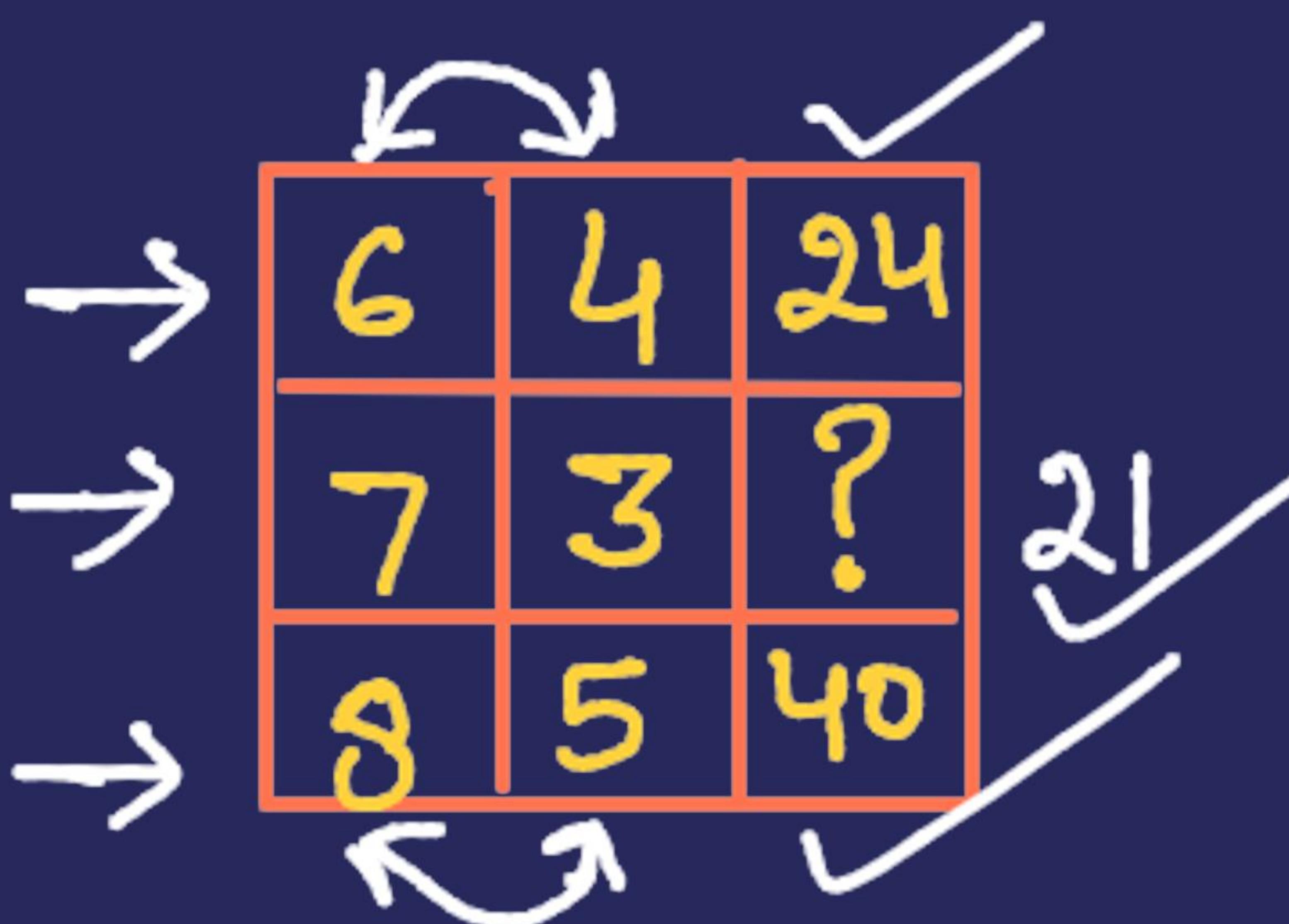


Missing Number

Practice

4	6	2
15	12	10
19	18	?

12



✓ Question 1

Find the missing number.

लुप्त संख्या ज्ञात कीजिये।

- 1) 108
2) 110
3) 112
4) 114

4	9	14
17	13	8
68	117	?

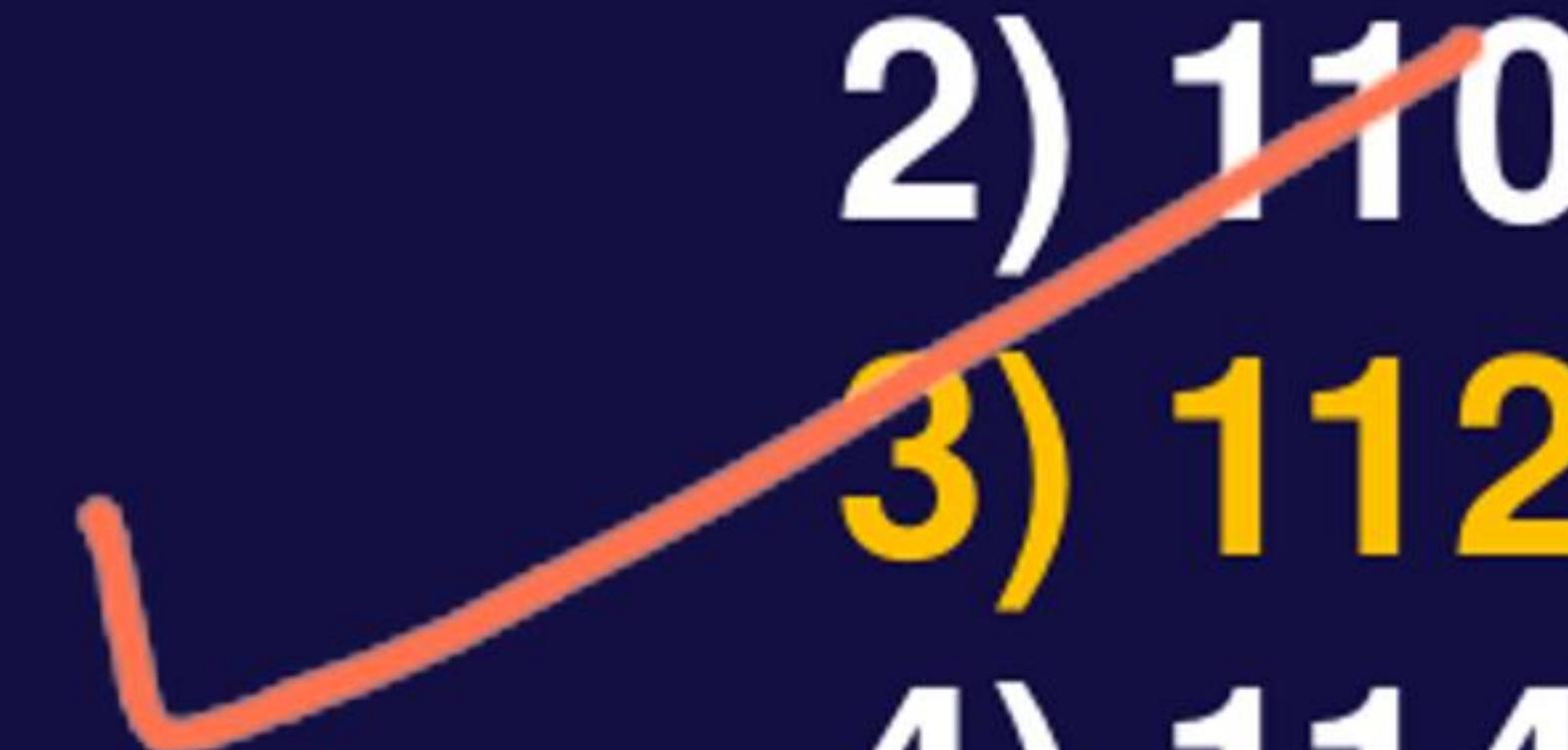
$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 4 \\ \hline 68 \end{array}$$

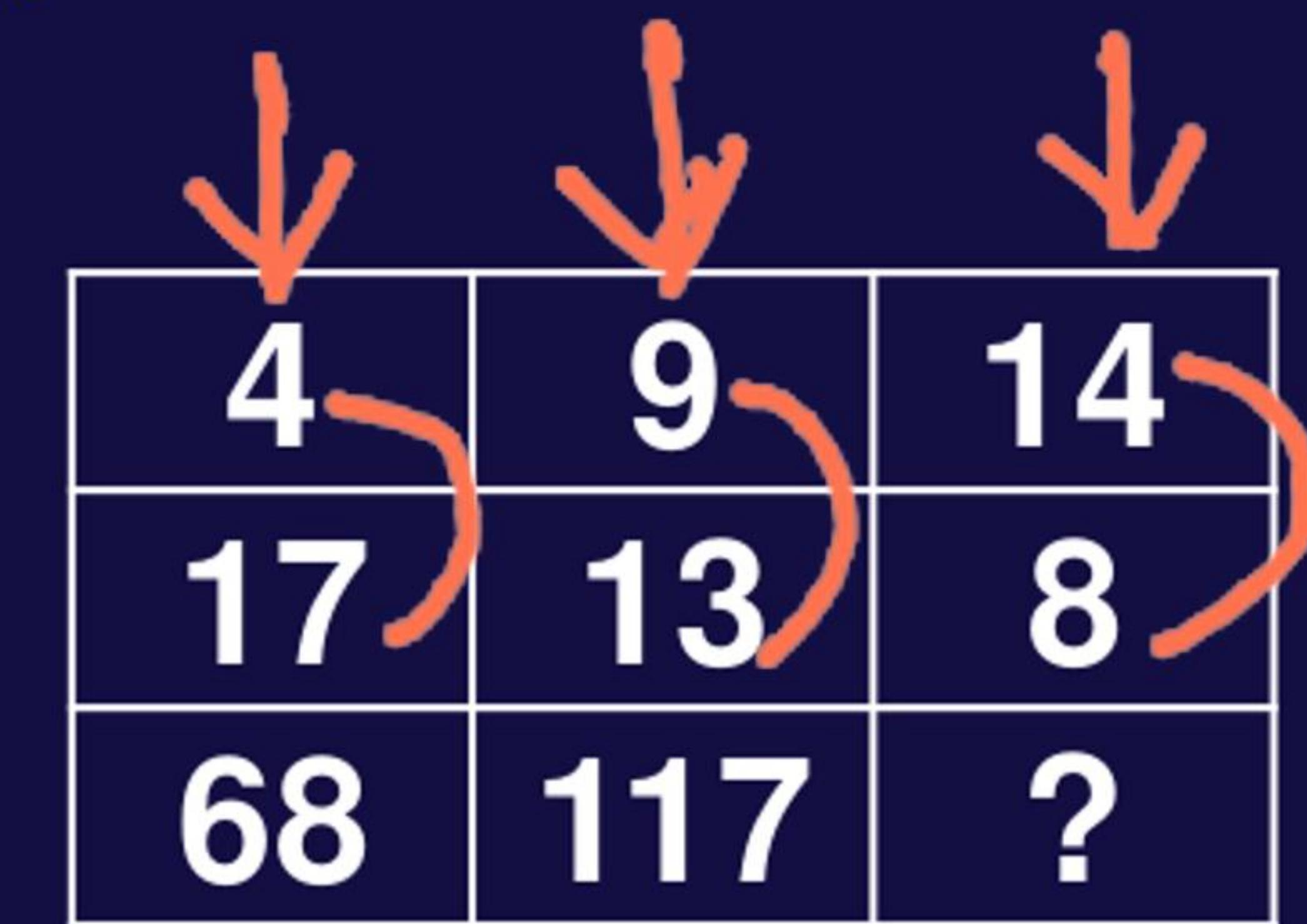
$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 8 \\ \hline 112 \end{array}$$

Answer 2

Find the missing number.

लुप्त संख्या ज्ञात कीजिये।

- 1) 108
2) 110
3) 112
4) 114
- 



4	9	14
17	13	8
68	117	?

✓ Question 2

In the following, select the missing letter from the given series:

निम्नलिखित में से लुप्त अक्षर को ज्ञात करें:

- 1) Q
2) S
3) R
4) T

R 18	X 24	?
D 4	V 22	L 12
N 14	B 2	F 6



Answer 2

In the following, select the missing letter from the given series:

निम्नलिखित में से लुप्त अक्षर को ज्ञात करें:

- 1) Q
2) S
3) R
4) T

R	X	?
D	V	L
N	B	F

$$4 \times 5 = 2^0$$
$$4^2 + 4 = 2^1$$

Question 3

Find the missing number from the given series:

निम्नलिखित शृंखला में से लुप्त संख्या को ज्ञात करें:

- 1) 54
- 2) 45
- 3) 49
- 4) 53

5	1	8	32
9	1	6	48
7	1	9	?

6 54

Answer 3

Find the missing number from the given series:

निम्नलिखित शृंखला में से लुप्त संख्या को ज्ञात करें:

- 1) 54
2) 45
3) 49
4) 53

5 - 1	8	32
9 - 1	6	48
7 - 1	9	? 54

✓ 6

$$\begin{array}{r}
 9^2 \rightarrow 81 \\
 8^2 \rightarrow \underline{64} \\
 7^2 \rightarrow 49 \\
 6^2 \rightarrow 36 \\
 5^2 \rightarrow 25 \\
 4^2 \rightarrow 16 \\
 3^2 \rightarrow 9 \\
 2^2 \rightarrow 4 \\
 1^2 \rightarrow 1 \\
 0^2 \rightarrow \underline{?}
 \end{array}$$

$$9+8 \rightarrow \underline{17} \\
 162$$

Question 4

Complete the series by filling in the blanks.

रिक्त स्थान को भरकर शृंखला की पूर्ति कीजिए।

- 1) 246
- 2) 248
- 3) 254
- 4) 236

	\rightarrow	9	8	162	✓
	\rightarrow	11	6	174	✓
	\rightarrow	8	13	?	

$$\begin{array}{r}
 121 \\
 -36 \\
 \hline
 85 \\
 -17 \\
 \hline
 68
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 64 \\
 169 \\
 \hline
 233 \\
 -21 \\
 \hline
 254
 \end{array}$$

Answer 4

Complete the series by filling in the blanks.

रिक्त स्थान को भरकर शृंखला की पूर्ति कीजिए।

- 1) 246
- 2) 248
- 3) 254
- 4) 236

9	8	162
11	6	174
8	13	?

Question 5

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 2 \\ \hline 56 - 3 \\ 53 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 2 \\ \hline 50 - 3 \\ 47 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 2 \\ \hline 86 - 3 \\ 83 \end{array}$$

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

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

First row - 8, 28, 53 → पहली पंक्ति - 8, 28, 53
 Second row - 7, 25, 47 → दूसरी पंक्ति - 7, 25, 47
 Third row - 13, 43, ? → तीसरी पंक्ति - 13, 43, ?

$$\begin{aligned} 8 \times 3 &= 24 + 4 = 28 \\ 7 \times 3 &= 21 + 4 = 25 \\ 13 \times 3 &= 39 + 4 = 43 \end{aligned}$$

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 - Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is NOT allowed)

(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ने/घटाने/गुणा करने आदि को 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग करके और तत्पश्चात 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाओं को करने की अनुमति नहीं है।)

- 1) 93
- 2) 85
- 3) 95
- 4) 83

Answer 5

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

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

First row - 8, 28, 53

पहली पंक्ति - 8, 28, 53

Second row - 7, 25, 47

दूसरी पंक्ति - 7, 25, 47

Third row - 13, 43, ?

तीसरी पंक्ति - 13, 43, ?

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 - Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is NOT allowed)

(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ने/घटाने/गुणा करने आदि को 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग करके और तत्पश्चात 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाओं को करने की अनुमति नहीं है।)

- 1) 93
- 3) 95

- 2) 85
- 4) 83

Question 6

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

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 - Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

$$\begin{array}{ccc} 7 & 5 & 10 \\ \swarrow & \nearrow & \uparrow \\ 2 \times 5 & & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 2 & 1 & 5 \\ \swarrow & \nearrow & \uparrow \\ 1 \times 5 & & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 16 & 6 & 50 \\ \swarrow & \nearrow & \cancel{\uparrow} \\ 16 \times 5 & & \end{array}$$

- (7, 5, 10)
- (2, 1, 5)
- (16, 6, ?)

- 1) 32
3) 45

- 2) 50
4) 24

Answer 6

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

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 - Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।

(नोट: संक्रियाएँ, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

- (7,5,10)
- (2, 1, 5)
- (16, 6, ?)

- 1) 32
- 3) 45

- 2) 50
- 4) 24

Question 7

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

First row- 8, 96, 104

Second row- 11, 132, 143

Third row- 7, 84, ?

$$8 + 96 = 104$$
$$11 + 132 = 143$$

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।

पहली पंक्ति- 8, 96, 104

दूसरी पंक्ति- 11, 132, 143

तीसरी पंक्ति- 7, 84, ?

$$\begin{array}{r} 7 \\ 84 \\ \hline 91 \end{array}$$

- 1) 88
- 2) 95
- 3) 91
- 4) 92

Answer 7

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

First row- 8, 96, 104

Second row- 11, 132, 143

Third row- 7, 84,?

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।

पहली पंक्ति- 8, 96, 104

दूसरी पंक्ति- 11, 132, 143

तीसरी पंक्ति- 7, 84,?

- 1) 88
- 2) 95
- 3) 91
- 4) 92

Question 8

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

- First row- 7, 343, 49
- Second row- 6, 216, 36
- Third row- 5, 125, ? 25

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

पहली पंक्ति- 7, 343, 49

दूसरी पंक्ति- 6, 216, 36

तीसरी पंक्ति- 5, 125, ?

- 1) 30
- 2) 45
- 3) 25
- 4) 85

Answer 8

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

First row- 7, 343, 49

Second row- 6, 216, 36

Third row- 5, 125, ?

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

पहली पंक्ति- 7, 343, 49

दूसरी पंक्ति- 6, 216, 36

तीसरी पंक्ति- 5, 125, ?

- 1) 30
- 2) 45
- 3) 25
- 4) 85

Question 9

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

- First row- 80, 64, 48
- Second row- 112, 96, 80
- Third row- 232, 216, ?

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।

- पहली पंक्ति- 80, 64, 48
दूसरी पंक्ति- 112, 96, 80
तीसरी पंक्ति- 232, 216, ?

- 1) 230
- 2) 225
- 3) 219
- 4) 200

Answer 9

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

First row- 80, 64, 48

Second row- 112, 96, 80

Third row- 232, 216, ?

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।

- पहली पंक्ति- 80, 64, 48
- दूसरी पंक्ति- 112, 96, 80
- तीसरी पंक्ति- 232, 216, ?

- 1) 230
- 2) 225
- 3) 219
- 4) 200

Question 10

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

- First row - 80, 40, 20
- Second row - 112, 56, 28
- Third row - 244, 122, ?

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

पहली पंक्ति - 80, 40, 20

दूसरी पंक्ति - 112, 56, 28

तीसरी पंक्ति - 244, 122, ?

- 1) 61
- 2) 51
- 3) 78
- 4) 64

$$\begin{array}{r} 6 \\ 122 \\ \hline 2 \end{array}$$

Answer 10

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

First row - 80, 40, 20

Second row - 112, 56, 28

Third row - 244, 122, ?

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

पहली पंक्ति - 80, 40, 20

दूसरी पंक्ति - 112, 56, 28

तीसरी पंक्ति - 244, 122, ?

1) 61

2) 51

3) 78

4) 64

Question 11

What will come in place of the question mark (?) in the given matrix?

दिए गए आव्यूह में प्रश्नाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

- ~~1) R65~~

~~2) O45~~

~~3) K39~~

4) M56

1) R65
2) O45
3) K39
4) M56

→

L2	Q3	J8
N10	V6	?
B5	E2	C7

56

Answer 11

What will come in place of the question mark (?) in the given matrix?

दिए गए आव्यूह में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

- 1) R65
- 2) O45
- 3) K39
- 4) M56

L2	Q3	J8
N10	V6	?
B5	E2	C7

Question 12

Determine the missing number.

लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

- 1) 99
- 2) 102
- 3) 121
- 4) 143

49	64	121
42	50	?
7	14	19

$$\begin{array}{r} 121 \\ 19 \\ \hline 162 \end{array}$$

Answer 12

Determine the missing number.

लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

- 1) 99
- 2) 102
- 3) 121
- 4) 143

49	64	121
42	50	?
7	14	19

Question 13

Select the missing number from the given responses:

दी गई प्रतिक्रियाओं में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

- 1) 8
- 2) 10
- 3) 3
- 4) 2

8	3	2
7	?	9
15	11	11

Answer 13

Select the missing number from the given responses:

दी गई प्रतिक्रियाओं में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

- 1) 8
- 2) 10
- 3) 3
- 4) 2

8	3	2
7	?	9
15	11	11

Question 14

Which of the following option will come in place of '?' ?

'?' के स्थान पर निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प आएगा?

10	6	16
9	3	36
8	?	09

1) 5
2) 4
3) 6
4) 7

Answer 14

Which of the following option will come in place of '?' ?

'?' के स्थान पर निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प आएगा?

- 1) 5**
- 2) 4**
- 3) 6**
- 4) 7**

10	6	16
9	3	36
8	?	09

$$\begin{array}{r}
 13 \\
 7 \\
 \underline{15} \\
 + 17.5 \quad \underline{38} \\
 + 1.5 \quad \cancel{2} \\
 \hline
 19.0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 35 \\
 21 \\
 \underline{9}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 65 \\
 \cancel{2} = 32.5 \\
 + 1.5 \\
 \hline
 34
 \end{array}$$

Question 15

The numbers in the matrix given below follow a certain trend rowwise and/or column-wise. Study the trend and choose the number which will replace the question mark.

निश्चित प्रवृत्ति का पंक्ति वार और या स्तंभ वार अनुसरण करती है। प्रवृत्ति का अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए, जो प्रश्नवाचक चिह्न को प्रतिस्थापित करेगी।

Rowwise

1) 17	→	35	21	9	34
2) 19	→	13	7	15	?
3) 20	→	5	17	11	18
4) 16					

Answer 15

The numbers in the matrix given below follow a certain trend rowwise and/or column-wise. Study the trend and choose the number which will replace the question mark.

निश्चित प्रवृत्ति का पंक्ति वार और या स्तंभ वार अनुसरण करती है। प्रवृत्ति का अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए, जो प्रश्नवाचक चिह्न को प्रतिस्थापित करेगी।

- 1) 17
- 2) 19
- 3) 20
- 4) 16

35	21	9	34
13	7	15	?
5	17	11	18

Question 16

Find the missing number form the below options

नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या को ज्ञात कीजिए।

- 1) 3
- 2) 10
- 3) 1
- 4) 34

27	4	3
17	6	5
31	3	?

Answer 16

Find the missing number form the below options

नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या को ज्ञात कीजिए।

- 1) 3
- 2) 10
- 3) 1
- 4) 34

27	4	3
17	6	5
31	3	?

Question 17

Find the missing number from the options given below.

नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

- 1) 40
- 2) 100
- 3) 35
- 4) 65

2	12	16
5	25	50
7	51	?

Answer 17

Find the missing number from the options given below.

नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

- 1) 40
- 2) 100
- 3) 35
- 4) 65

2	12	16
5	25	50
7	51	?

Question 18

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 कीजिए जिसे दिए गए विकल्पों में से प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

- 1) 15
- 2) 49
- 3) 143
- 4) 25

19	5	1
108	6	12
15	10	3

Answer 18

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 कीजिए जिसे दिए गए विकल्पों में से प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

- 1) 15
- 2) 49
- 3) 143
- 4) 25

19	5	1
108	6	12
15	10	3

Question 19

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 कीजिये जो दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखी जा सकती है।

- 1) 24
- 2) 25
- 3) 8
- 4) 11

2	3	11
1	5	10
4	5	?

Answer 19

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 कीजिये जो दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखी जा सकती है।

- 1) 24
- 2) 25
- 3) 8
- 4) 11

2	3	11
1	5	10
4	5	?

Question 20

Select the number which can be placed at the sign of the question mark (?) from the given alternatives.

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

- 1) 51
- 2) 53
- 3) 56
- 4) 50

27	61	44
44	52	48
69	43	?

Answer 20

Select the number which can be placed at the sign of the question mark (?) from the given alternatives.

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

- 1) 51
- 2) 53
- 3) 56
- 4) 50

27	61	44
44	52	48
69	43	?