

Missing Number लुप्त संख्या

PART-2

Q. NO. 11

H.W.

$$A) (9 \times 10) - (4 \times 8)$$

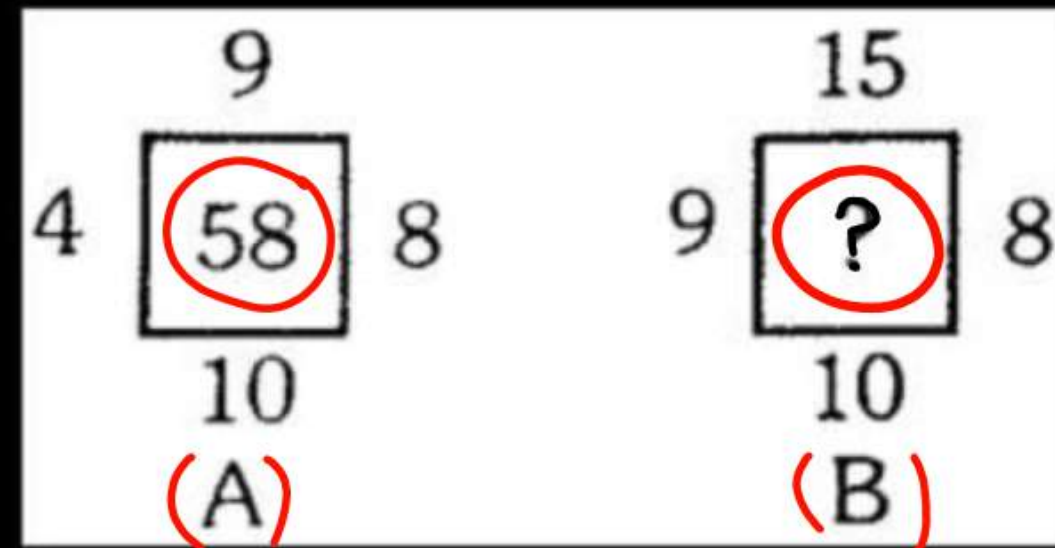
$$90 - 32 = 58 \checkmark$$

$$B) (15 \times 10) - (9 \times 8)$$

$$150 - 72 = 78 \checkmark$$

What should come in the place of question mark (?)

प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आयेगा?



(A) 117

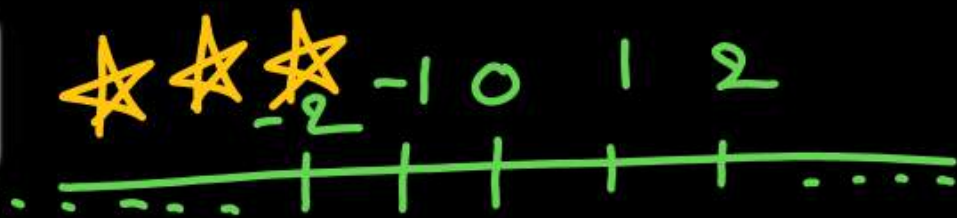
(C) 100

(B) 63

(D) 78

MISSING NUMBER (लुप्त संख्या)-01 By Deepak Sir

Q. NO. 12



$$\begin{array}{l}
 (7+8) - 1 = 14 \\
 (6+9) + 0 = 15 \\
 (6+8) + 1 = 15 \\
 (7+5) + 2 = 14
 \end{array}$$

What should come in the place of the question mark?

प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

C_1	C_2	C_3	C_4
7	6	6	7
8	9	8	5
?	15	15	14

(A) 13
(C) 16

(B) 12
(D) 14



MISSING NUMBER (लुप्त संख्या)-01 By Deepak Sir

Q. NO. 13



From the given responses select the missing number:

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या को चुनिए:

	6	4	
7	85	25	3
5	?	50	1
	4	7	

$$6^2 + 7^2 = 36 + 49 = 85$$

$$4^2 + 3^2 = 16 + 9 = 25$$

$$7^2 + 1^2 = 49 + 1 = 50$$

$$5^2 + 4^2 = 25 + 16 = 41$$

(A) 41
(C) 61

(B) 51
(D) 45

Q. NO. 14

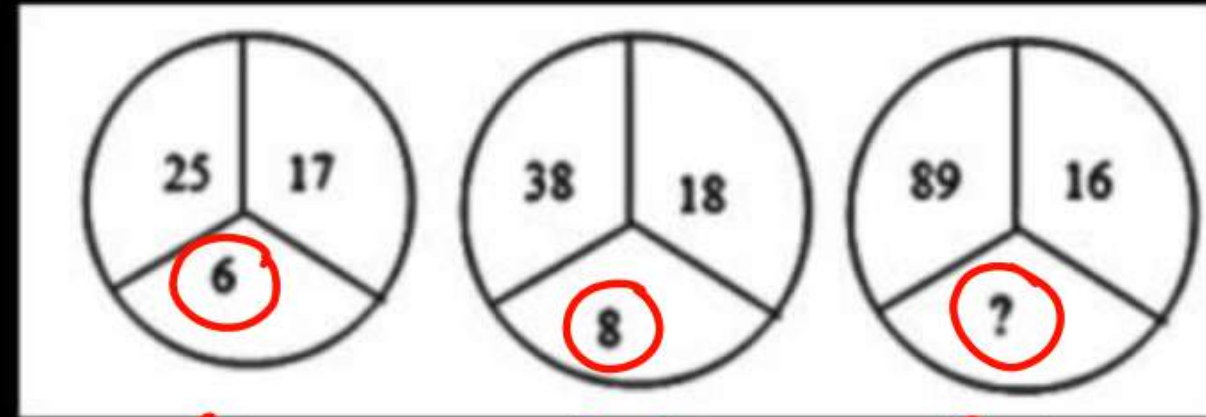
What should come in the place of the question mark?

प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

$$A) \frac{25+17}{7} = \frac{42}{7} = 6 \checkmark$$

$$B) \frac{38+18}{7} = \frac{56}{7} = 8 \checkmark$$

$$C) \frac{89+16}{7} = \frac{105}{7} = 15 \checkmark$$



(A)

(B)

(C)

(A) 13

(C) 17

✓ (B) 15

(D) 19

Q. NO. 15

$$R_1 \rightarrow 4^2 - 3 = 16 - 3 = 13 \checkmark$$

$$R_2 \rightarrow 7^2 - 5 = 49 - 5 = 44 \checkmark$$

$$R_3 \rightarrow 3^2 - 5 = 9 - 5 = 4 \checkmark$$

Select the missing number from the given responses-

दिए गए विकल्पों में से विलुप्त संख्या ज्ञात कीजिये-

$R_1 \rightarrow$	3	4	13
$R_2 \rightarrow$	5	7	44
$R_3 \rightarrow$	5	3	?

(A) 3

(B) 4

(C) 5

(D) 6

Q. NO. 16

I) $27 - (9 + 8 + 5)$

$$27 - 22 = 5 \rightarrow 5^2 = 25$$

II) $33 - (8 + 8 + 13)$

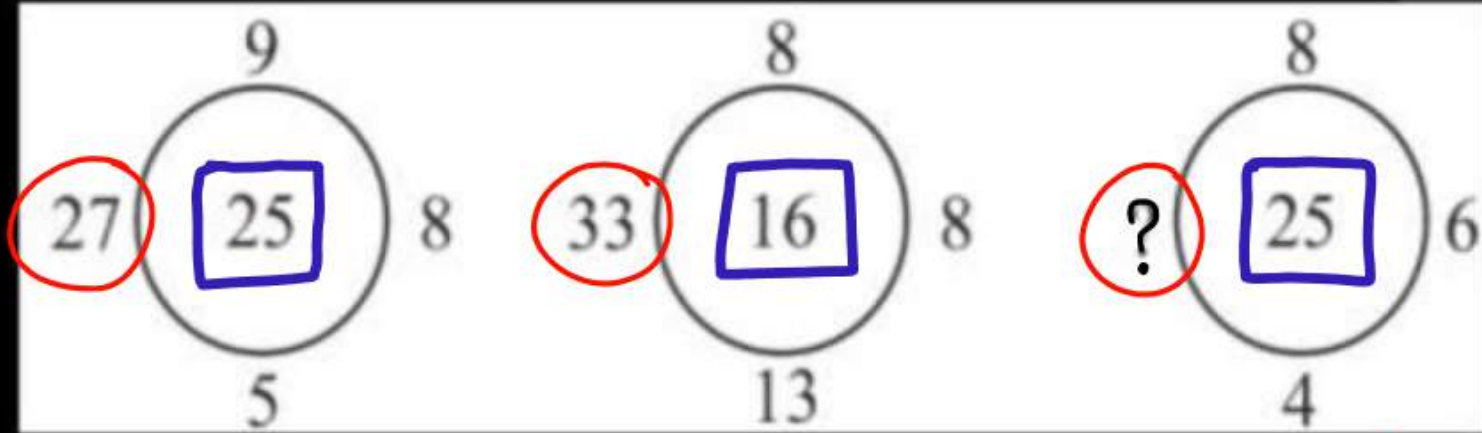
$$33 - 29 = 4 \rightarrow 4^2 = 16$$

III) $x - (8 + 6 + 4)$

$\swarrow$
 $93 - 18 = 5 \rightarrow 5^2 = 25$

What should come in the place of the question mark?

प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आयेगा?



(I)

(A) 19

(C) 18

(II)

(B) 23

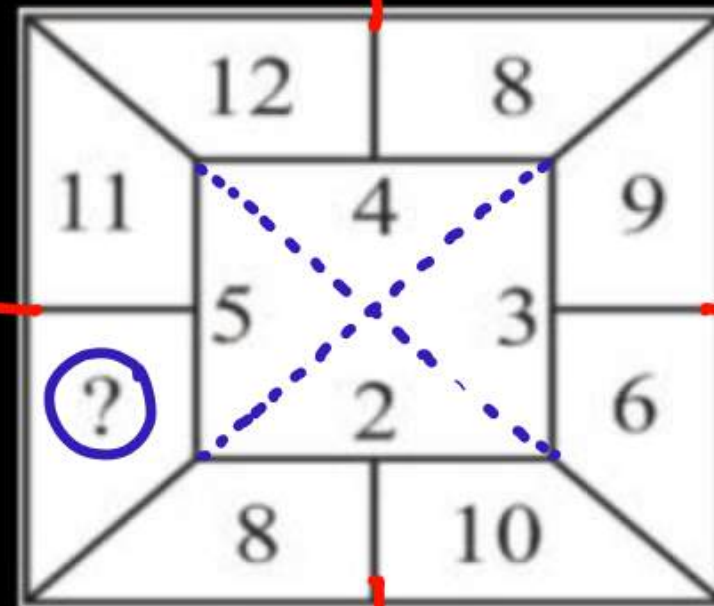
(D) 29

(III)

Q. NO. 17

What should come in the place of question mark?

प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आयेगा?



$$12 - 8 = 4$$

$$11 - 6 = 5$$

$$9 - 6 = 3$$

$$10 - 8 = 2$$

(A) 6
(C) 4

(B) 2
(D) 10

MISSING NUMBER (लुप्त संख्या)-01 By Deepak Sir

Q. NO. 18

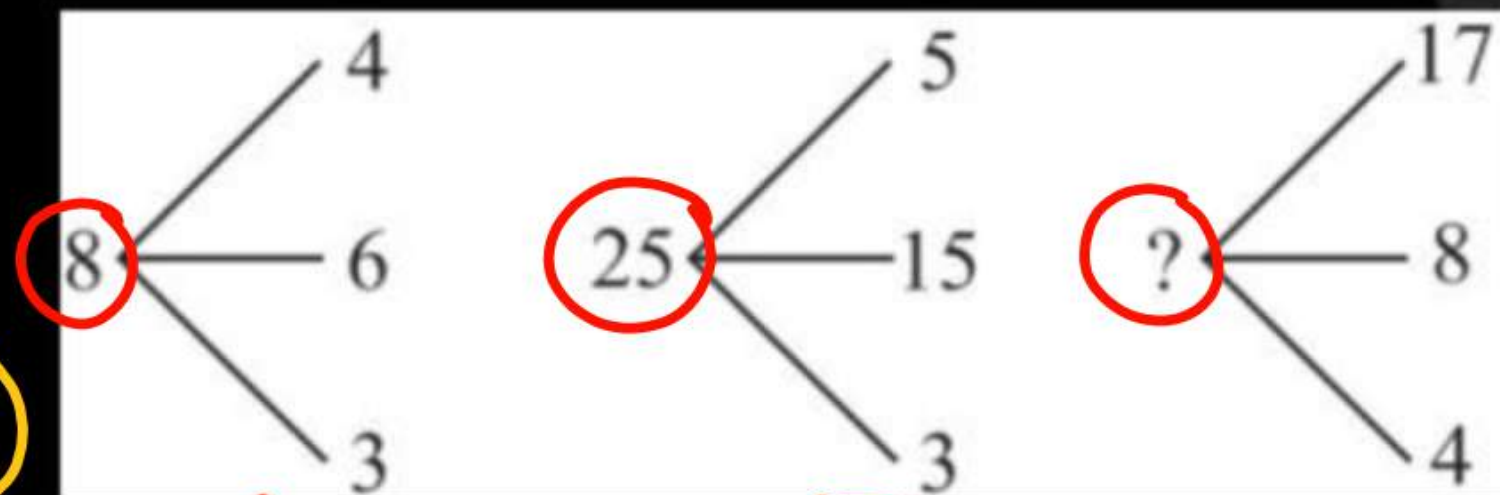
$$\text{I) } \frac{4 \times 6}{3} = \frac{24}{3} = \textcircled{8}$$

$$\text{II) } \frac{5 \times 15}{3} = \frac{75}{3} = \textcircled{25}$$

$$\text{III) } \frac{17 \times 8}{4} = \textcircled{34}$$

Select the missing number from the given responses: -

दिए गए विकल्पों में से विलुप्त संख्या ज्ञात कीजिये: -



(A) 25
(C) 28

(B) 34
(D) 72

Q. NO. 19

$$\text{I) } (3^2 + 4^2) + (3 \times 4)$$

$$25 + 12 \Rightarrow 37$$

$$\text{II) } (5^2 + 7^2) + (5 \times 7)$$

$$74 + 35 \Rightarrow 109$$

$$\text{III) } (5^2 + 3^2) + (5 \times 3)$$
$$34 + 15 = 49 \checkmark$$

From the given responses select the missing number:

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या को चुनिए:

$R_1 \rightarrow$
 $R_2 \rightarrow$
 $R_3 \rightarrow$

3	4	37
5	7	109
5	3	?

(A) 38

(C) 56

✓ (B) 49

(D) 68

MISSING NUMBER (लुप्त संख्या)-01 By Deepak Sir

Q. NO. 20

$$C_1 \rightarrow (12 \times 8) - 2 = 94$$

$$C_2 \rightarrow (81 \times 2) - 4 = 158$$

$$C_3 \rightarrow (27 \times 4) - 8 = 100$$

$$C_4 \rightarrow (9 \times 6) - 16 = 38$$

$$C_5 \rightarrow (13 \times 9) - 32 = 85$$

Select the missing number from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विलुप्त संख्या का चयन कीजिये।

C_1	C_2	C_3	C_4	C_5
2	4	8	16	32
12	81	27	9	13
8	2	4	6	9
94	158	100	38	?

(A) 276

(B) 149

✓ (C) 85

(D) 54

Q. NO. 21

$$\text{I)} (33 + 24 + 6 + 8) = 71$$

$$\text{II)} (11 + 22 + 2 + 48) = 83$$

$$\text{III)} (50 + 7 + 14 + 29) = 100$$

What should come in the place of question mark?

प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

	24			22			7	
33	71	6		11	83	2	50	?
	8				48			29

I

II

III

(A) 176

(B) 196

(C) 184

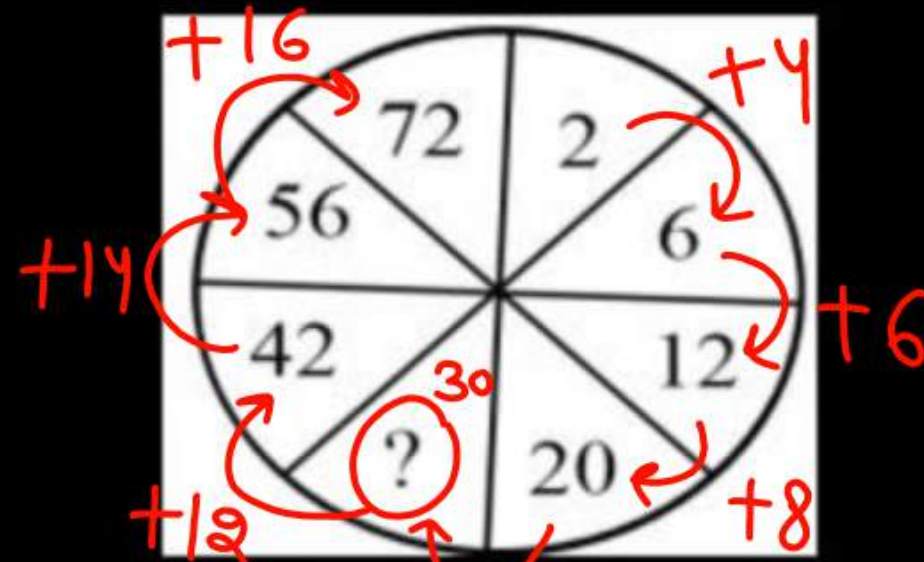
(D) 100



Q. NO. 22

A pattern is given with one number missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the pattern.

इस प्रश्न में एक पैटर्न दिया है, जिसमें एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए जो पैटर्न को पूरा करें।



(A) 24
(C) 26

(B) 30
(D) 28

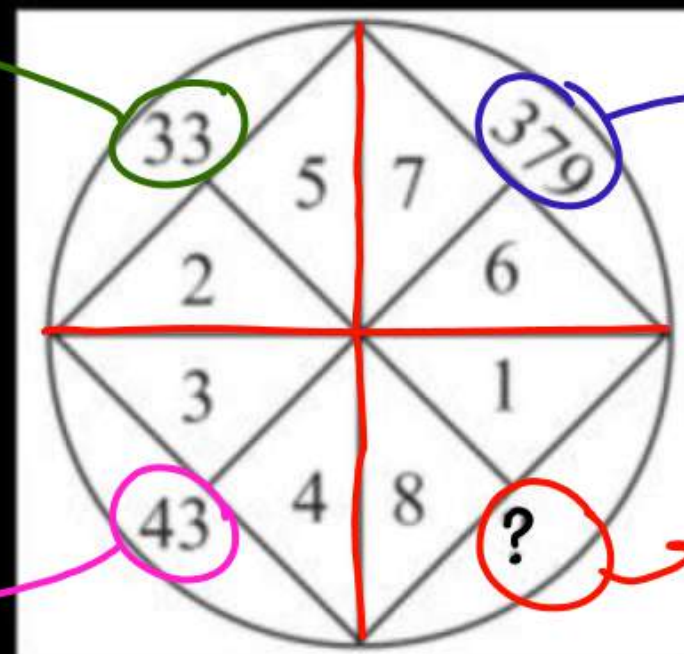
Q. NO. 23

What should come in the place of the question mark?

प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

$$5^2 + 2^3 = 25 + 8 = 33$$

$$3^3 + 4^2 = 27 + 16 = 43$$



$$7^3 + 6^2 = 343 + 36 = 379$$

$$8^3 + 1^2 = 513$$

(A) 513
(C) 580

(B) 558
(D) 565

Q. NO. 24

$$C_1 \rightarrow 8 \times 2 \times 4 \times 8 = 512$$

$$C_2 \rightarrow 1 \times 64 \times 2 \times 4 = 512$$

$$C_3 \rightarrow 32 \times 2 \times x \times 8 = 512$$

$$x = 1$$

What should come in the place of question mark (?)

प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

C_1	C_2	C_3
8	1	32
2	64	2
4	2	?
8	4	8

(A) 1
(C) 4

(B) 2
(D) 8

MISSING NUMBER (लुप्त संख्या)-01 By Deepak Sir

Q. NO. 25

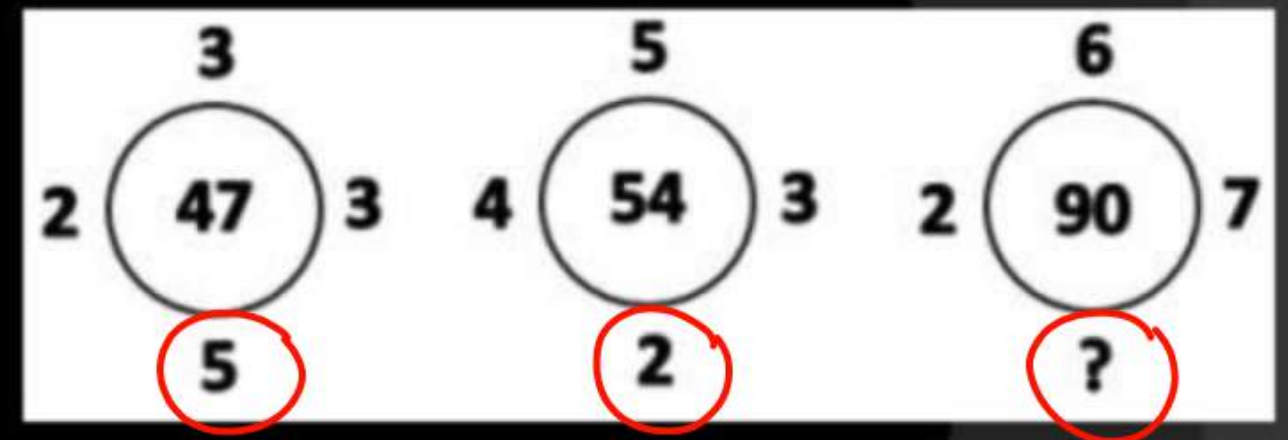
I) $2^2 + 3^2 + 3^2 + 5^2$
 $4 + 9 + 9 + 25 = 47$

II) $4^2 + 5^2 + 3^2 + 2^2$
 $16 + 25 + 9 + 4 = 54$

III) $2^2 + 6^2 + 7^2 + x^2 = 90$
 $x^2 = 90 - 89 = 1, \quad x = 1$

Find the missing term in the following question.

दिए गए विकल्पों में से विलुप्त संख्या ज्ञात कीजिये।



(A) 2
(C) 6

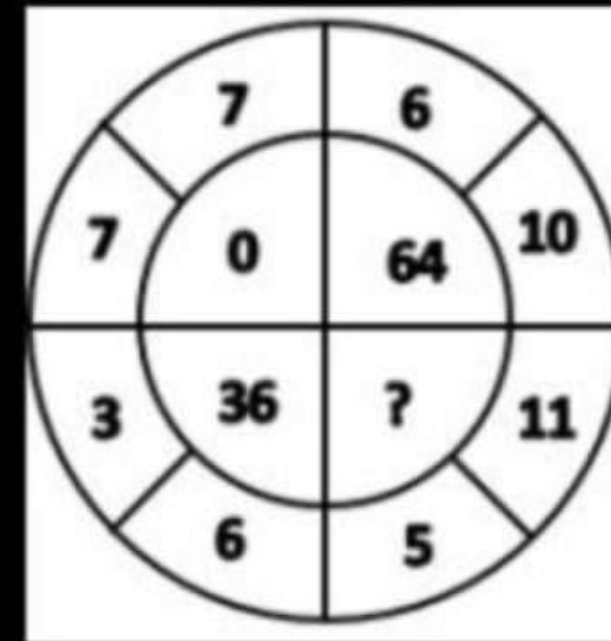
(B) 1
(D) 3

Q. NO. 27

H.W.

What should come in the place of question mark (?)?

प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आयेगा?



(A) 216

(B) 72

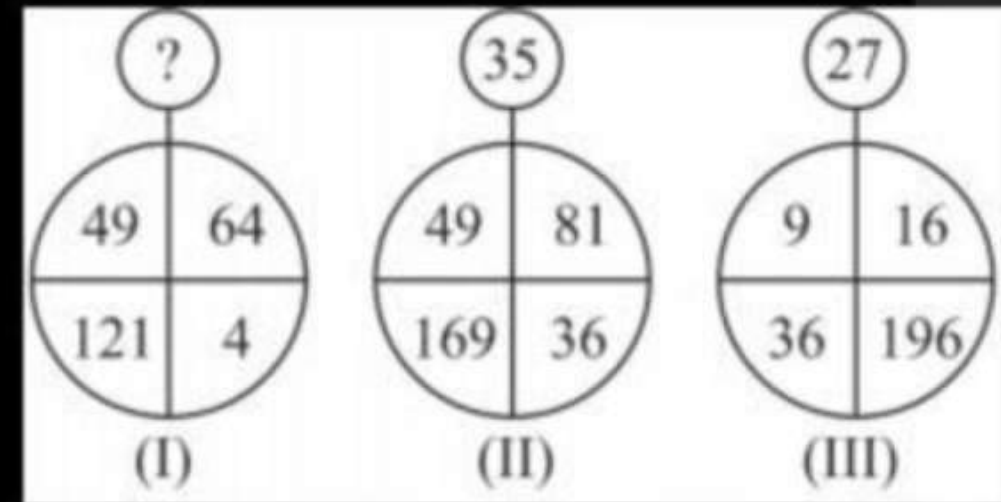
(C) 36

(D) 144

Q. NO. 28

H.W.

Find the missing number from the given alternatives:
दिए गए विकल्पों में से विलुप्त संख्या को चुनिए।



(A) 26

(B) 36

(C) 28

(D) 32

Thank
You!