

Magical No
(sq & cube root)

Basic calculation

Prime

Reverse of digit



gradeup

Sahi Prep Hai Toh Life Set Hai

Missing Numbers

Part 2

Practice with poll

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

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

44	49	37
52	?	41
58	35	53

$$44 - 37 = 7 \quad \textcircled{\times 7} = 49$$

$$58 - 53 = 5 \quad \textcircled{\times 7} = 35$$

$$52 - 41 = 11 \quad \textcircled{\times 7} = 77$$

A. 66

B. 55

C. 77

D. 46

Ans. C

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

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) को बदल सकती है।

42	37	?
18	24	36
252	296	540

A. 40

B. 45

C. 55

D. 50

$$42 \times \frac{18}{8} = 42 \times 6 = 252$$

$$37 \times \frac{24}{5} = 296$$

$$x \times \frac{36}{3} = 540$$

$$x = \frac{540 \times 3}{36} = 45$$

Ans. B

$$11 - 2 = 9, \quad 2 \times 9 = 18$$

$$27 - 15 = 12, \quad 15 \times 12 = 180$$

Q. In the following question, find the missing number from the given options.

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों की सहायता से लुप्त संख्या ज्ञात करें।

11	2
9	18

(i)

27	15
12	180

(ii)

34	?
16	288

(iii)

$$34 - x = 16$$
$$x = 18$$

A. 15

B. 22

C. 18

D. 20

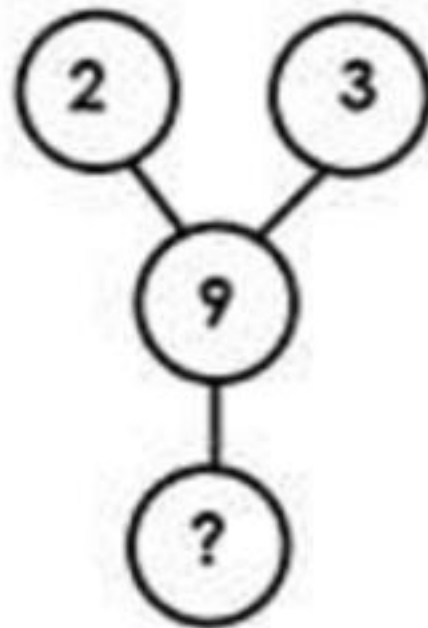
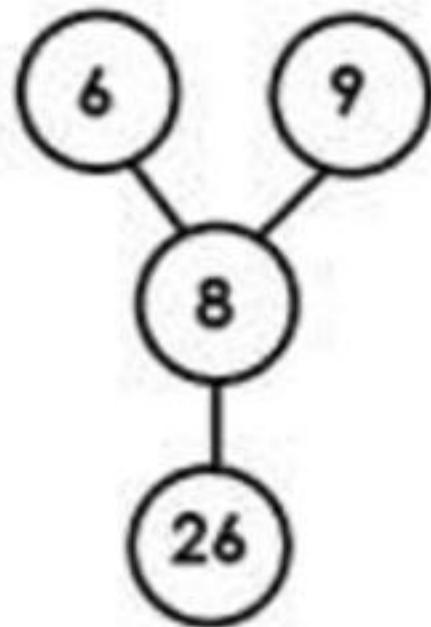
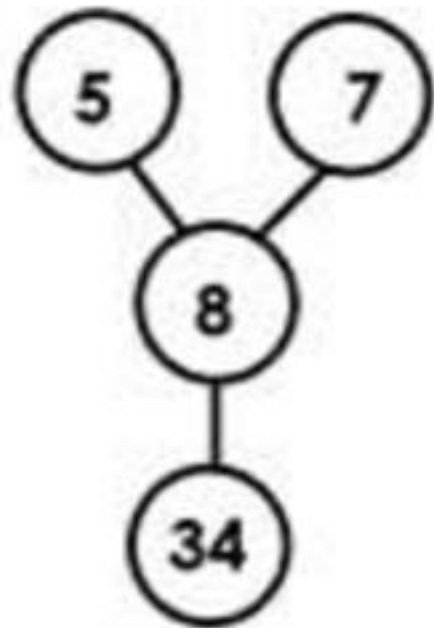
Ans. C

$$5 \times 7 = 35 + 8 = 43 = 34$$

$$6 \times 9 = 54 + 8 = 62 = 26$$

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

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



$$2 \times 3 = 6 + 9 = 15 = 51$$

59
51
35
42

A. 59

B. 51

C. 35

D. 42

Ans. B

Q. Direction: Select the missing number from the given responses
दी गई आकृति में से लुप्त संख्या ज्ञात करें?

18	16	7
35	25	?
7	23	58
24	32	65

$$18 + 24 = 42 = 35 + 7 = 42$$

$$16 + 32 = 48 = 25 + 23 = 48$$

$$7 + 65 = 72 = 58 + x = 72$$

$$x = 14$$

A. 19

B. 15

C. 13

D. 14

19
15
13
✓ 14

Ans. D

Q. Select the missing number from the given options.

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन करें।

7	5	468
11	3	1358
14	10	?

$$7^3 + 5^3 = 343 + 125 = 468$$

$$11^3 + 3^3 = 1331 + 27 = 1358$$

A. ~~3744~~

B. 300

C. 3125

D. 4255

$$14^3 + 10^3 = 2744 + 1000 = 3744$$

3744

300

3125

4255

Ans. A

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

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) को बदल सकती है।

50	48	30
56	32	40
350	192	?

A. 145

B. 180

C. 140

D. 150

$$50 \times \frac{56}{8} = 350$$

$$48 \times \frac{32}{8} = 192$$

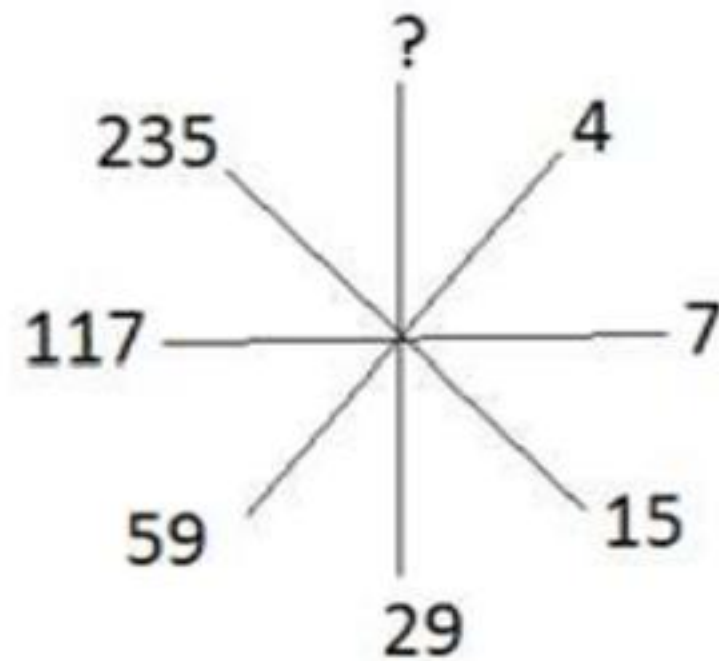
$$153 \times \frac{10}{8} = 150$$

✓

Ans. D

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

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



Handwritten sequence: 4, 7, 15, 29, 59, 117, 235, ?
 Multiplication factors: $\times 2-1$, $\times 2+1$, $\times 2-1$, $\times 2+1$, $\times 2-1$, $\times 2+1$, $\times 2-1$

Handwritten answer: 469

A. 469

B. 523

C. 287

D. 129

Ans. A

$$12 + 18 = \frac{30}{5} = 6$$

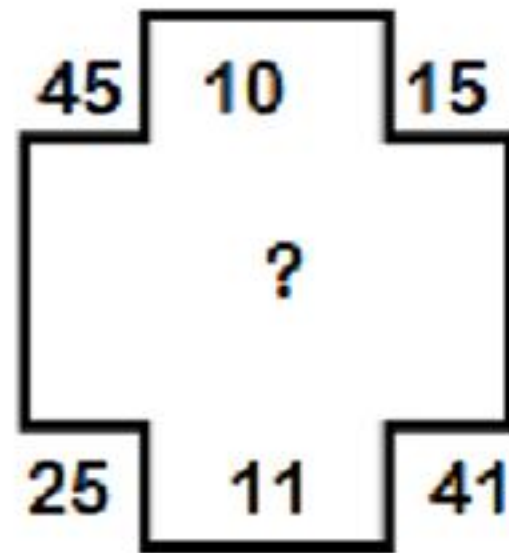
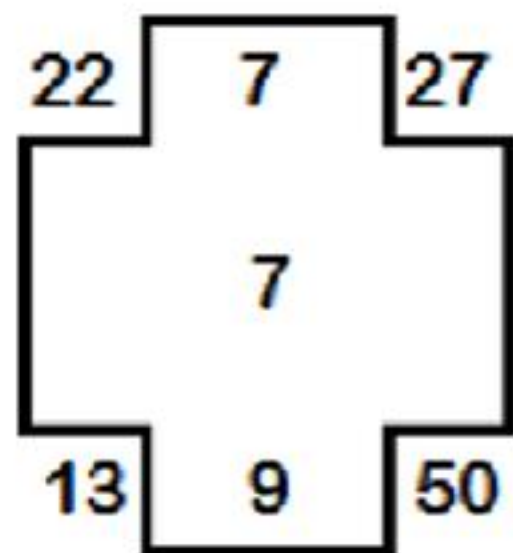
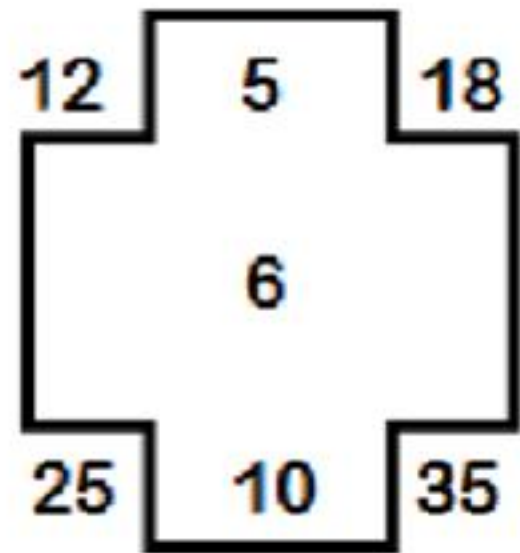
$$25 + 35 = \frac{60}{10} = 6$$

$$22 + 27 = \frac{49}{7} = 7$$

$$13 + 50 = \frac{63}{9} = 7$$

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

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



$$45 + 15 = \frac{60}{10} = 6$$

$$25 + 41 = \frac{66}{11} = 6$$

A. 9

B. 7

C. 10

D. 6

Ans. D

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

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों से लुप्त संख्या का चयन करें।

5	6	9	3
9	8	4	10
11	13	7	6
75	81	60	?

$$5 + 9 + 11 = 25 \times 3 = 75$$

$$6 + 8 + 13 = 27 \times 3 = 81$$

$$3 + 10 + 6 = 19 \times 3 = 57$$

A. 57

B. 66

C. 61

D. 72

Ans. A

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

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन करें।

15	5	7	10
64	4	5	?
91	?	9	22

$$\frac{15}{5} = 3 + 7 = 10$$

$$\frac{64}{4} = 16 + 5 = 21$$

$$\frac{91}{7} = 13 + 9 = 22$$

- ☒ **A. 21, 7** **B. 12, 4** **C. 24, 8** **D. 35, 5**

Ans. A

Q. Select the number that can replace the question mark (?).

उस संख्या का चयन करें जो प्रश्नवाचक चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

18	24	35
39	51	48
47	65	?

$$18 + 39 = 57 - 10 = 47$$

$$24 + 51 = 75 - 10 = 65$$

$$35 + 48 = 83 - 10 = \boxed{73}$$

A. 43

B. 56

C. 73

D. 29

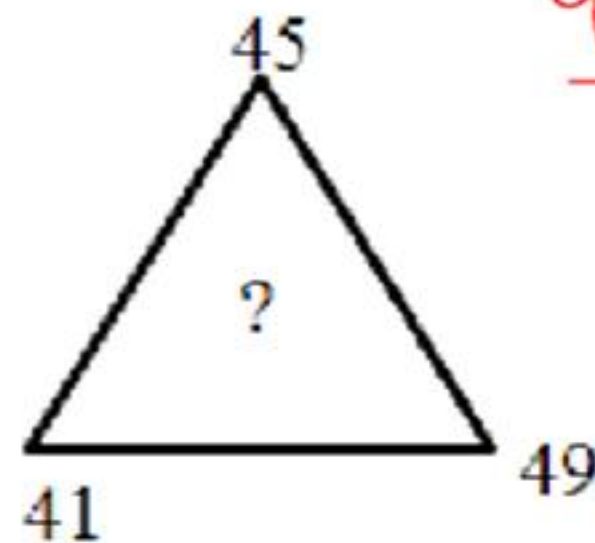
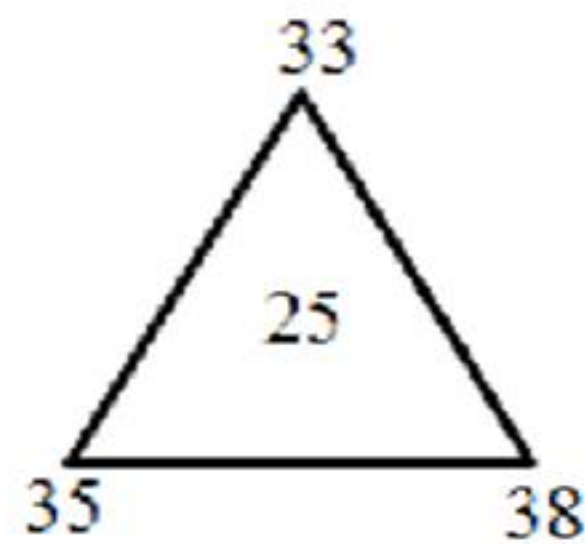
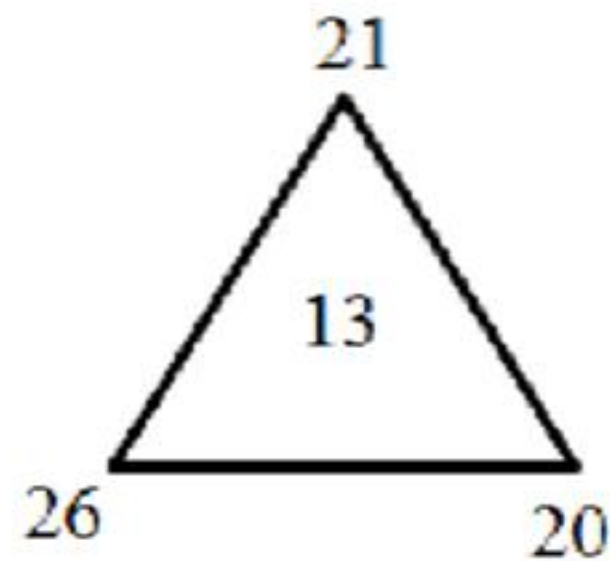
Ans. C

$$2+1+2+6+2+0=13$$

$$3+3+3+5+3+8=25$$

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

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



$$\underline{4+5+4+1+4+9}$$

27

A. 21

B. 27 ✓

C. 42

D. 29

Ans. B

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

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन करें।

1	6	8
3	18	?
4	114	120

$$1 \times 3 = 3 + 1 = 4$$

$$18 \times 6 = 108 + 6 = 114$$

$$8 \times x = 8x + 8 = 120$$

$$8x = 112$$

$$x = 14$$

A. 14

B. 12

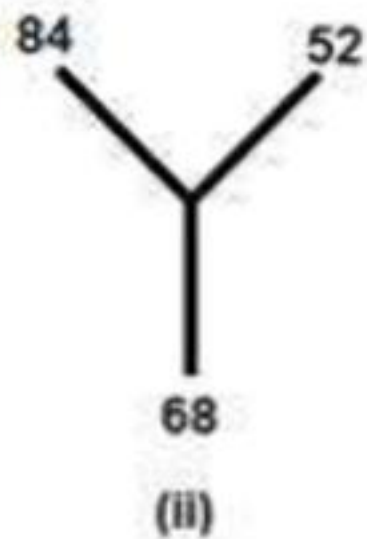
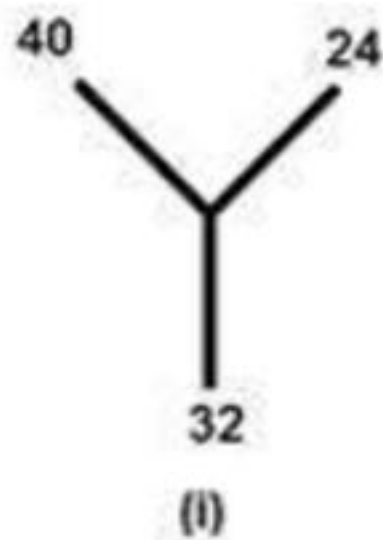
C. 20

D. 10

Ans. A

Q. In the following question, find the missing number from the given options.

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों की सहायता से लुप्त संख्या ज्ञात करें।



$$40 + 24 = \frac{64}{2} = 32$$

$$84 + 52 = \frac{136}{2} = 68$$

$$102 + 256 = \frac{358}{2} = 179$$

A. 161

B. 168

C. 170

D. 179

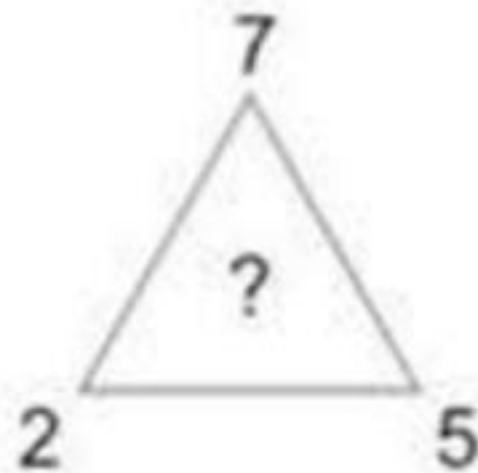
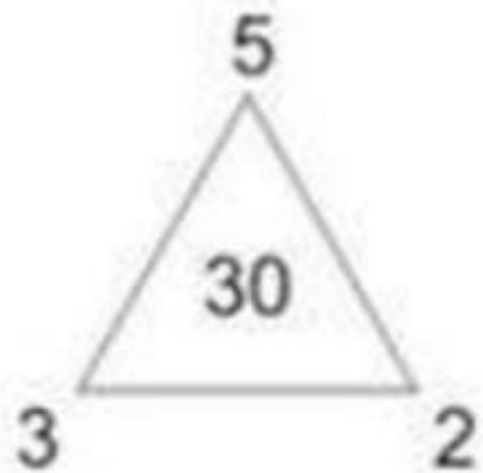
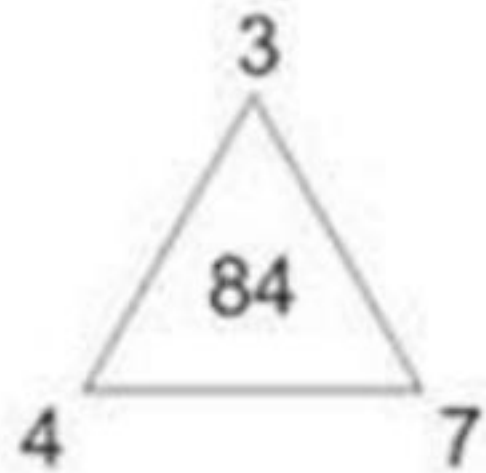
Ans. D

$$3 \times 4 \times 7 = \underline{84}$$

$$5 \times 3 \times 2 = \underline{30}$$

Q. In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में, उस संख्या का चयन करें जिसे दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



$$7 \times 2 \times 5 = \underline{70}$$

A. 45

B. 50

C. 70

D. 105

Ans. C

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

दिए गये तर्क का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

32	41	81
65	75	91
43	?	21

A. 46

B. 78

C. 34

D. 98

$$\begin{array}{l} \overleftarrow{32} = 23 \\ \overleftarrow{81} = \frac{18}{41} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \overleftarrow{65} = 56 \\ \overleftarrow{91} = \frac{19}{75} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \overleftarrow{43} = 34 \\ \overleftarrow{21} = \frac{12}{46} \end{array}$$

Ans. A

Q. Find the missing number from the below options.

नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

86	49	74
105	75	60
93	64	?

$$86 - 49 = 37 \quad 37 \times 2 = 74$$

$$105 - 75 = 30 \quad 30 \times 2 = 60$$

$$93 - 64 = 29 \quad 29 \times 2 = 58$$

A. 29

B. 58

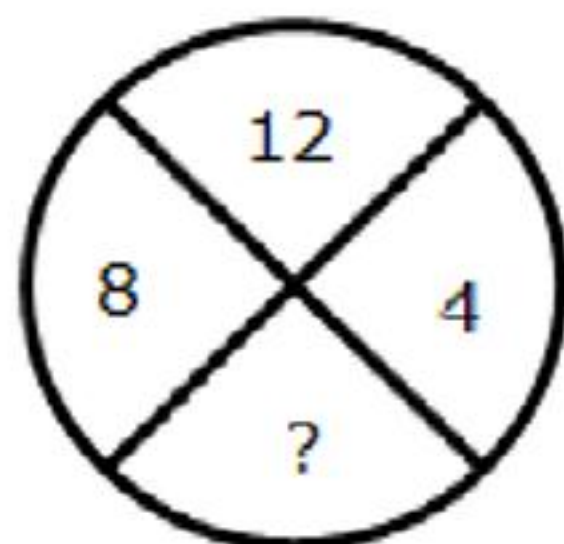
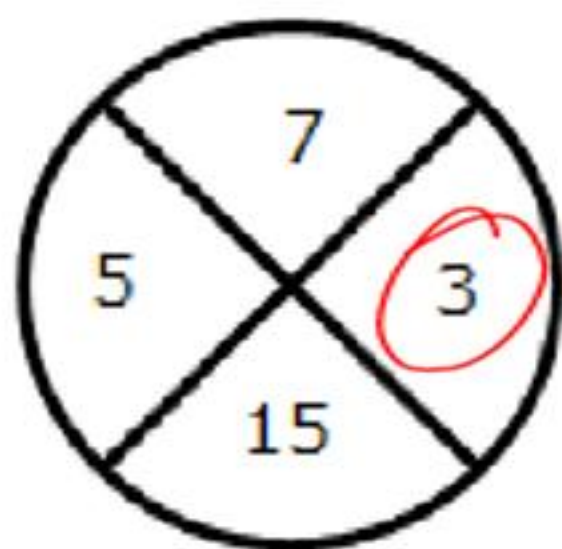
C. 50

D. 72

Ans. B

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

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन करें।



$$3^3 = 27 - (5 + 7) = 27 - 12 = \underline{15}$$

$$4^3 = 64 - (8 + 12) = \underline{44}$$

A. 36

B. 46

C. 44

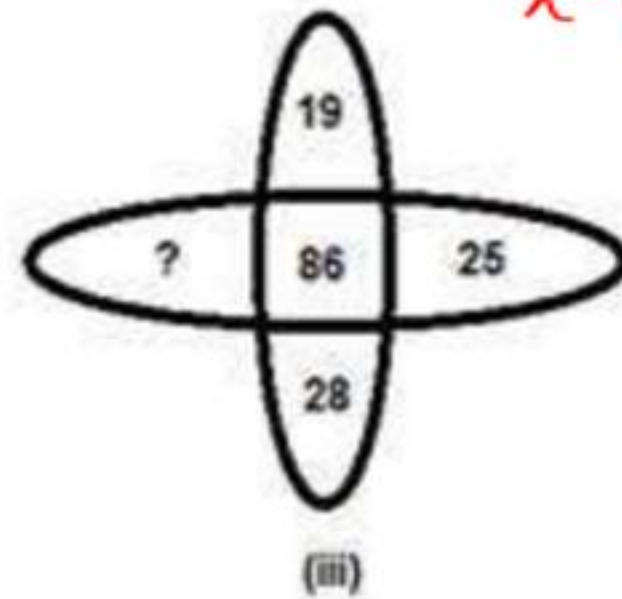
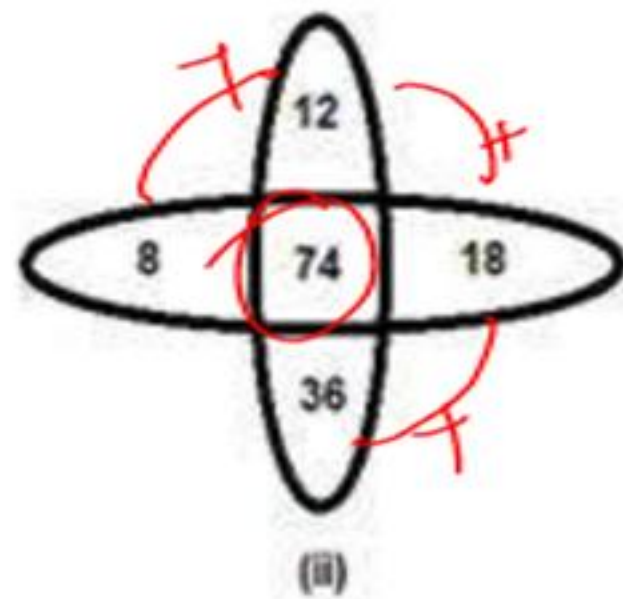
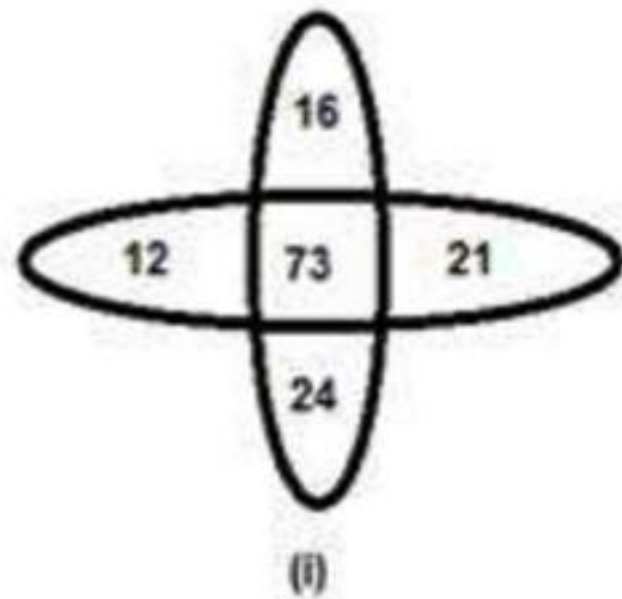
D. 27

Ans. C

$$16 + 12 + 21 + 24 = 73$$

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

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



$$x + 19 + 25 + 28 = 86$$

$$x + 72 = 86$$

$$x = 14$$

A. 18

B. 14

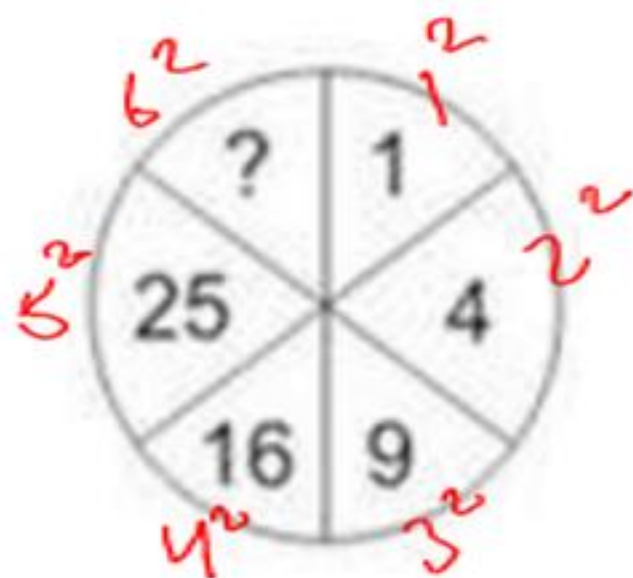
C. 10

D. 16

Ans. B

Q. In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में, उस संख्या का चयन करें जिसे दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



A. 36

B. 49

C. 50

D. 64

Ans. A

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

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) को बदल सकती है।

15	3	24
21	6	30
49	5	?

$$15 - 3 = 12 \times 2 = 24$$

$$21 - 6 = 15 \times 2 = 30$$

$$49 - 5 = 44 \times 2 = 88$$

A. 92

B. 98

C. 82

D. 88

Ans. D

Q. In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में, उस संख्या का चयन करें जिसे दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

2 +	3
8	5

3 +	4
11	7

4 +	5
14	?

A. 10

B. 13

C. 9

D. 16

Ans. C

$$212 - 2(245 - 212)$$

$$212 - 2(33) = 212 - 66 = \underline{146}$$

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

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन करें:

67	133	166
128	168	188
?	212	245

$$133 - 2(166 - 133)$$
$$133 - 60 = \underline{67}$$

$$168 - 2(188 - 168)$$
$$168 - 2(20) = \underline{128}$$

A. 189

B. 146

C. 168

D. 89

Ans. B

$$(7 \times 9) + (3 \times 4)$$

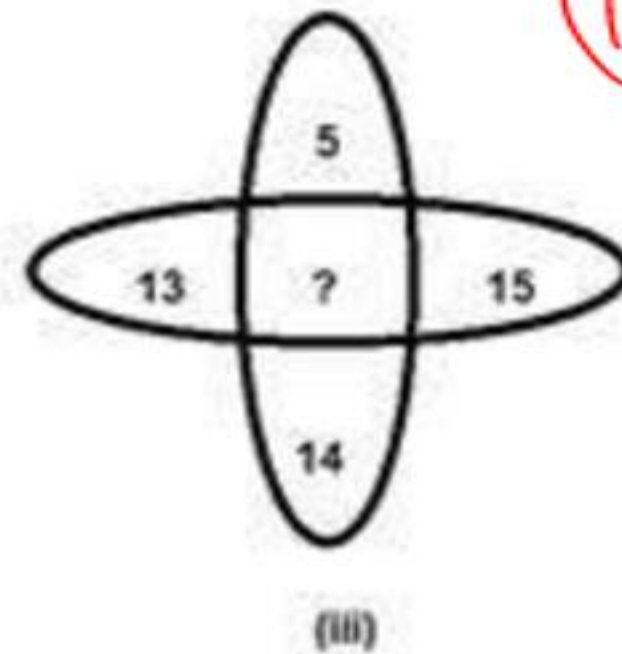
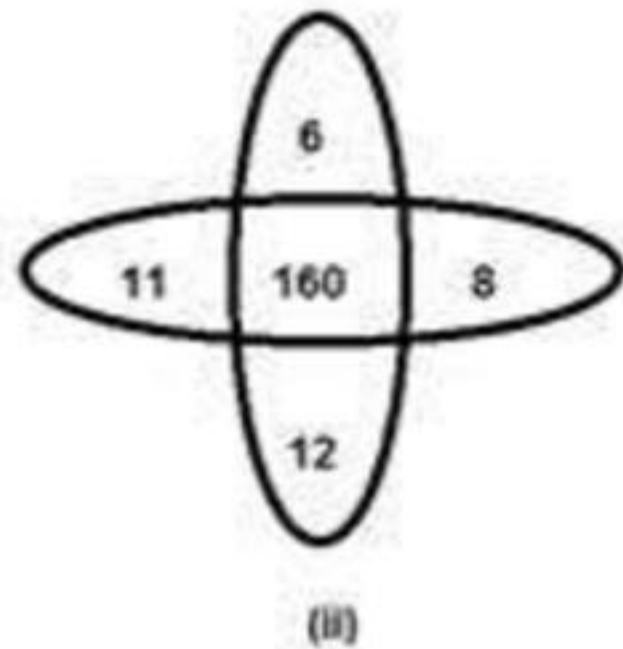
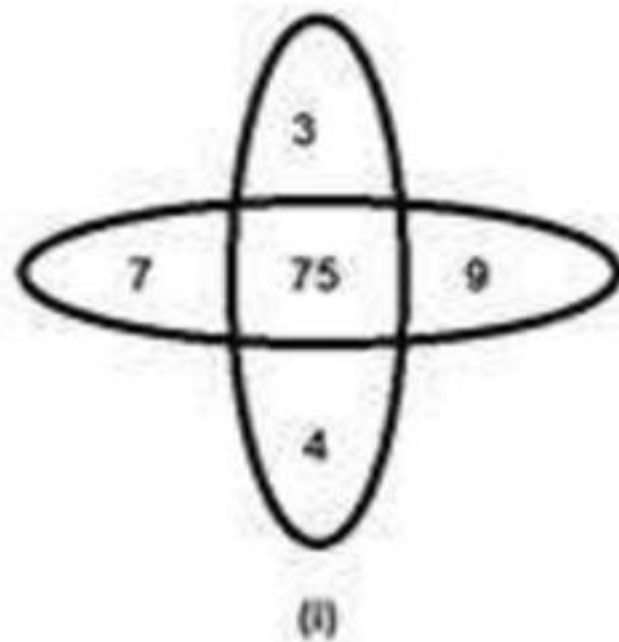
$$63 + 12 = 75$$

$$(11 \times 8) + (6 \times 2)$$

$$88 + 12 = 100$$

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

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



$$(13 \times 15) + (5 \times 14)$$

$$195 + 70$$

$$265$$

A. 276

B. 265

C. 289

D. 255

Ans. B

Please Rate
the session



gradeup

Sahi Prep Hai Toh Life Set Hai

Practise
topic-wise quizzes

Keep attending
live classes

