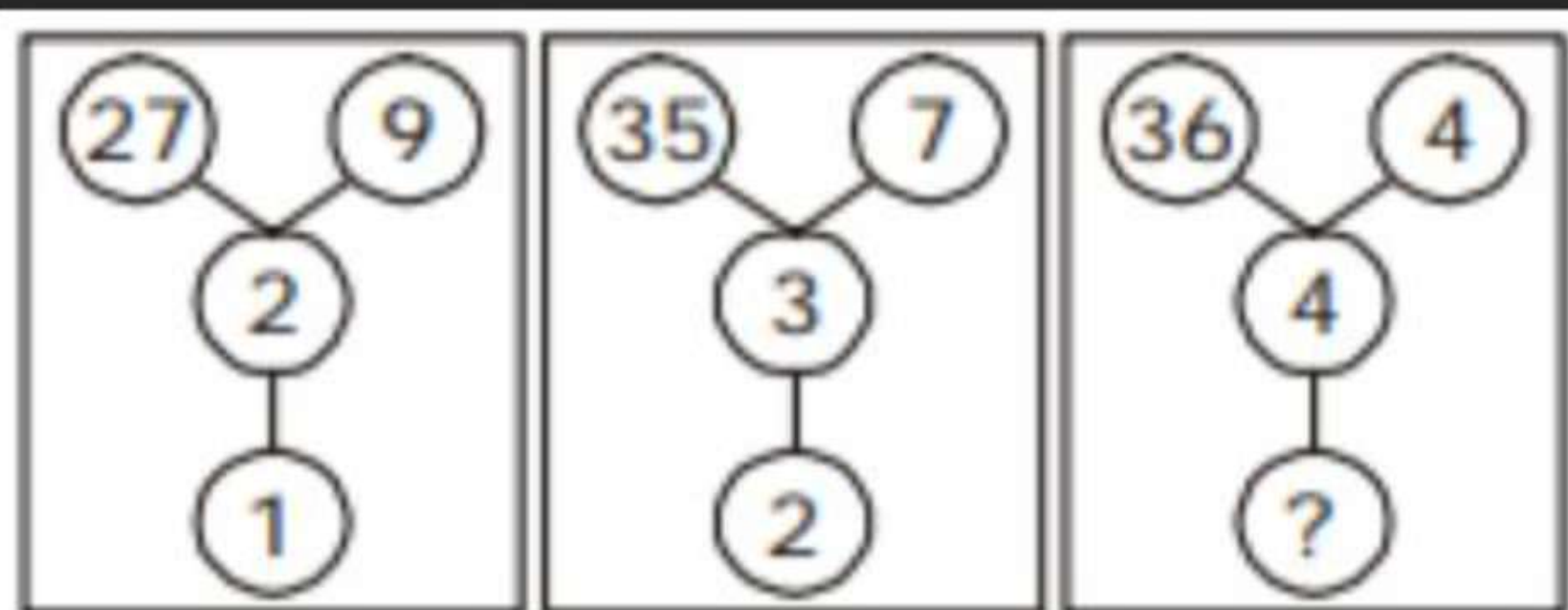
$$(11+9) \rightarrow 20$$

$$\underline{\underline{222}}$$

QUESTION 13

Find the missing number from the given responses in each of the following questions.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए उत्तरों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।



(1) 3

(2) 4

(3) 5

(4) 6

QUESTION 14

Find the missing number from the given responses in each of the following questions.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए उत्तरों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

3	1	4
5	4	7
2	8	?
38	81	74

$$\begin{array}{r} 4^2 \\ 7^2 \\ 3^2 \\ \hline 74 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3^2 \rightarrow 9 \\ 5^2 \rightarrow 25 \\ 2^2 \rightarrow 4 \\ \hline 38 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4^2 \rightarrow 16 \\ 7^2 \rightarrow 49 \\ \hline 65 \\ + 9 \rightarrow 3^2 \\ \hline 74 \end{array}$$

- (1) 9
✓ (3) 3

- (2) 6
(4) 7

QUESTION 15

Find the missing number from the given responses in each of the following questions.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए उत्तरों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 81

B. 87

C. 88

D. 90

8	7	9
5	6	7
69	55	?

$$\begin{array}{r} 8^2 \rightarrow 64 \\ + 5 \\ \hline 69 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7^2 \rightarrow 49 \\ + 6 \\ \hline 55 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9^2 \rightarrow 81 \\ + 7 \\ \hline \hline 88 \end{array}$$

QUESTION 1

Find the missing number from the given responses in each of the following questions.

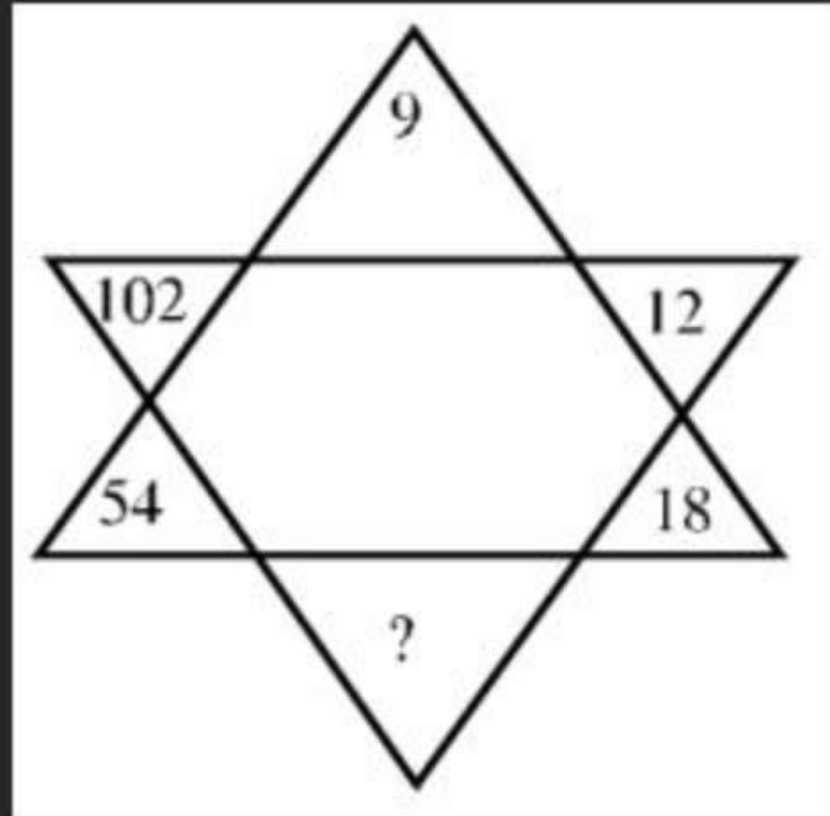
निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए उत्तरों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 40

B. 48

C. 30

D. 24

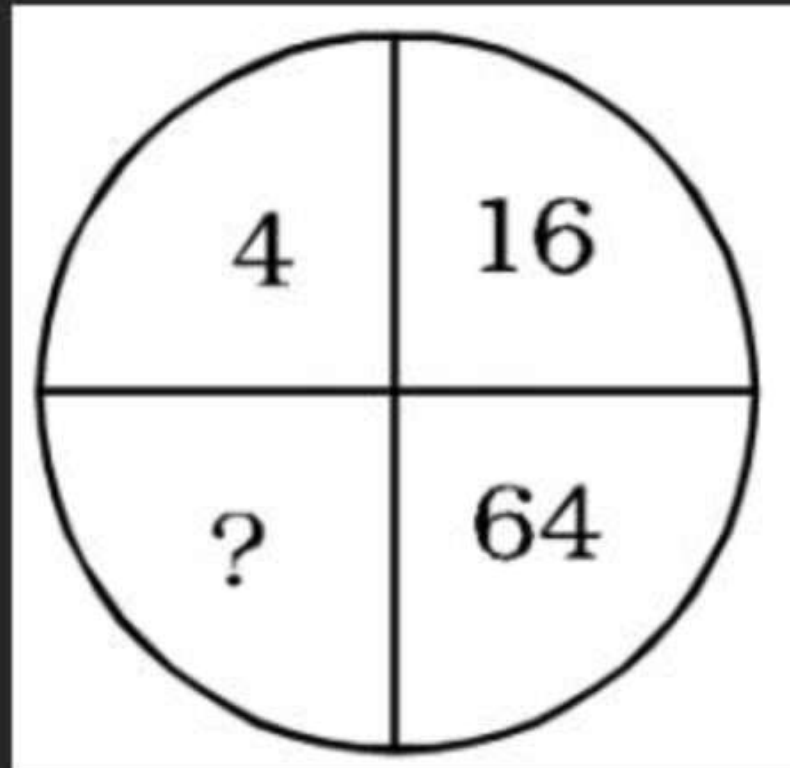


QUESTION 2

Find the missing number from the given responses in each of the following questions.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए उत्तरों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 16
- B. 52
- C. 112
- D. 256

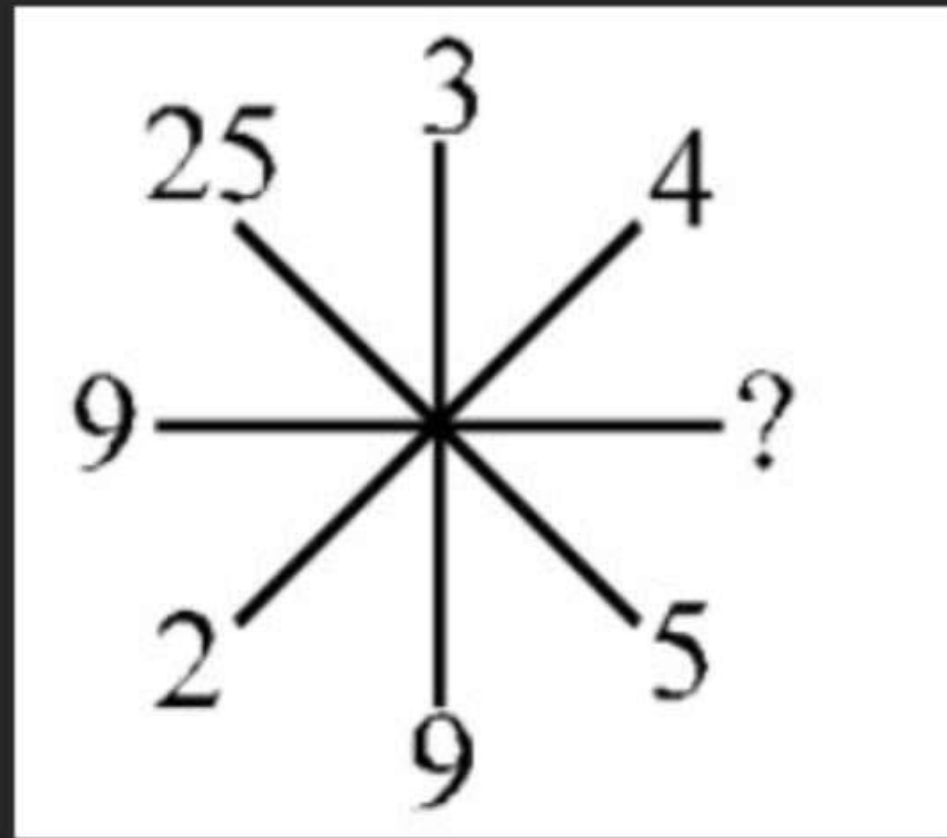


QUESTION 3

Find the missing number from the given responses in each of the following questions.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए उत्तरों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 16
- B. 81
- C. 27
- D. 256



QUESTION 4

Find the missing number from the given responses in each of the following questions.

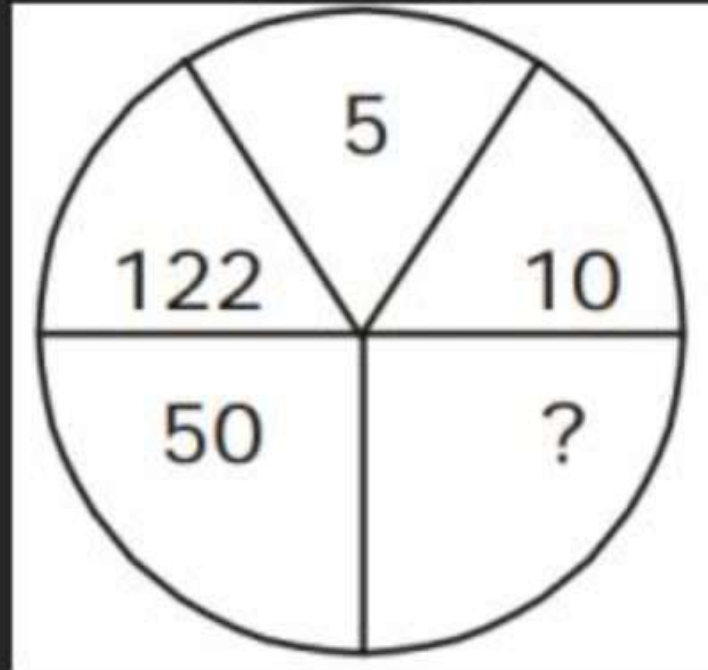
निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए उत्तरों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 23

B. 27

C. 25

D. 26



QUESTION 5

Find the missing number from the given responses in each of the following questions.

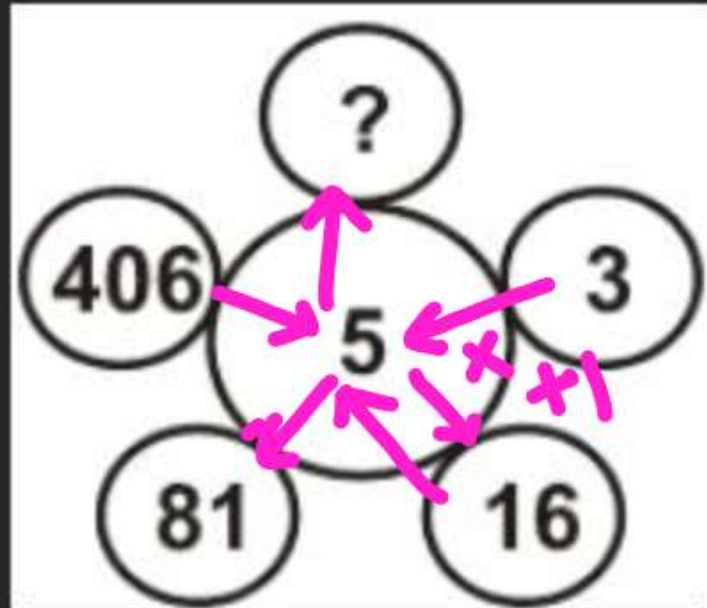
निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए उत्तरों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 201

(B) 731

(C) 1625

(D) 2031 ✓



$$3 \times 5 \rightarrow 15 + 1 \rightarrow 16$$

$$16 \times 5 \rightarrow 81 + 1 \rightarrow 81$$

$$406 \times 5 \rightarrow \underline{2030} + 1$$

$$\underline{2031}$$

QUESTION 6

Find the missing number from the given responses in each of the following questions.

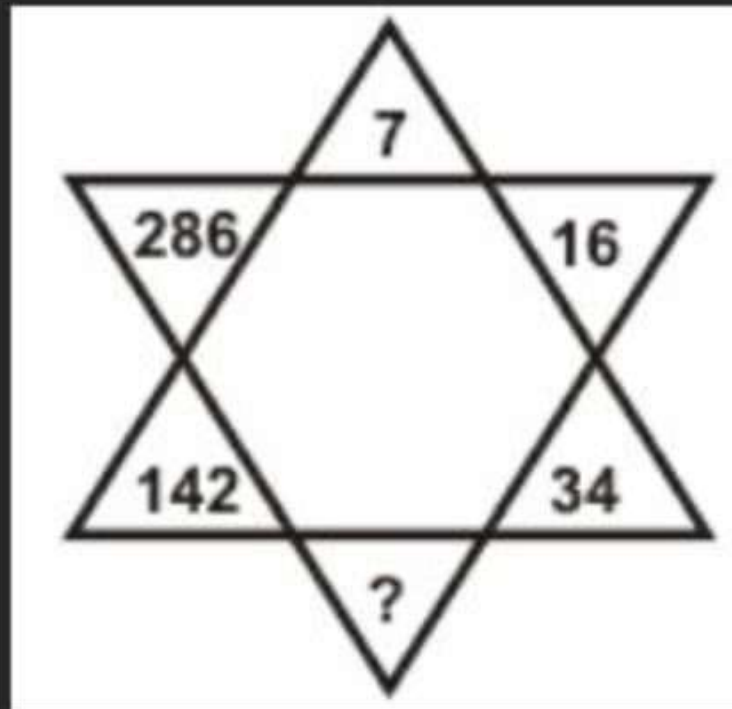
निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए उत्तरों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 71

(B) 70

(C) 72

(D) 73



QUESTION 7

Find the missing number from the given responses in each of the following questions.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए उत्तरों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 11

(B) 22 ✓

(C) 44

(D) 33

42	44	38
23	55	28
37	?	39

$$42 - 38 \rightarrow 4 \times 11 \rightarrow 44$$

$$28 - 23 \rightarrow 5 \times 11 \rightarrow 55$$

$$39 - 37 \rightarrow 2 \times 11 \rightarrow 22$$

QUESTION 9

Find the missing number from the given responses in each of the following questions.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए उत्तरों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 10 ✓

(B) 12

(C) 13

(D) 20

5	5	2
2	4	1
8	3	10
40	30	?

$$5 \times 2 \times 8 \rightarrow \frac{80}{2} \rightarrow 40$$

$$5 \times 4 \times 3 \rightarrow \frac{60}{2} \rightarrow 30$$

$$2 \times 1 \times 10 \rightarrow \frac{20}{2} \rightarrow \textcircled{10} \text{ Ans}$$

QUESTION 10

Find the missing number from the given responses in each of the following questions.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए उत्तरों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 9

~~(B) 6~~

(C) 7

(D) 0

6	9	?
3	4	3
10	7	10
30	35	30

$$6 - 3 = 3$$

$$10 \times 3 \rightarrow 30$$

$$9 - 4 \rightarrow 5$$

$$7 \times 5 \rightarrow 35$$

QUESTION 11

Find the missing number from the given responses in each of the following questions.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए उत्तरों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

6
10
7 + 9
(1) 11
(3) 15

3
10
5 + 8
(2) 10
(4) 20

4
?
9 + 6

$$13 - 3 \rightarrow 10$$

$$15 - 4 \rightarrow \textcircled{11}$$

QUESTION 14



Study the given pattern carefully and select that number that can replace the question mark (?) in it.

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो उसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।

- A. 150
- B. 225
- C. 30
- D. 125

3	5	52
6	4	232
5	5	?

$$3^2 \rightarrow 27$$

$$5^2 \rightarrow 25 \rightarrow \textcircled{52}$$

$$216 + 16 \rightarrow 236$$

$$\uparrow \quad \uparrow$$

$$6^3 \quad 4^2$$

$$5^3 + 5^2 \rightarrow 125 + 25 \rightarrow \textcircled{150}$$

QUESTION 15

Study the given pattern carefully and select that number that can replace the question mark (?) in it.

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो उसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।

A. 720

B. 730

C. 725

D. 718

3	2	122
4	5	?
7	1	505

$$3 + 2 \rightarrow 5$$

$$5^3 \rightarrow 125 - 3 \rightarrow 122$$

$$7 + 1 \rightarrow 8$$

$$8^3 \rightarrow 512 - 7 = 505$$

$$4 + 5 \rightarrow 9$$

$$9^3 \rightarrow 729 - 4 \rightarrow 725$$

QUESTION 16

Study the given pattern carefully and select that number that can replace the question mark (?) in it.

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो उसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।

A. 72

B. 78

C. 64

D. 36

15	23	64
18	25	56
19	27	?

$$23 - 15 \rightarrow 8 \times 8 \rightarrow 64$$

$$25 - 18 \rightarrow 7 \times 8 \rightarrow 56$$

$$27 - 19 \rightarrow 8 \times 8 \rightarrow \textcircled{64}$$

QUESTION 17

Study the given pattern carefully and select that number that can replace the question mark (?) in it.

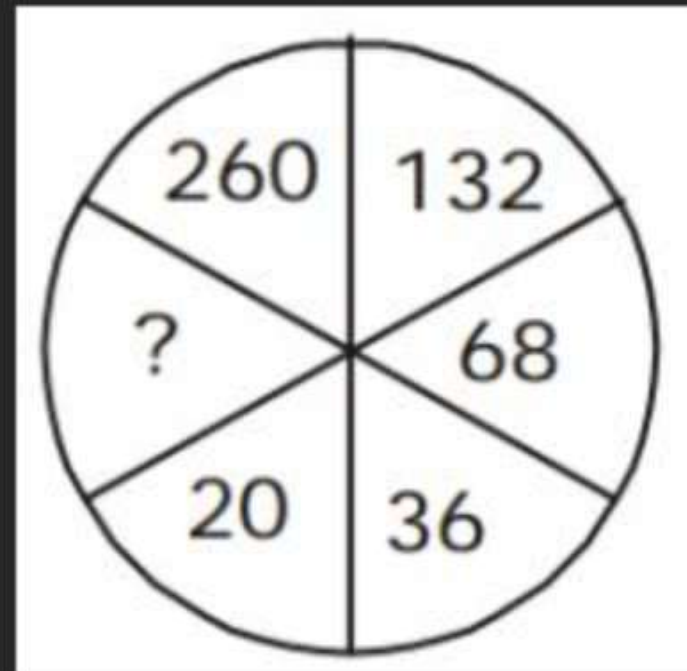
दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो उसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।

A. 12

B. 10

C. 9

D. 8



QUESTION 18

Study the given pattern carefully and select that number that can replace the question mark (?) in it.

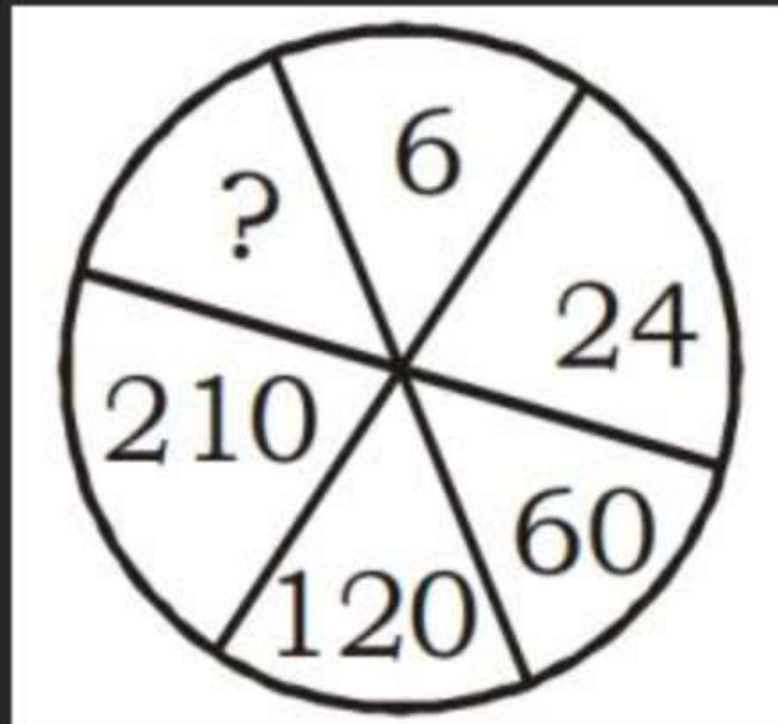
दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो उसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।

A. 330

B. 336

C. 428

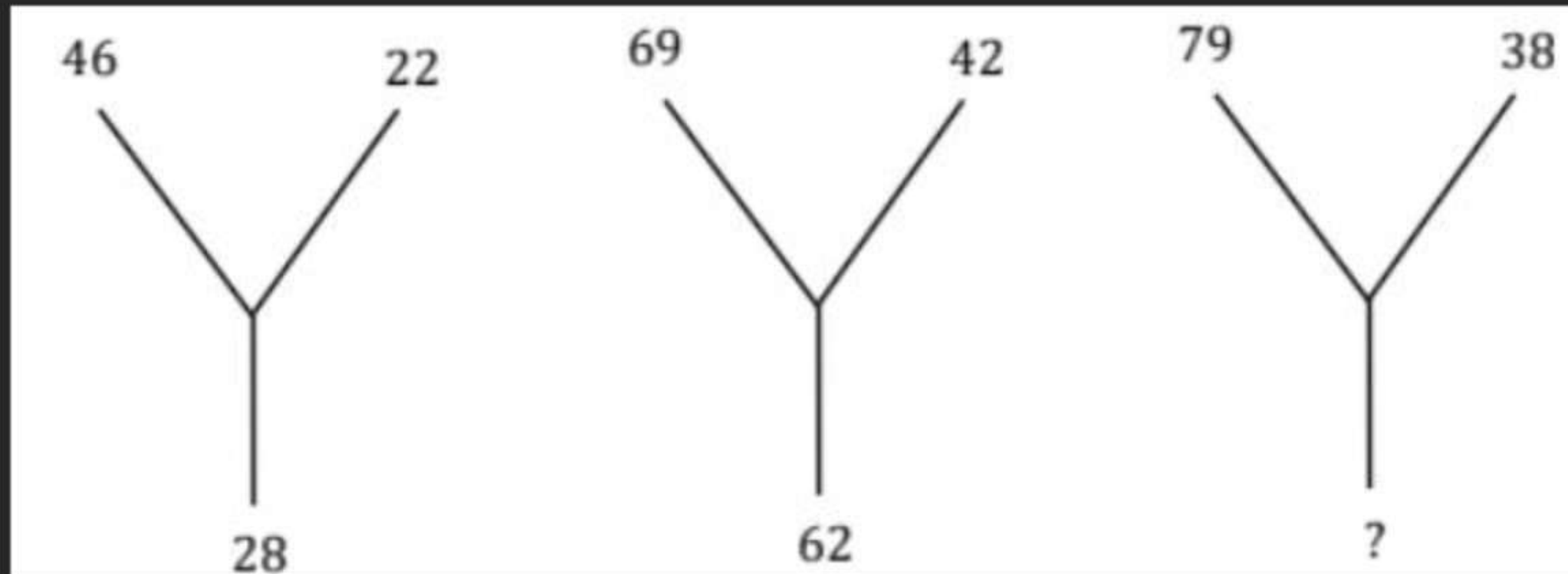
D. 420



QUESTION 23

Study the given pattern carefully and select that number that can replace the question mark (?) in it.

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो उसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।



- A. 78
- B. 87
- C. 51
- D. 41