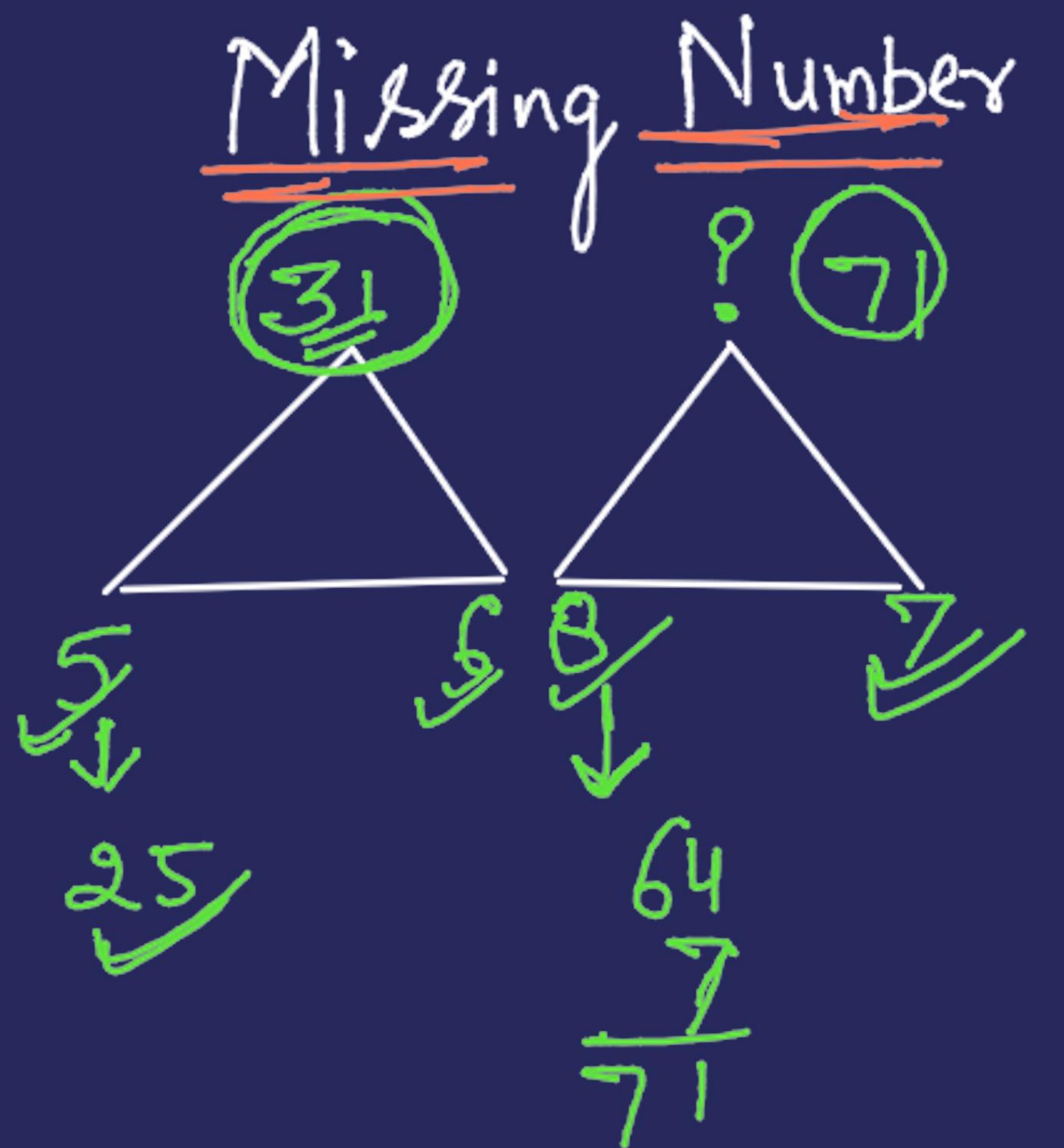


$$\begin{array}{c} 4^3 \\ \text{---} \\ 3^3 \quad ? \\ \diagup \quad \diagdown \\ 27 \quad 125 \\ \text{---} \\ 2^3 / 6^3 \end{array}$$



# Practice Must

$$6 \times 9$$

$$54$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 12 \\ \hline 22 \\ 11 \\ \hline 132 \end{array}$$

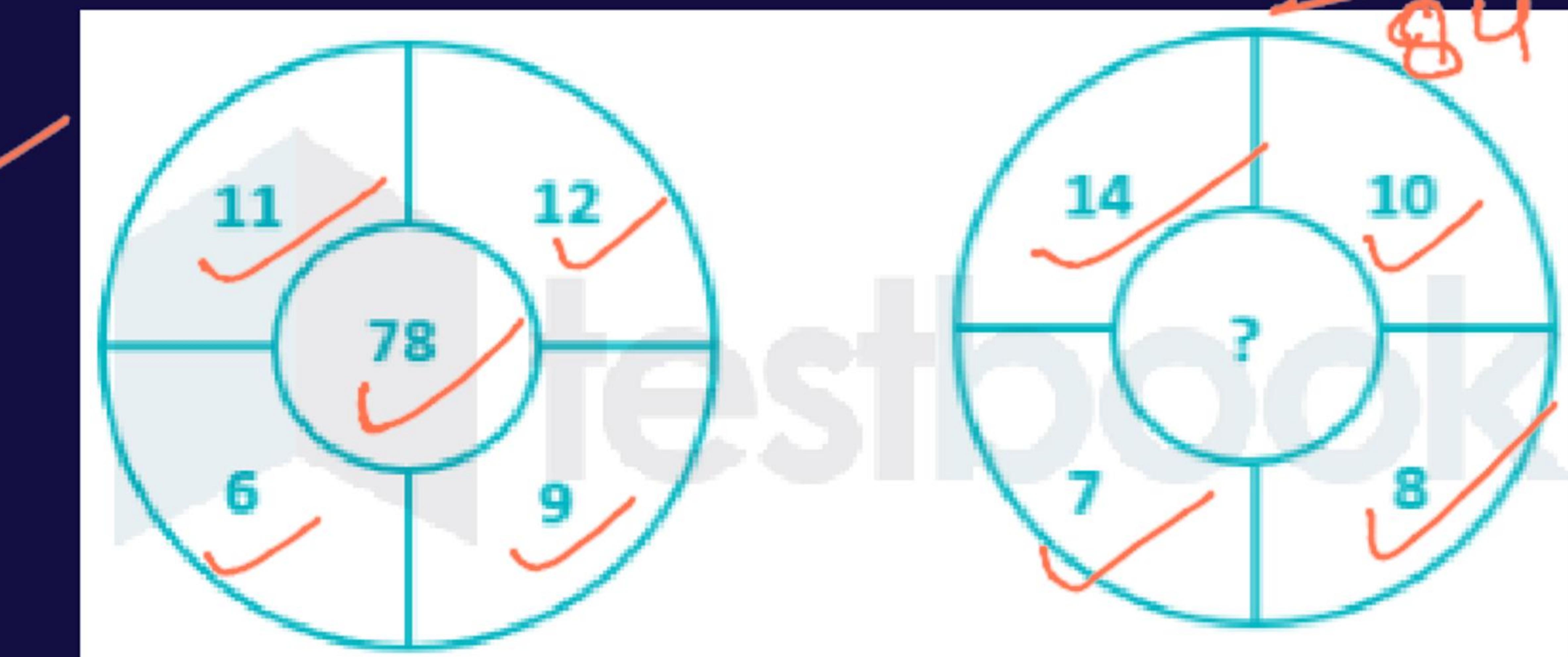
$$\begin{array}{r} 132 \\ 54 \\ \hline 78 \end{array}$$

- 1) 94
- 2) 74
- 3) 84
- 4) 104

### Question 1

Directions: Select the missing number from the given responses.

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से अनुपस्थित संख्या का चयन करिये।





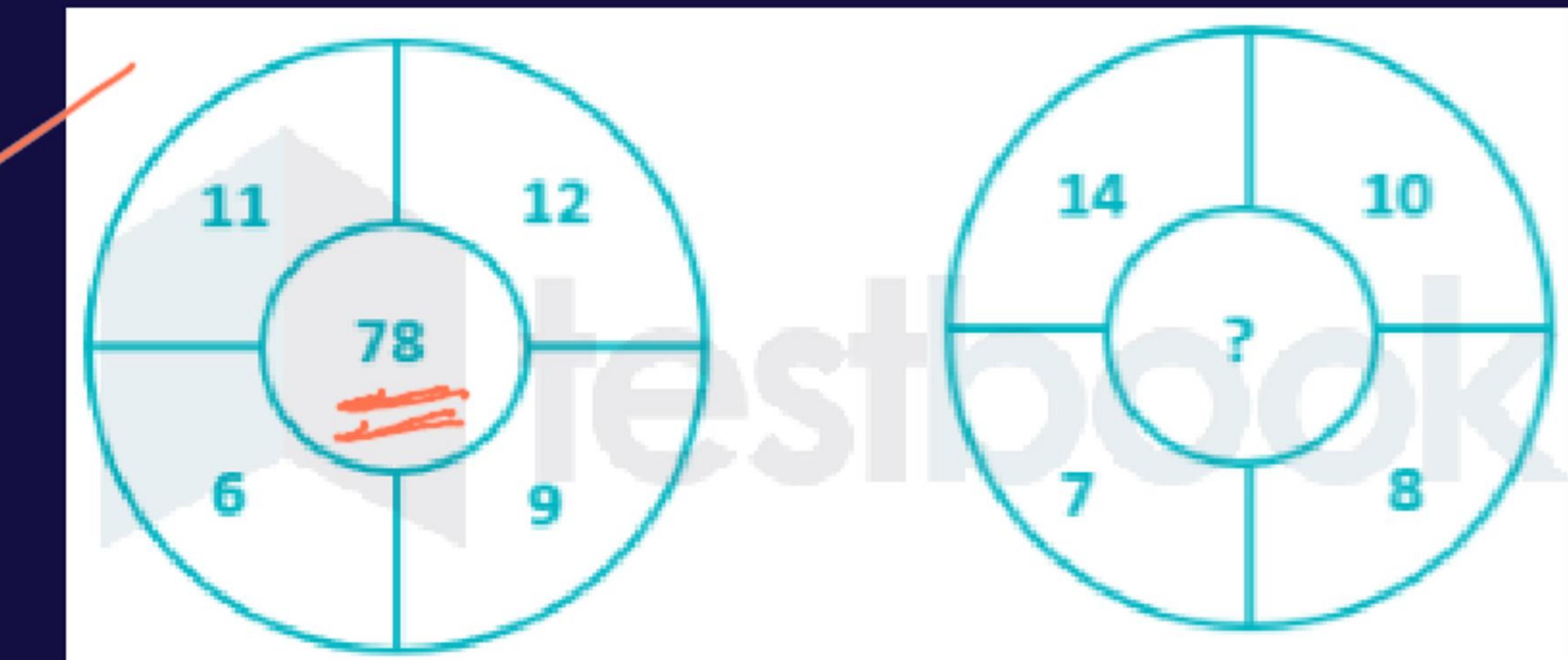
Practice

- 1) 94
- 2) 74
- 3) 84
- 4) 104

Answer 1

Directions: Select the missing number from the given responses.

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से अनुपस्थित संख्या का चयन करिये।

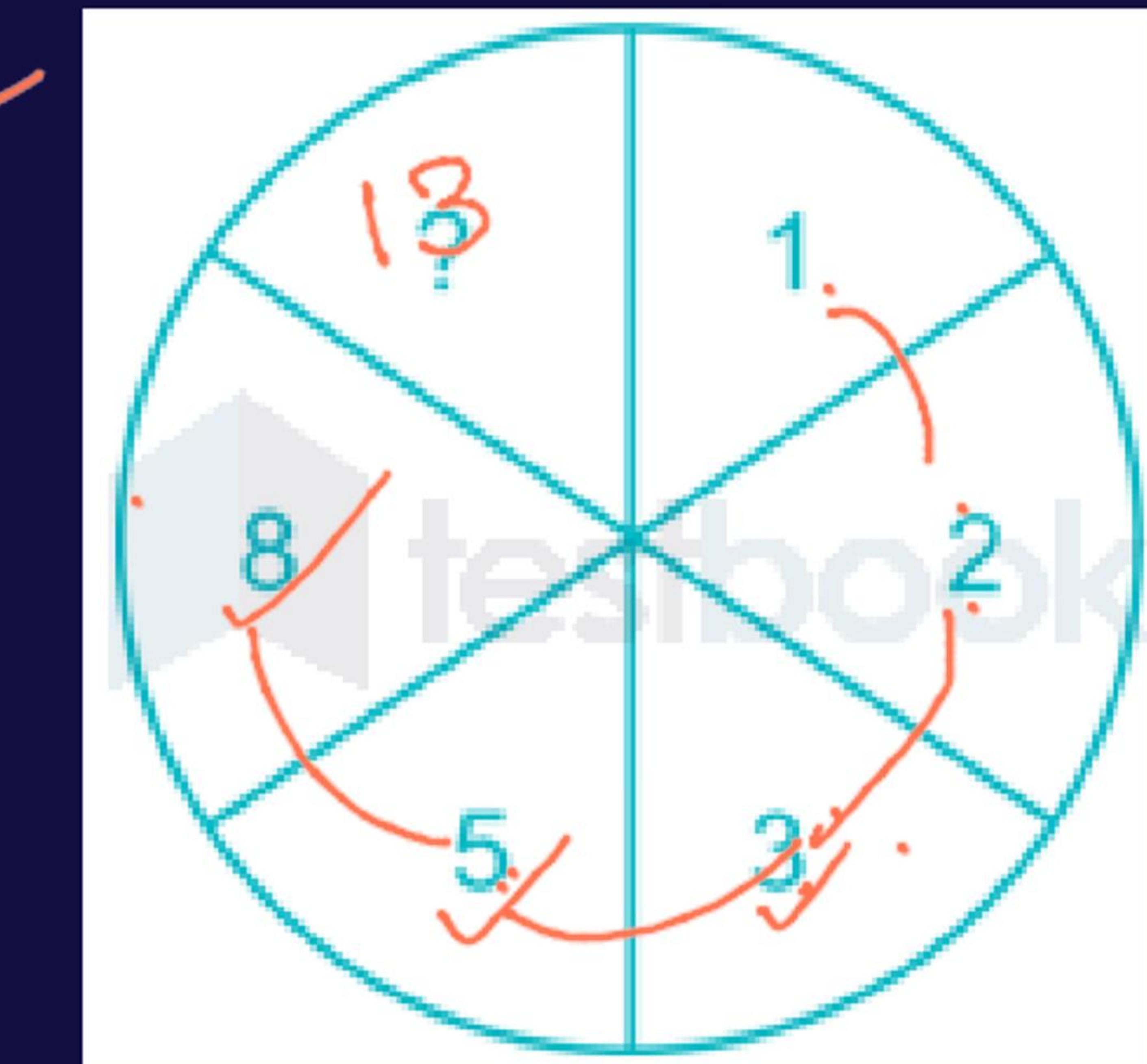


Question 2

Select the missing number from the given responses.

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिये।

- 1) 15
- 2) 10
- 3) 13
- 4) 12

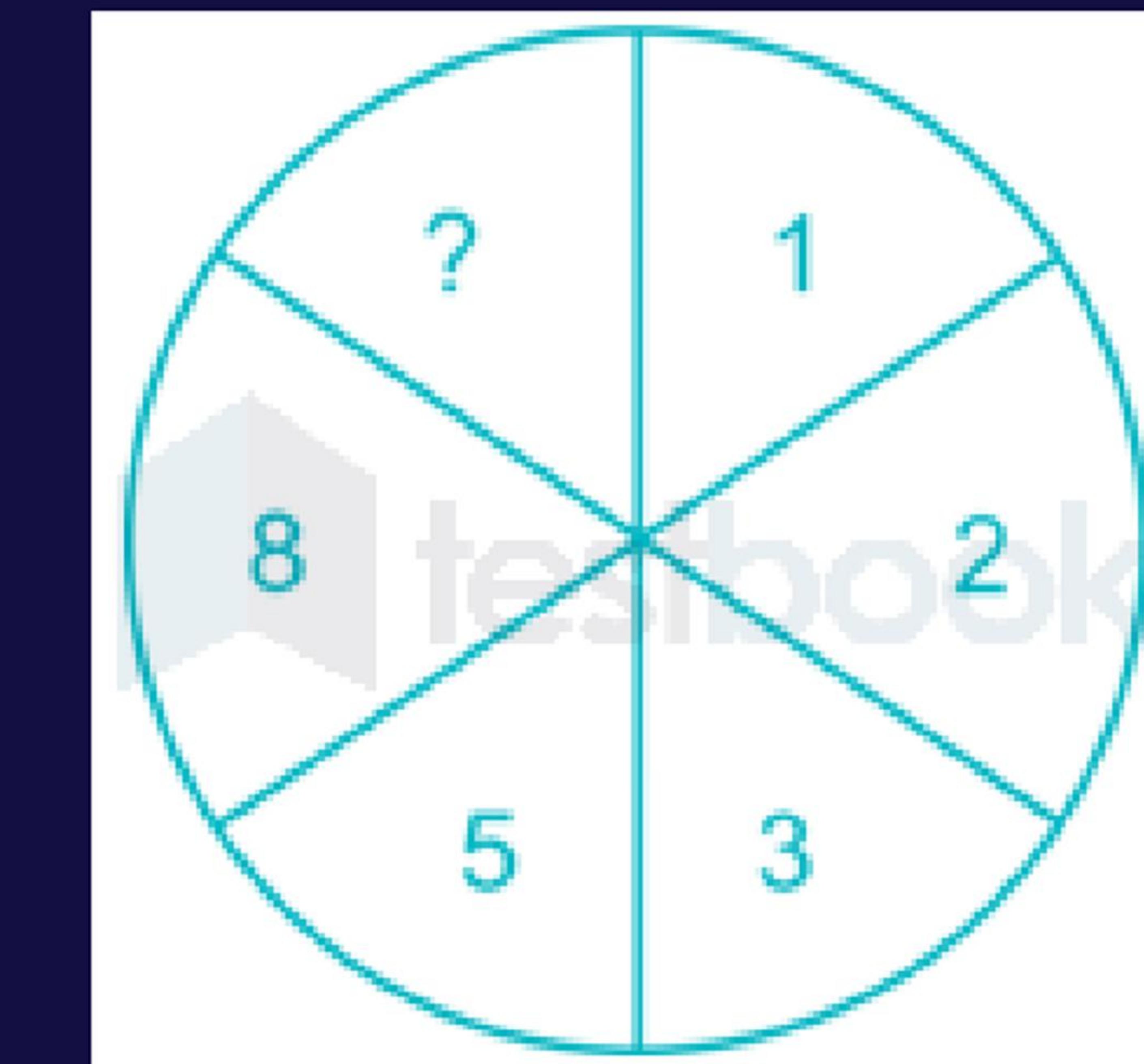


Answer 2

Select the missing number from the given responses.

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिये।

- 1) 15
- 2) 10
- 3) 13
- 4) 12



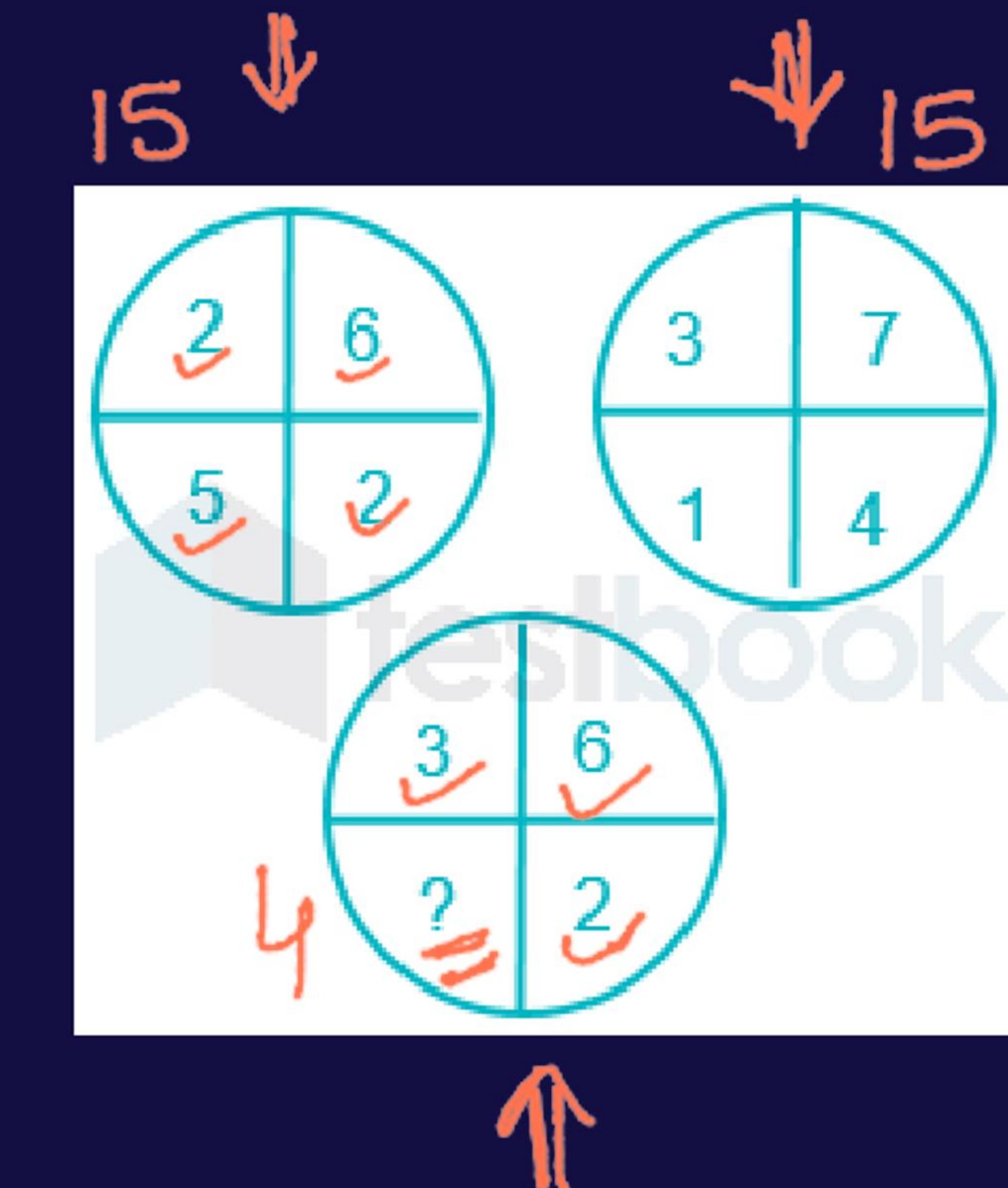


### Question 3

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

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गये विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

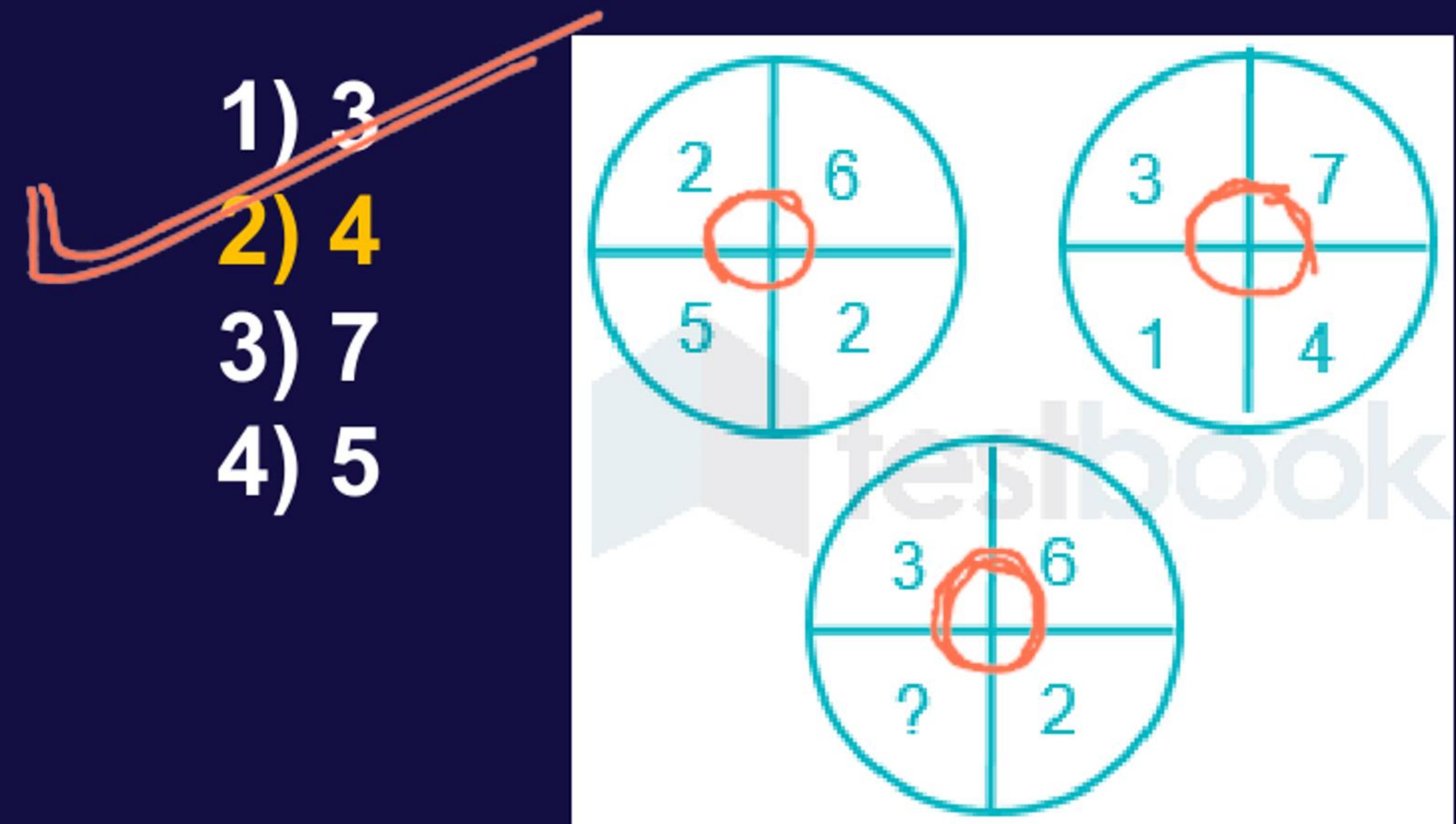
- 1) 3
- 2) 4
- 3) 7
- 4) 5



Answer 3

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

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गये विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Question 4

$$\begin{array}{r} 38 \\ 16 \\ 46 \\ \hline 100 \end{array}$$

?

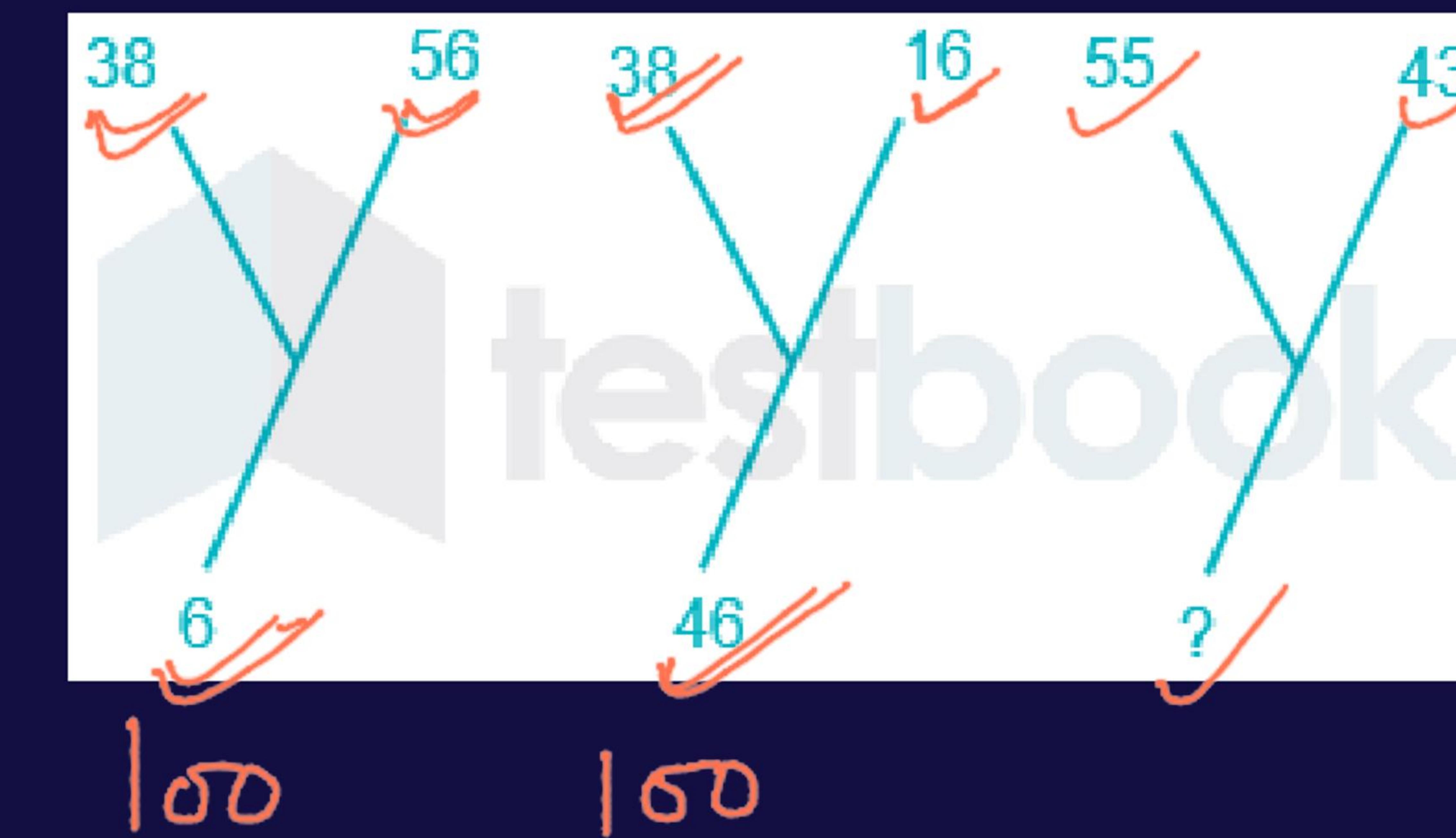
$$\begin{array}{r} 38 \\ 56 \\ 6 \\ \hline 100 \end{array}$$

Which number replaces the question mark below?

नीचे दिए गए प्रश्न में प्रश्न चिह्न की जगह कौन-सी संख्या आएगी?



- 1) 7
- 2) 8
- 3) 2
- 4) 9



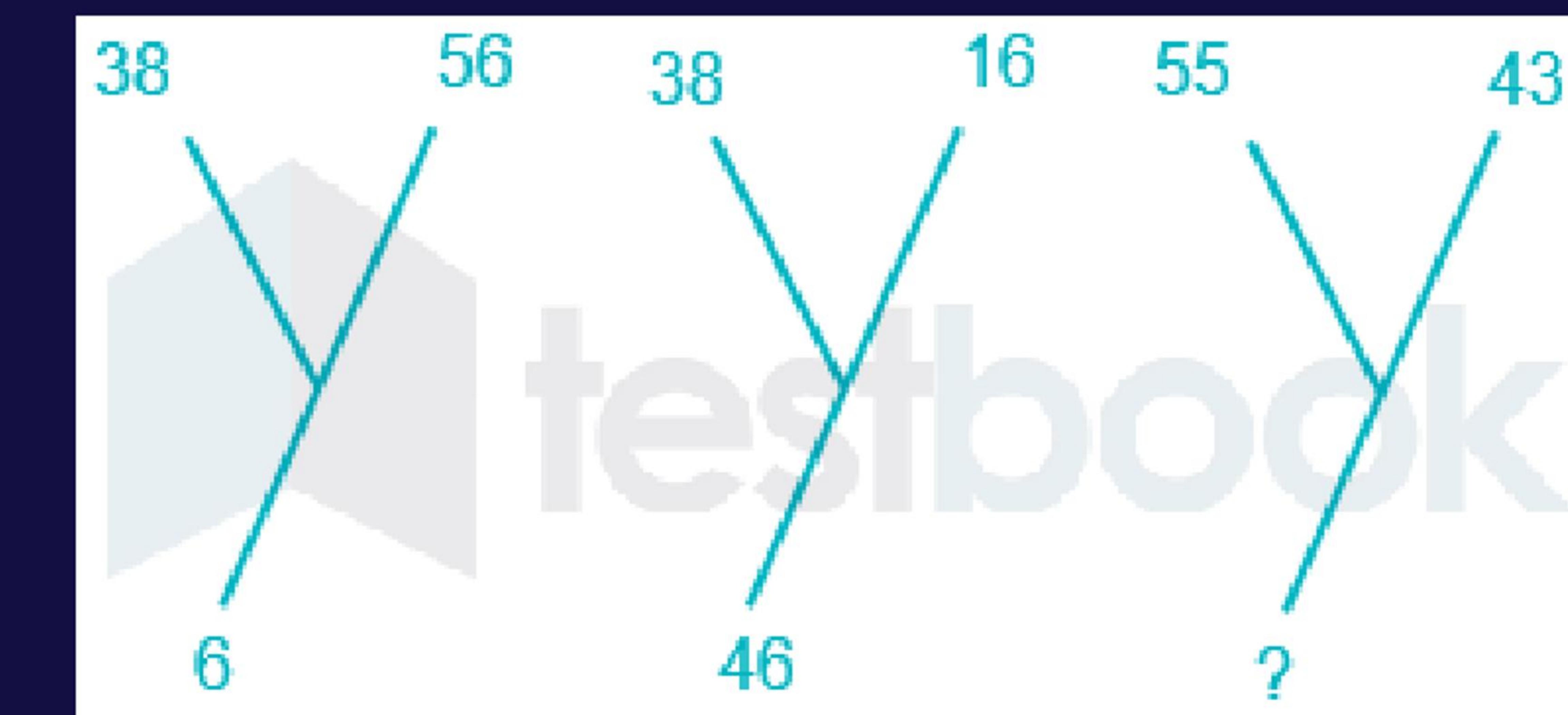
$$\begin{array}{r} 55 \\ 43 \\ \hline 98 \end{array}$$

Answer 4

Which number replaces the question mark below?

नीचे दिए गए प्रश्न में प्रश्न चिह्न की जगह कौन-सी संख्या आएगी?

- 1) 7
- 2) 8
- 3) 2
- 4) 9



$$\begin{array}{r} 38 \\ 18 \\ \hline 56 = 8 \\ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ 17 \\ \hline 35 = 5 \\ 7 \end{array}$$

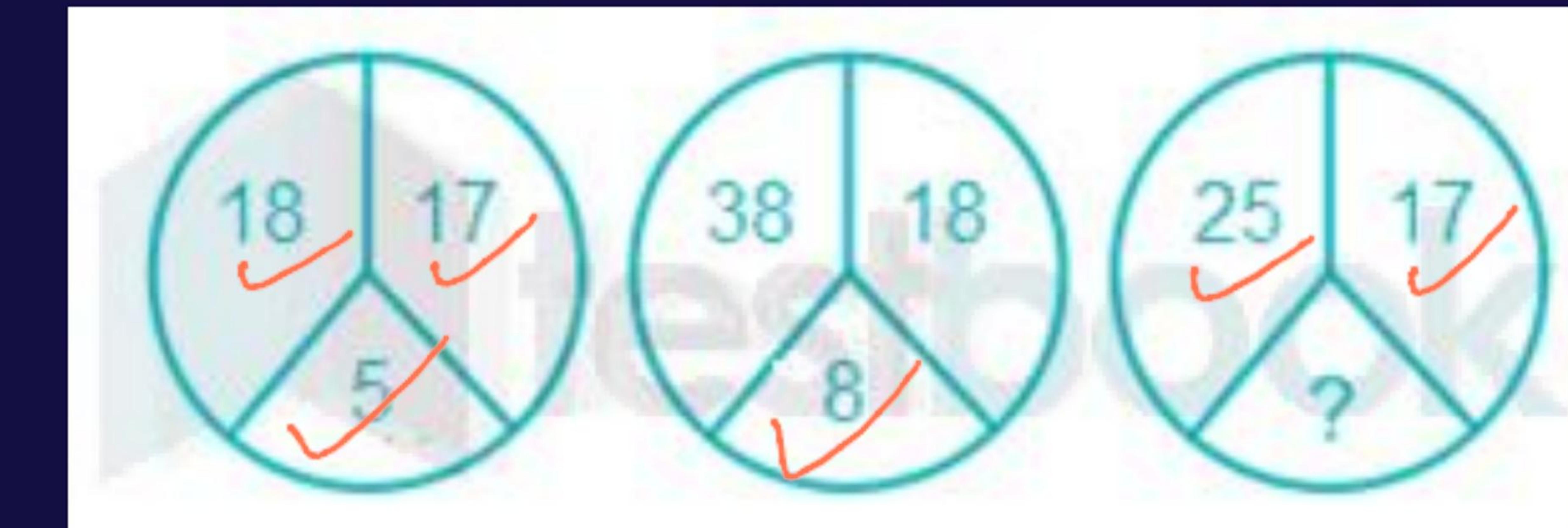
$$\begin{array}{r} 25 \\ 17 \\ \hline 42 \\ 7 \end{array}$$

- 1) 11
- 2) 9
- 3) 6
- 4) 17

**Question 5**

Choose the alternative that best replaces the question mark (?) in the given figure.

निम्न में से उस विकल्प का चयन कीजिये जो दी गयी आकृति में प्रश्न चिह्न (?) को उचित रूप से बदल सकता है।

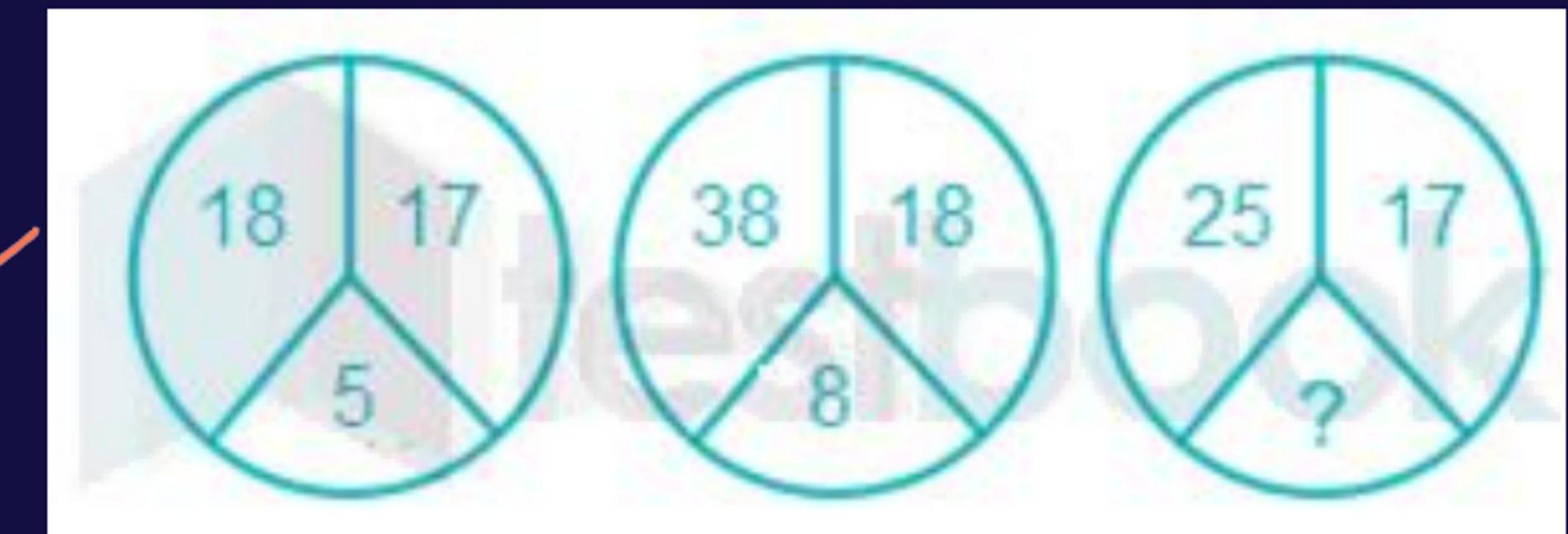


**Answer 5**

**Choose the alternative that best replaces the question mark (?) in the given figure.**

निम्न में से उस विकल्प का चयन कीजिये जो दी गयी आकृति में प्रश्न चिह्न (?) को उचित रूप से बदल सकता है।

- 1) 11
- 2) 9
- 3) 6**
- 4) 17



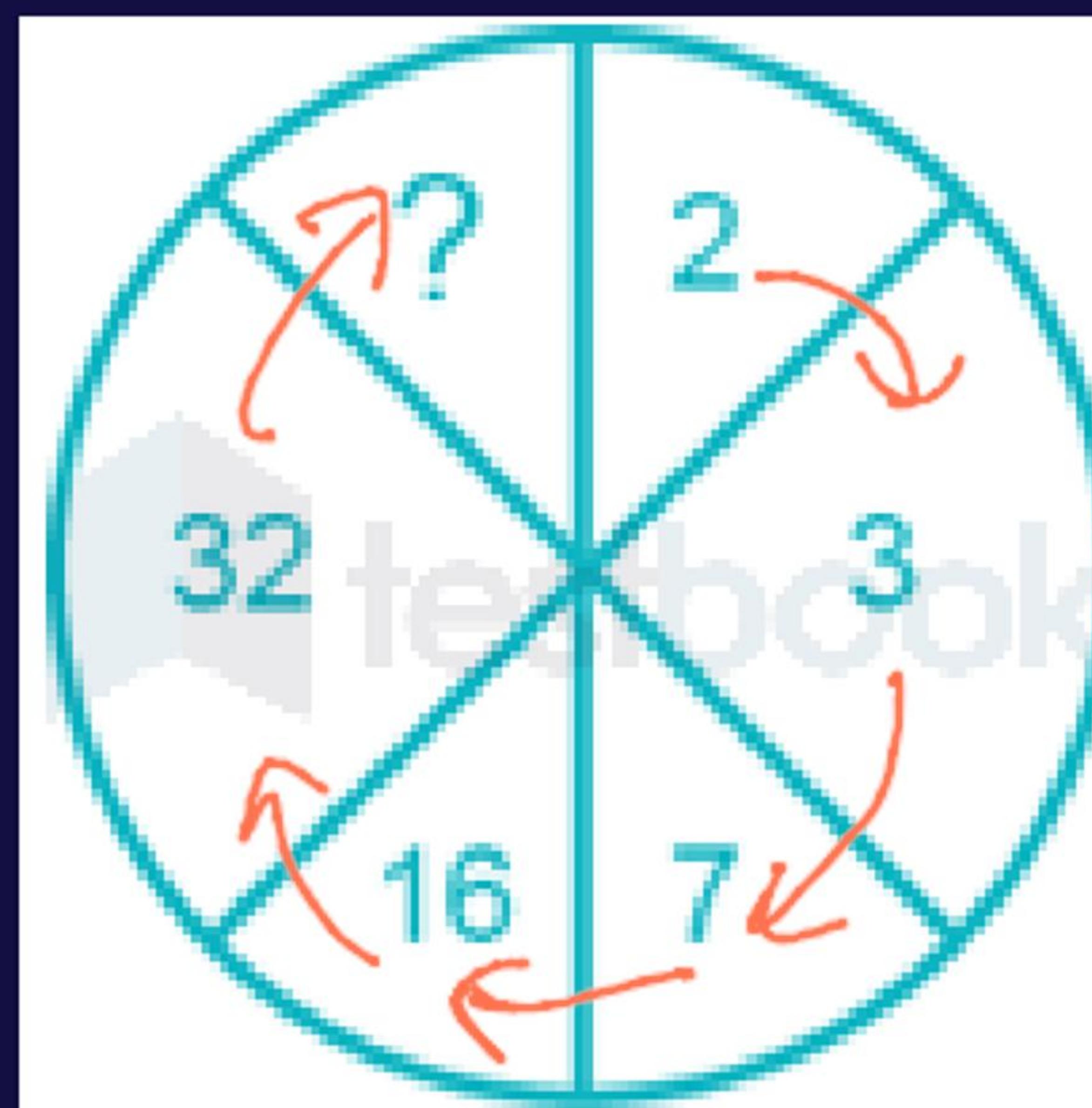


Question 6

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) 57
- 3) 53
- 4) 60

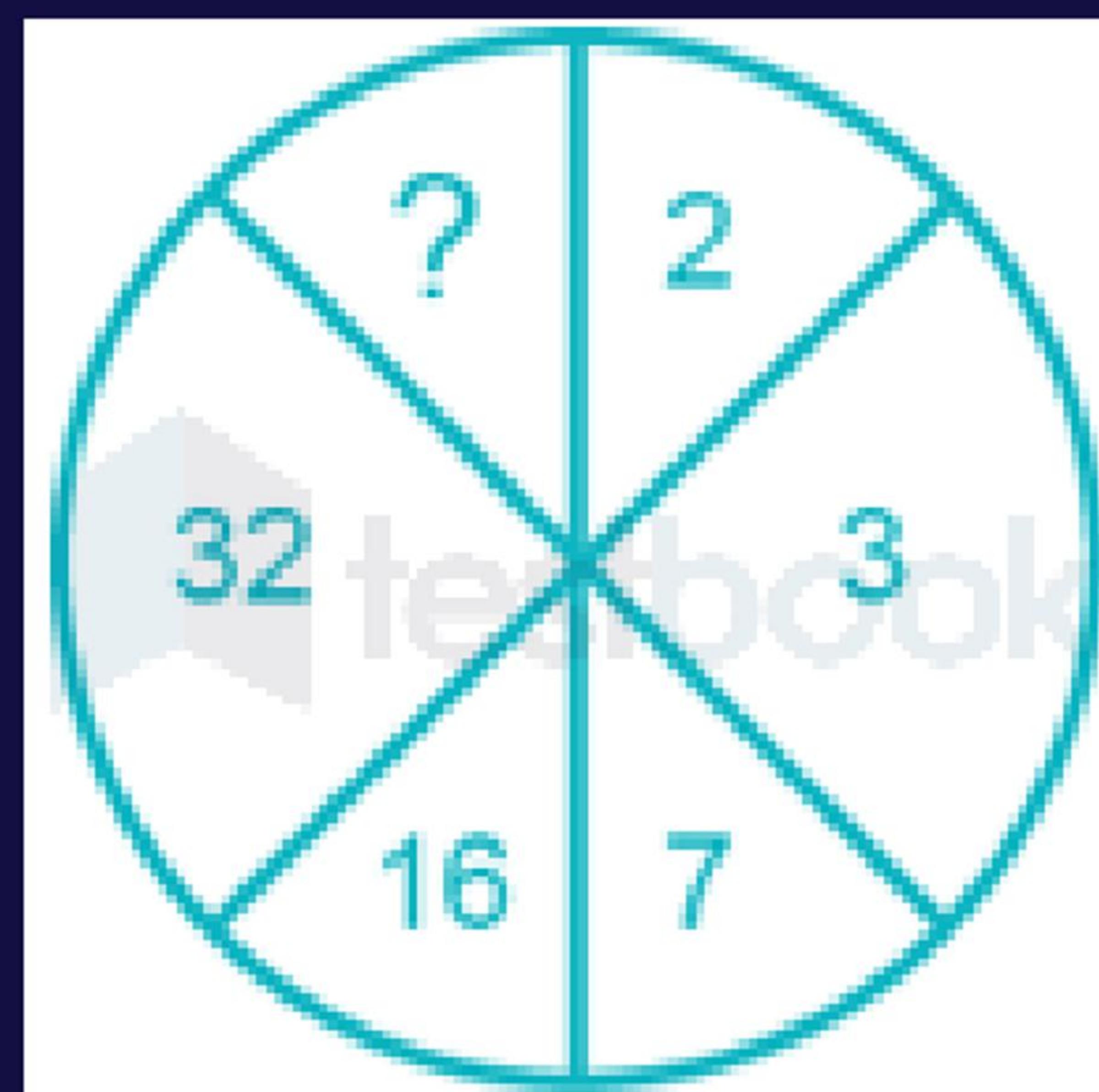


Answer 6

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) 57
- 3) 53
- 4) 60



Question 7

Find the missing term in the following figure?  
निम्नलिखित आकृति में लुप्त पद ज्ञात कीजिए?

- 1) 23
- 2) 5
- 3) 6
- 4) 7

		37	
9	11	17	
2	5	7	?
			23

← 37  
← 37  
← 37

$$\begin{array}{r} 9 \\ 11 \\ 17 \\ \hline 37 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 37 \\ 14 \\ \hline 23 \end{array}$$

Answer 7

Find the missing term in the following figure?  
निम्नलिखित आकृति में लुप्त पद ज्ञात कीजिए?

- 1) 23  
2) 5  
3) 6  
4) 7

			37
9	11	17	
2	5	7	?

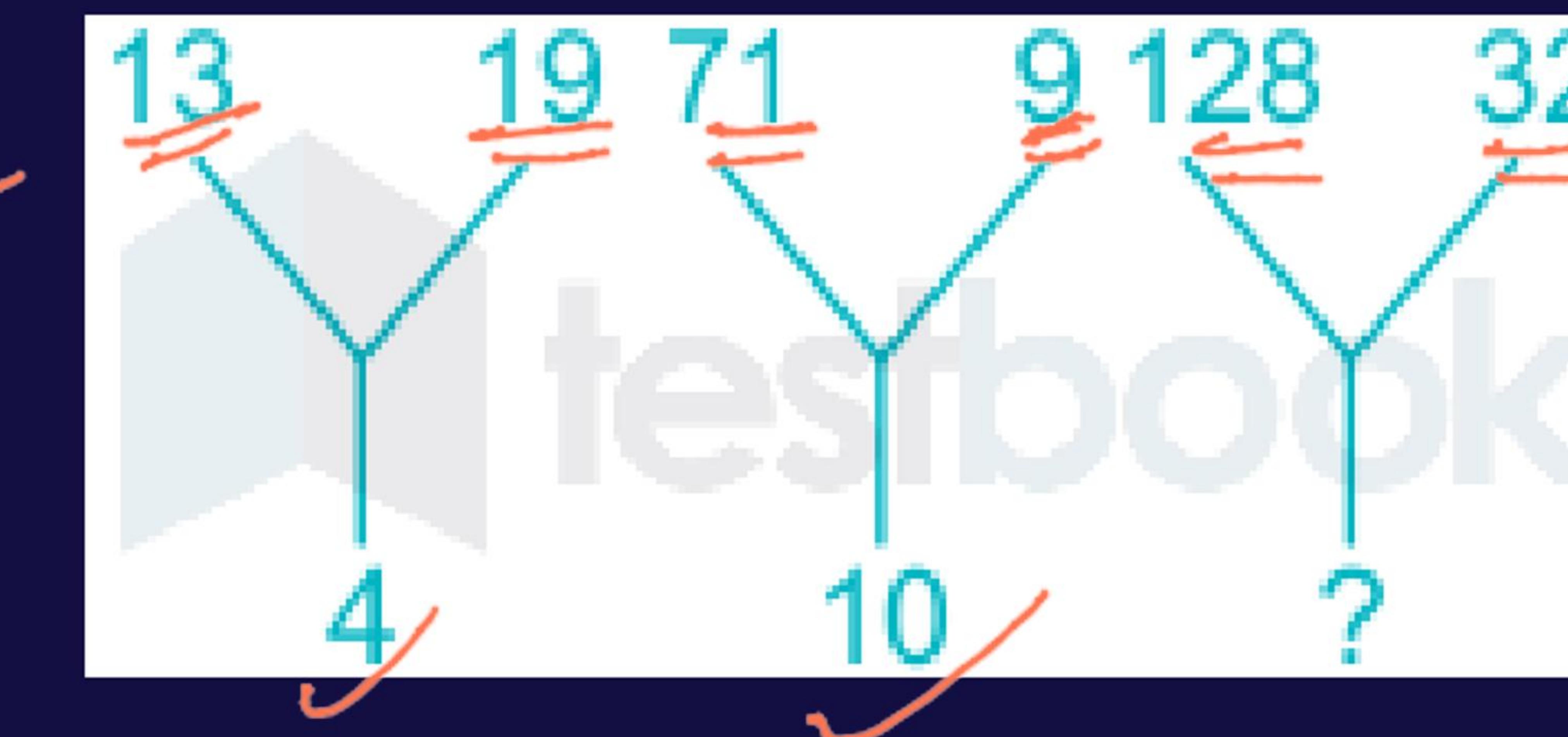
$$\frac{71}{80} = 10 \quad \frac{13}{32} = ?$$

Question 8

Find the missing number from the given alternatives :

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए :

- 1) 7
- 2) 30
- 3) 20
- 4) 35

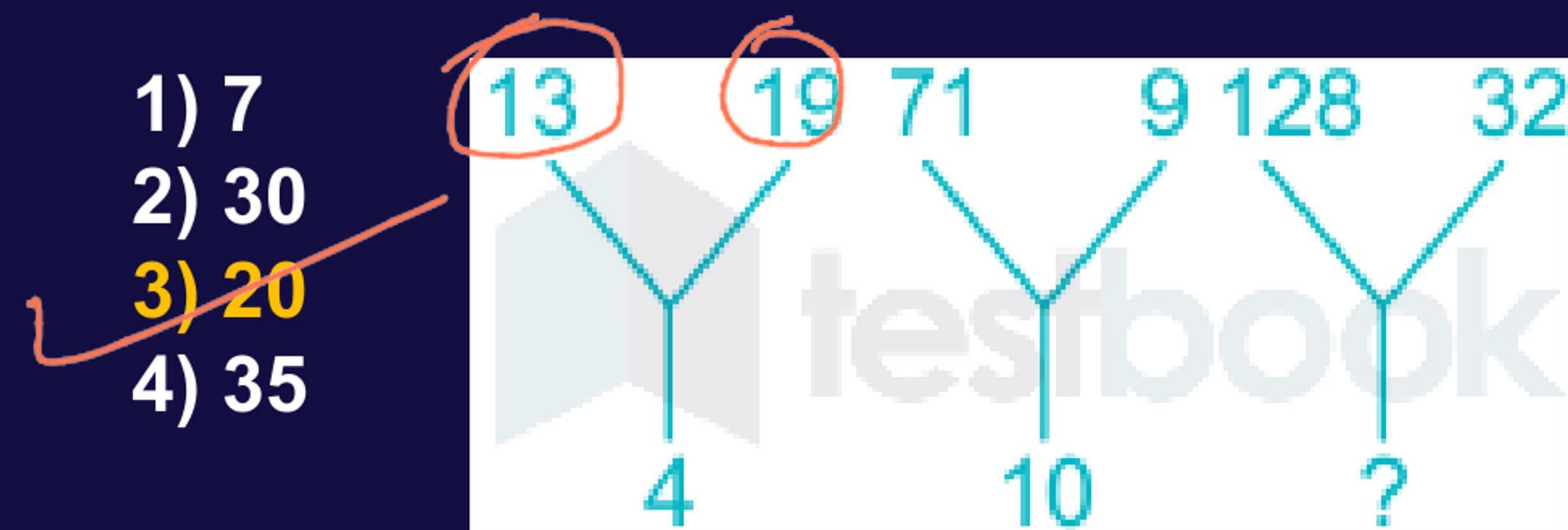


$$\frac{128}{32} = 160$$

Answer 8

Find the missing number from the given alternatives :

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए :

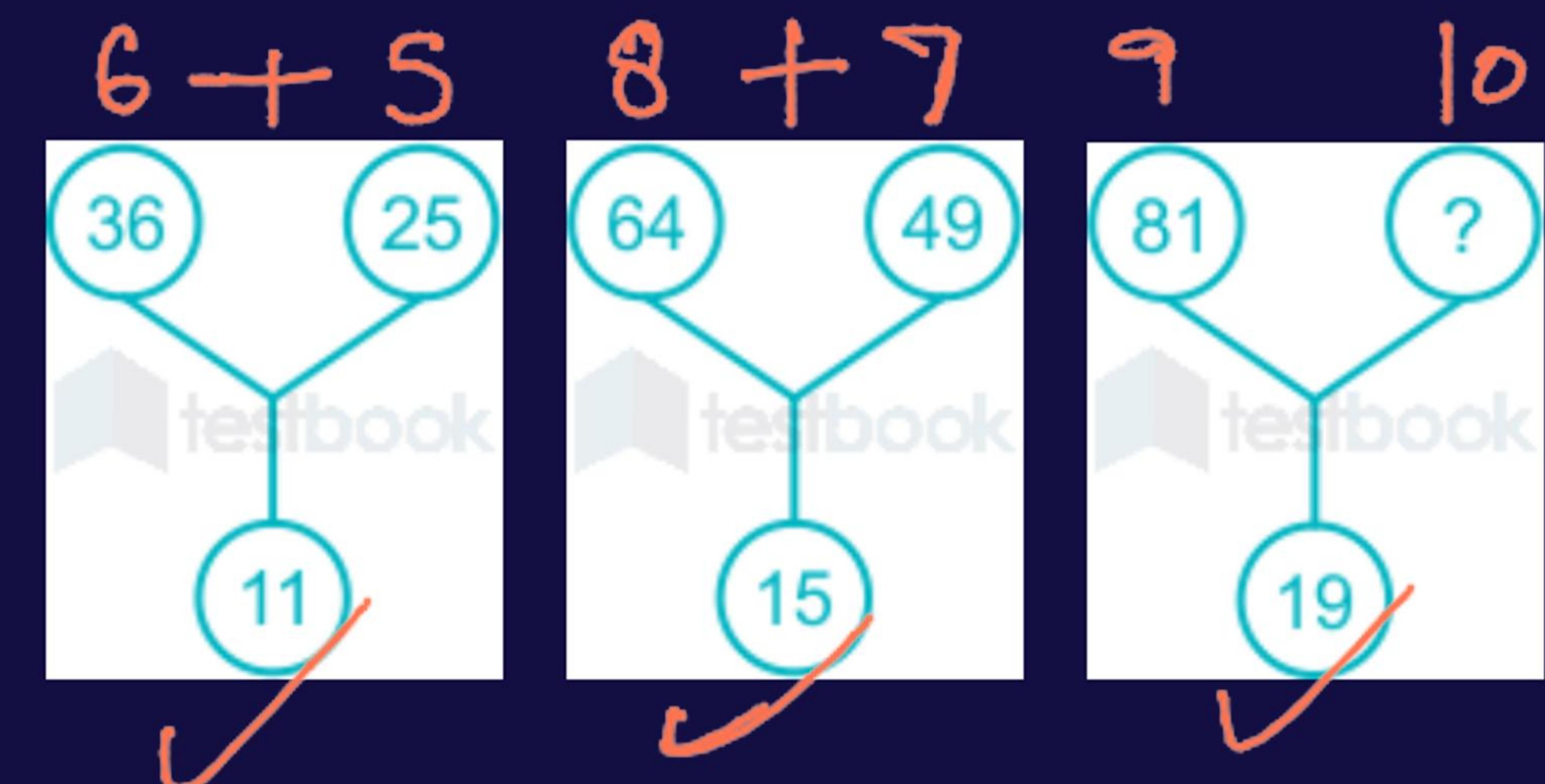


**Question 9**

Choose the correct response from amongst the alternatives given that can replace the question mark.

दिए गए विकल्पों में से उस सही उत्तर का चयन कीजिए, जो प्रश्नवाचक चिह्न को प्रतिस्थापित कर सकता है।

- 1) 144
- 2) 121
- 3) 110
- 4) 100

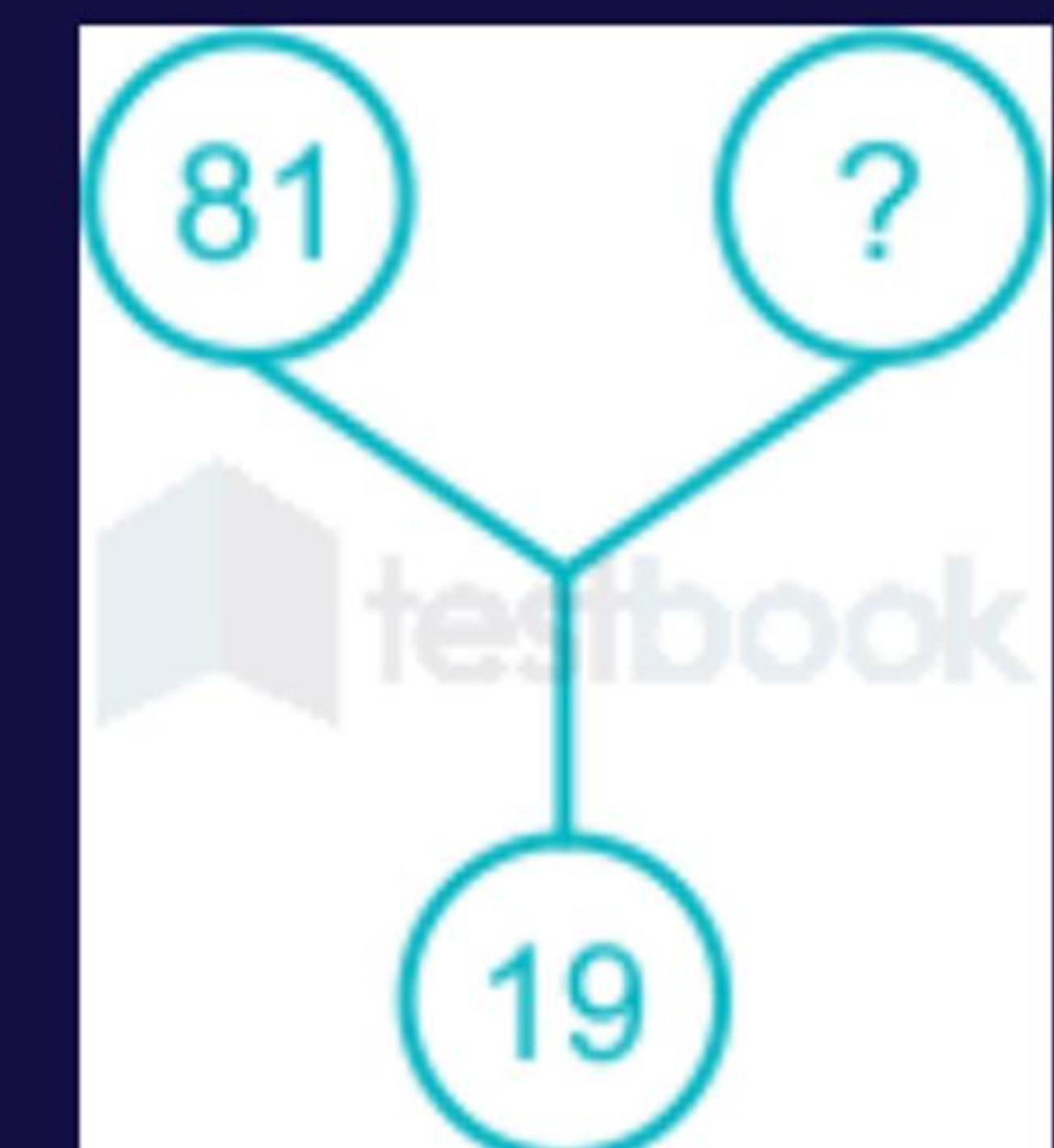
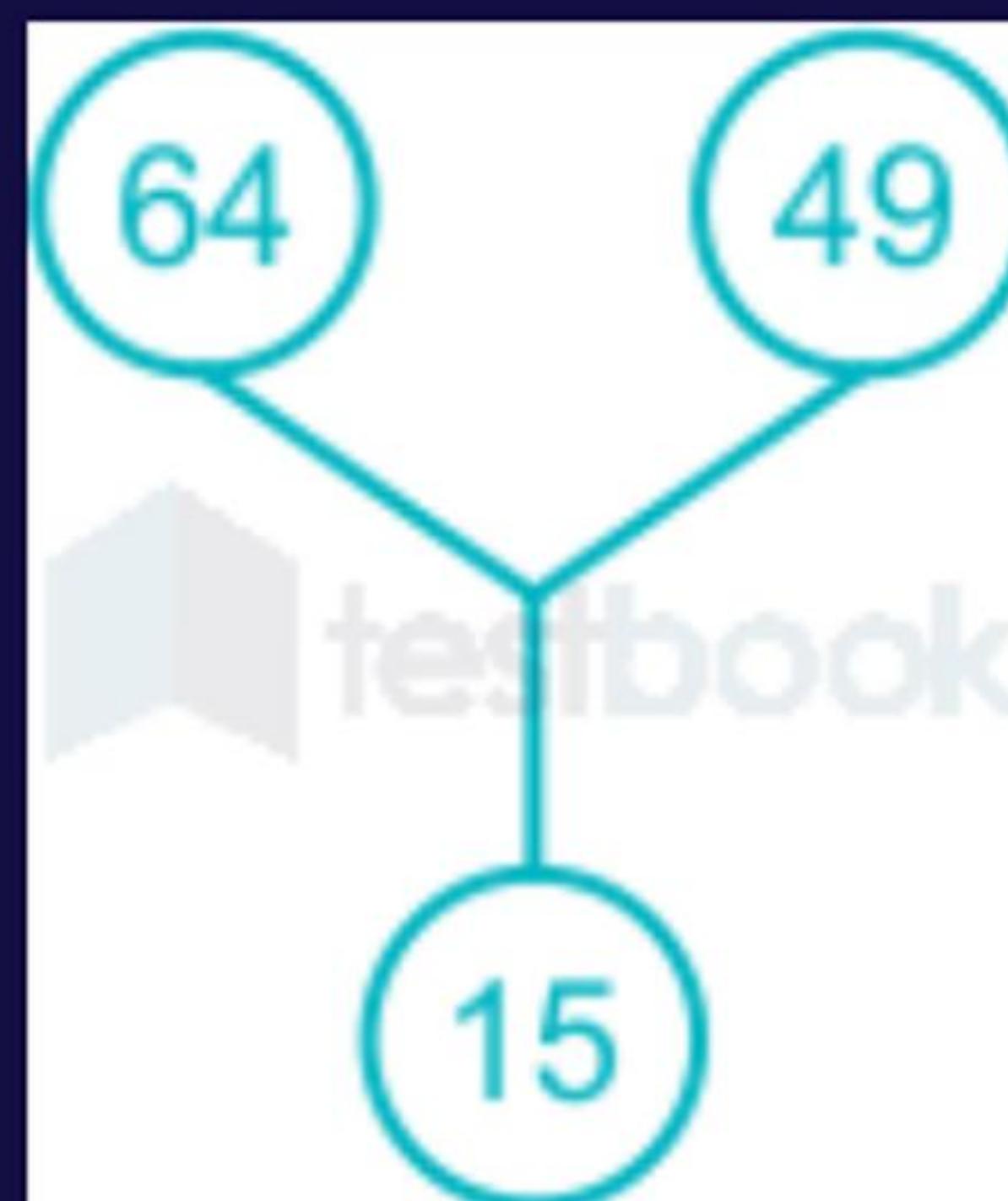
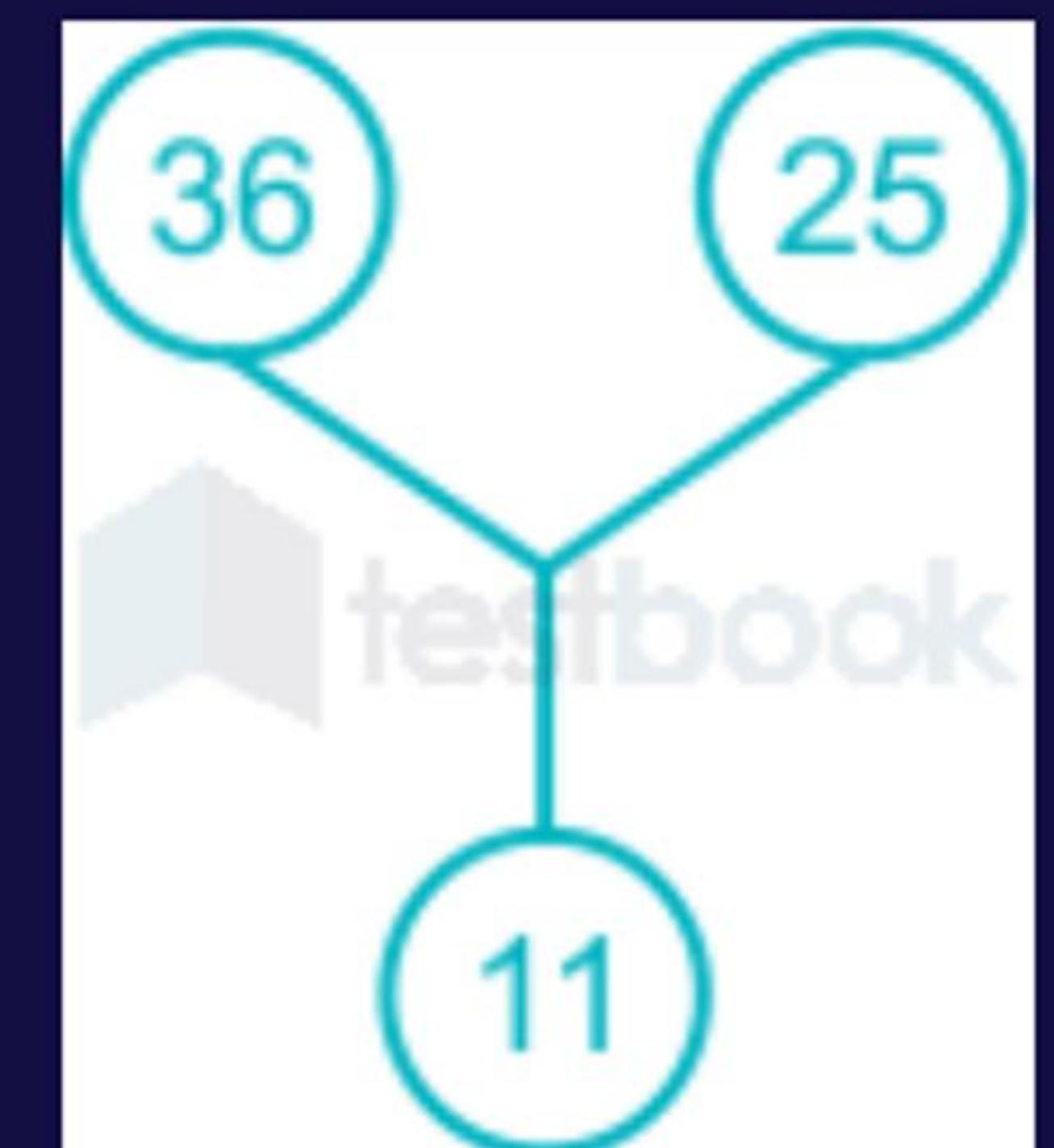


**Answer 9**

**Choose the correct response from amongst the alternatives given that can replace the question mark.**

**दिए गए विकल्पों में से उस सही उत्तर का चयन कीजिए,  
जो प्रश्नवाचक चिह्न को प्रतिस्थापित कर सकता है।**

- 1) 144
- 2) 121
- 3) 110
- 4) 100

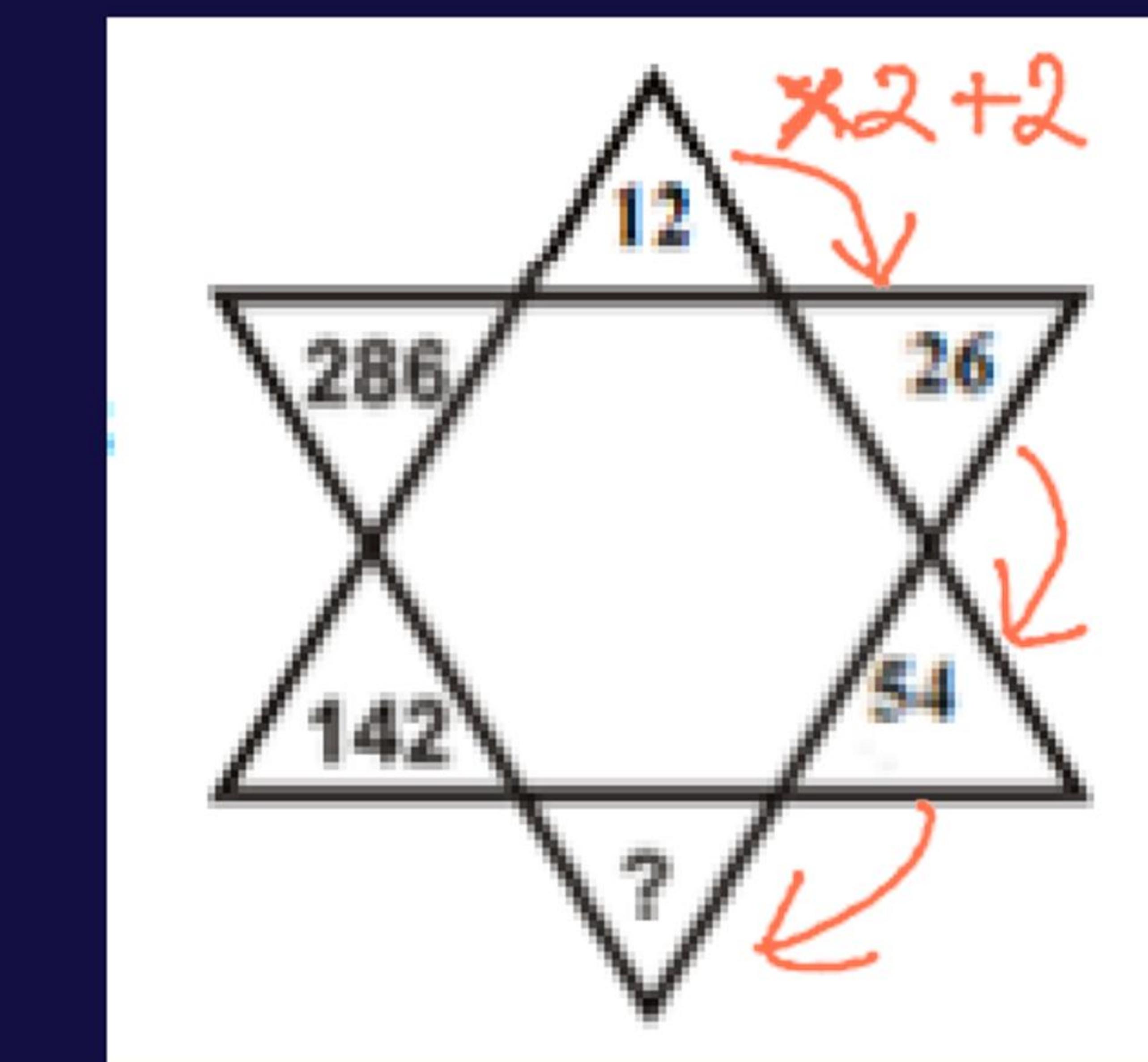


Question 10

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

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्नवाचक चिह्न को प्रतिस्थापित कर सकती है।

- 1) 55
- 2) 135
- 3) 110
- 4) 180



$$\frac{2^6}{5^2}$$

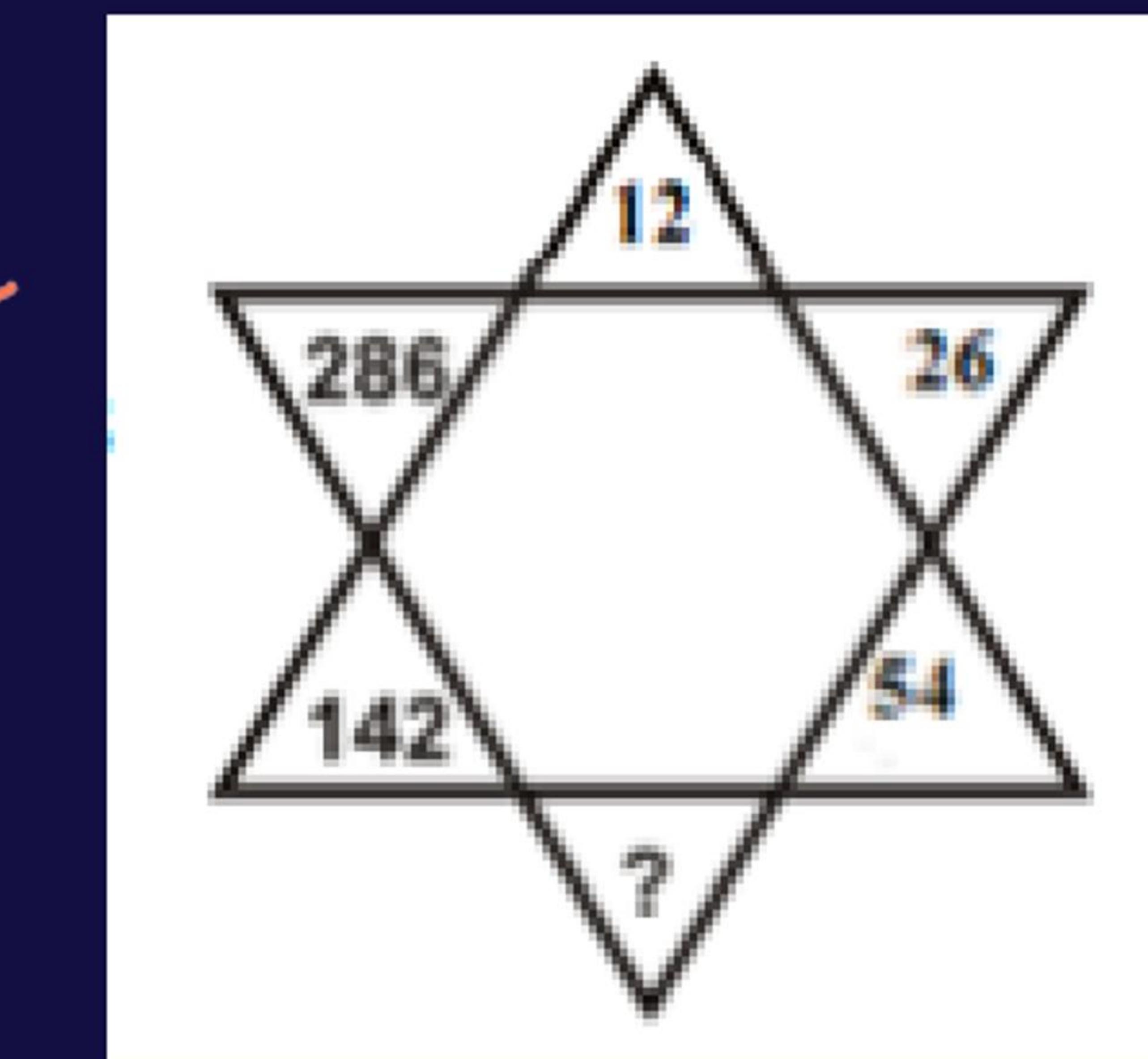
$$\frac{5^4}{10^8} \times \frac{x^2}{5^2} + 2 = 110$$

Answer 10

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

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्नवाचक चिह्न को प्रतिस्थापित कर सकती है।

- 1) 55
- 2) 135
- 3) 110
- 4) 180

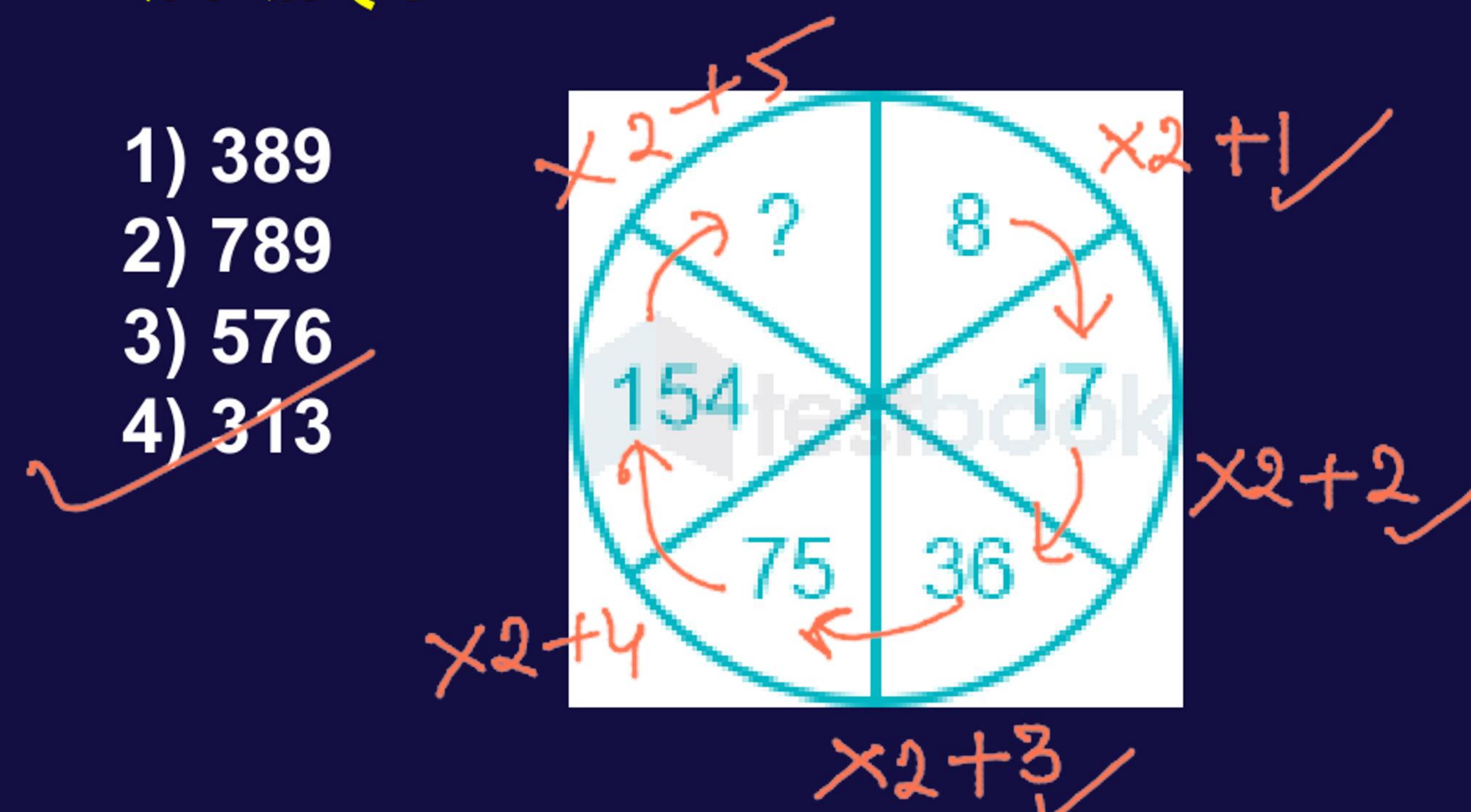


Question 11

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

दिए गए पैटर्न को ध्यान से पढ़िए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित कर सकती है।

- 1) 389
- 2) 789
- 3) 576
- 4) 313



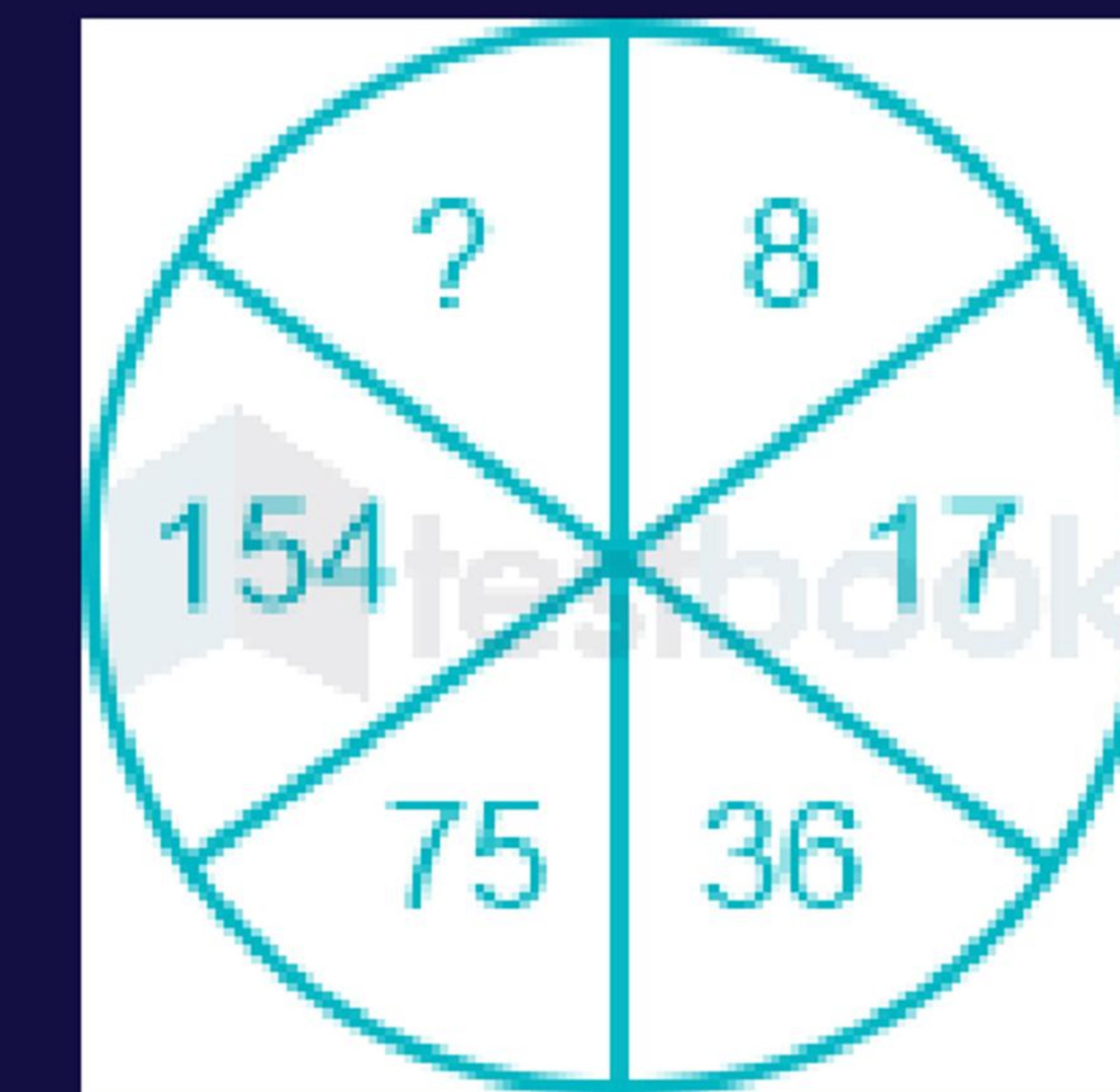
$$\begin{array}{r} 154 \\ \times 2 \\ \hline 308 \\ + 5 \\ \hline 313 \end{array}$$

Answer 11

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

दिए गए पैटर्न को ध्यान से पढ़िए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित कर सकती है।

- 1) 389
- 2) 789
- 3) 576
- 4) 313



Question 12

What comes in place of?  
? के स्थान पर क्या आता है?

- 1) 6
- 2) 3
- 3) 22
- 4) 7

A 4x4 grid puzzle. The grid contains the following numbers:

5	14	4	5
2	?	3	7
6			

The number 14 is circled in red. Red checkmarks are placed in the boxes containing 5, 4, 3, and 7. A red question mark is placed in the box containing the question mark. A red checkmark is also placed in the empty box in the bottom-left corner.

Answer 12

What comes in place of?  
? के स्थान पर क्या आता है?

- 1) 6
- 2) 3
- 3) 22
- 4) 7

3) 22

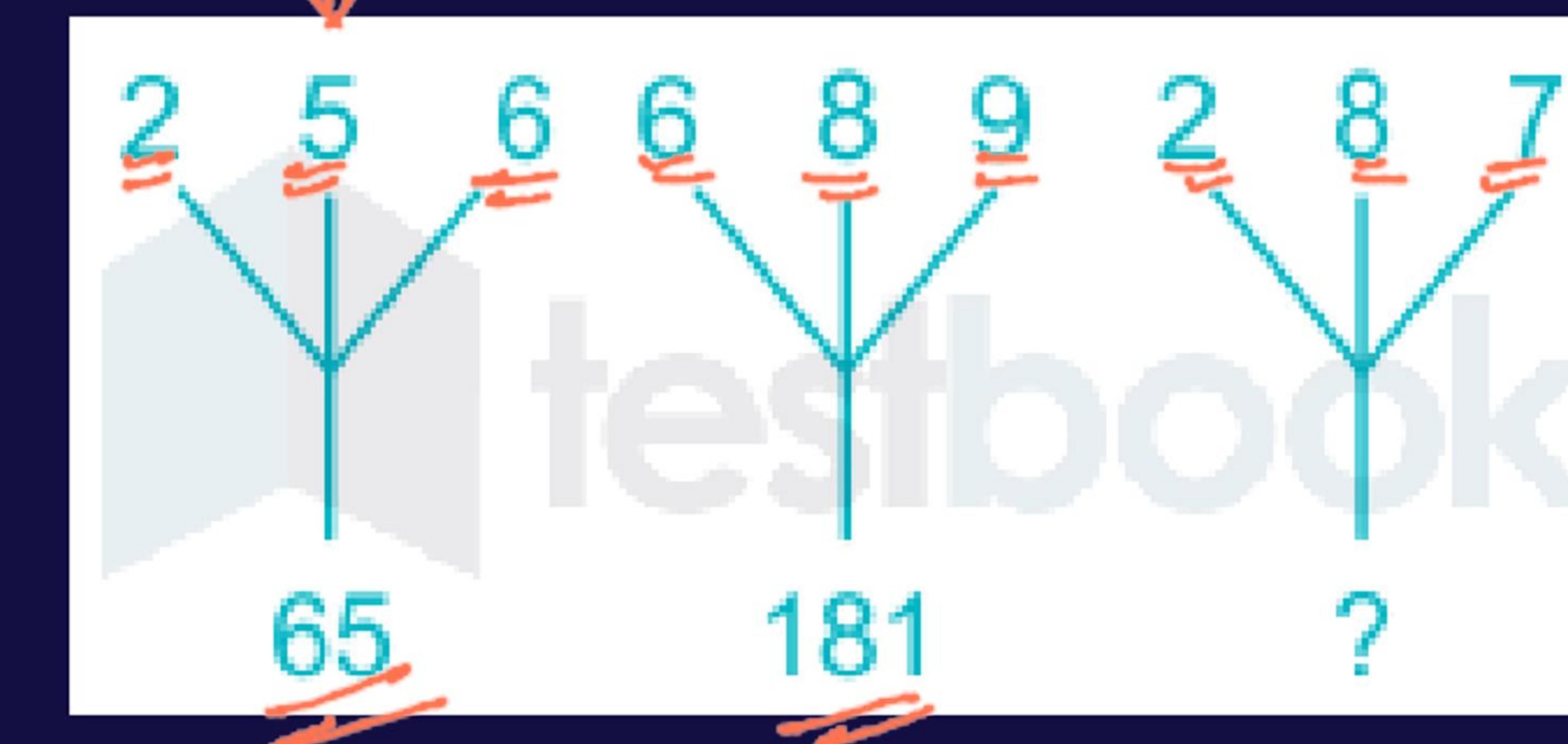
	4			5	
5	14	3	4	?	7
2			6		

$$\begin{array}{r} & 72 \\ \times & 1 \\ \hline 72 \\ \times & 32 \\ \hline 224 \\ 216 \\ \hline 72 \\ \times & 1 \\ \hline 72 \\ \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 4 \\ \hline 14 \\ 125 \\ \hline 36 \\ 25 \\ \hline 65 \\ 101 \\ \hline 65 \end{array}$$

Question 13

Which one will replace the question mark (?)?  
निम्न में से कौन प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

- 1) 110
- 2) 117
- 3) 78
- 4) 108

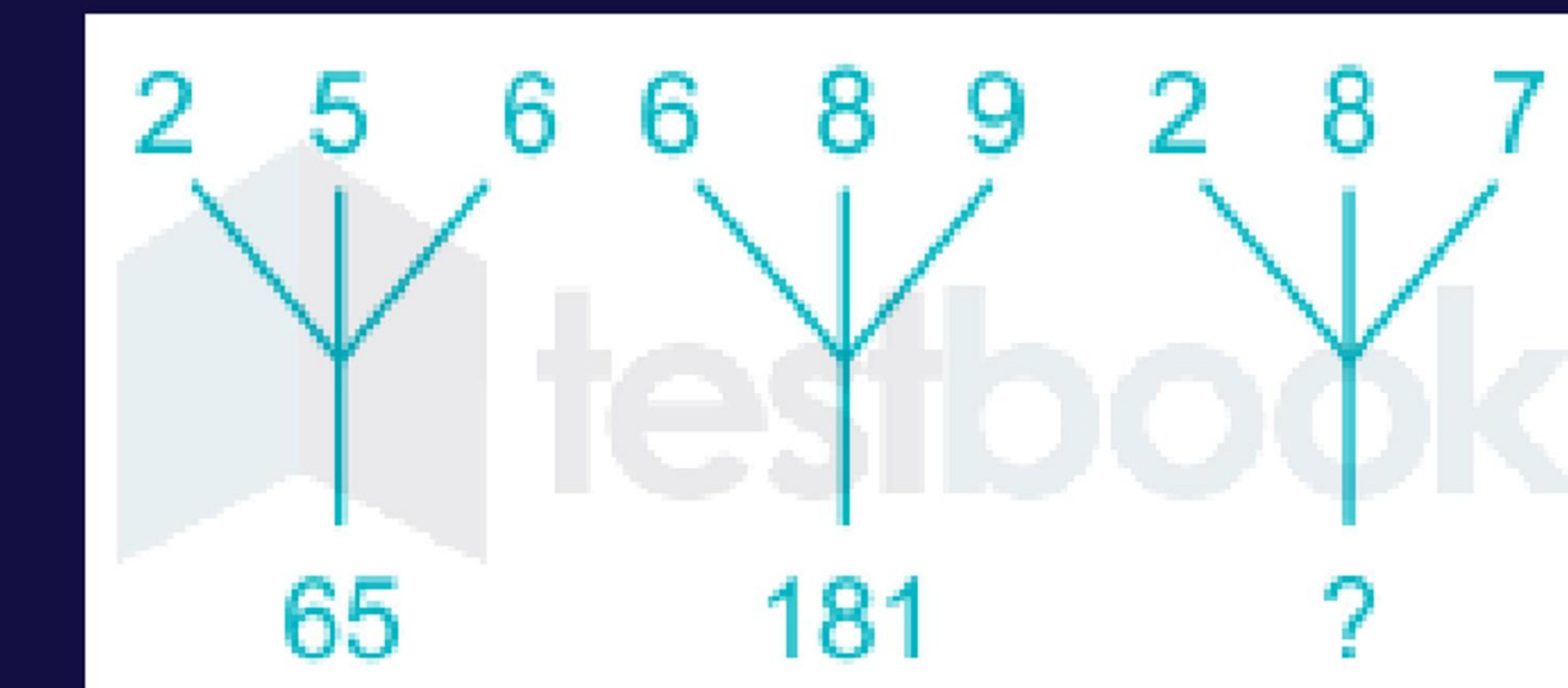


$$\begin{array}{r} 4 \\ 64 \\ 49 \\ \hline 117 \end{array}$$

Answer 13

Which one will replace the question mark (?)?  
निम्न में से कौन प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

- 1) 110
- 2) 117
- 3) 78
- 4) 108

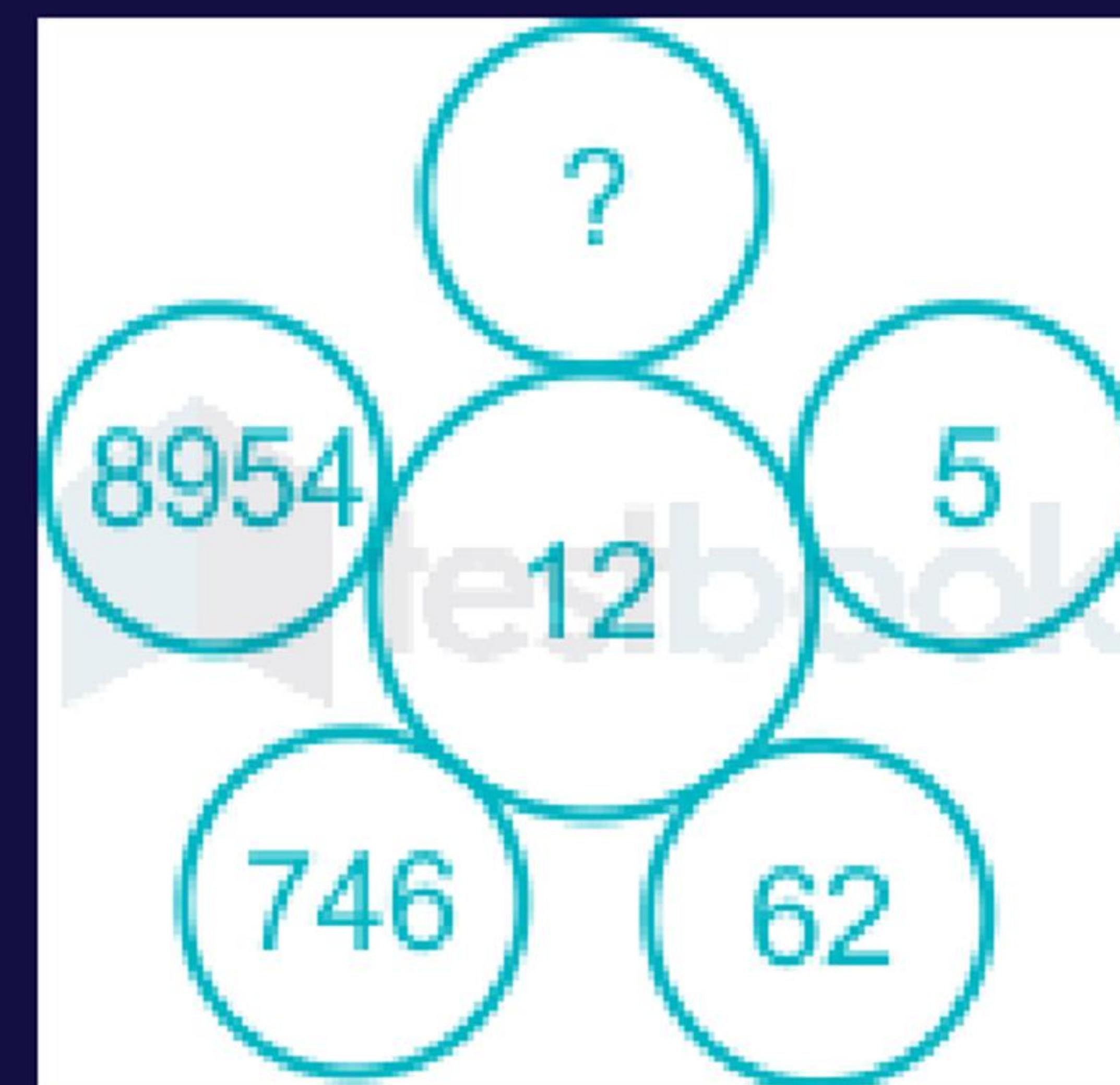


Question 14

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

दिए गए पैटर्न को ध्यान से पढ़िए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित कर सकती है।

- 1) 107450
- 2) 13989
- 3) 125570
- 4) 687869

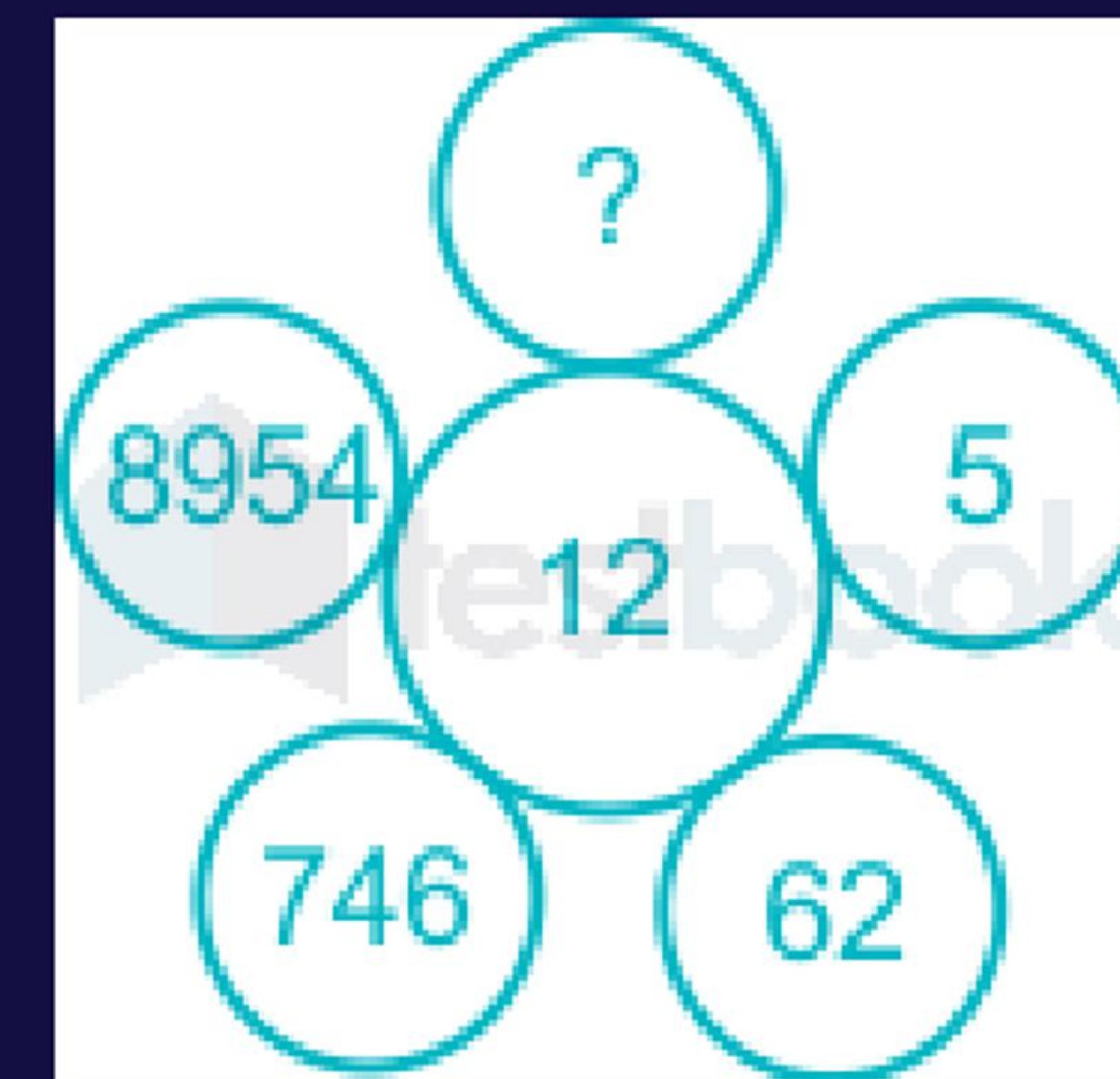


**Answer 14**

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

दिए गए पैटर्न को ध्यान से पढ़िए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित कर सकती है।

- 1) 107450
- 2) 13989
- 3) 125570
- 4) 687869



Question 15

Which one will replace the questions mark?  
प्रश्नाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

- 1) 36
- 2) 20
- 3) 18
- 4) 24

72		18		42		36
	49				?	
24		17		29		31

Answer 15

Which one will replace the questions mark?  
प्रश्नाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

- 1) 36
- 2) 20
- 3) 18
- 4) 24

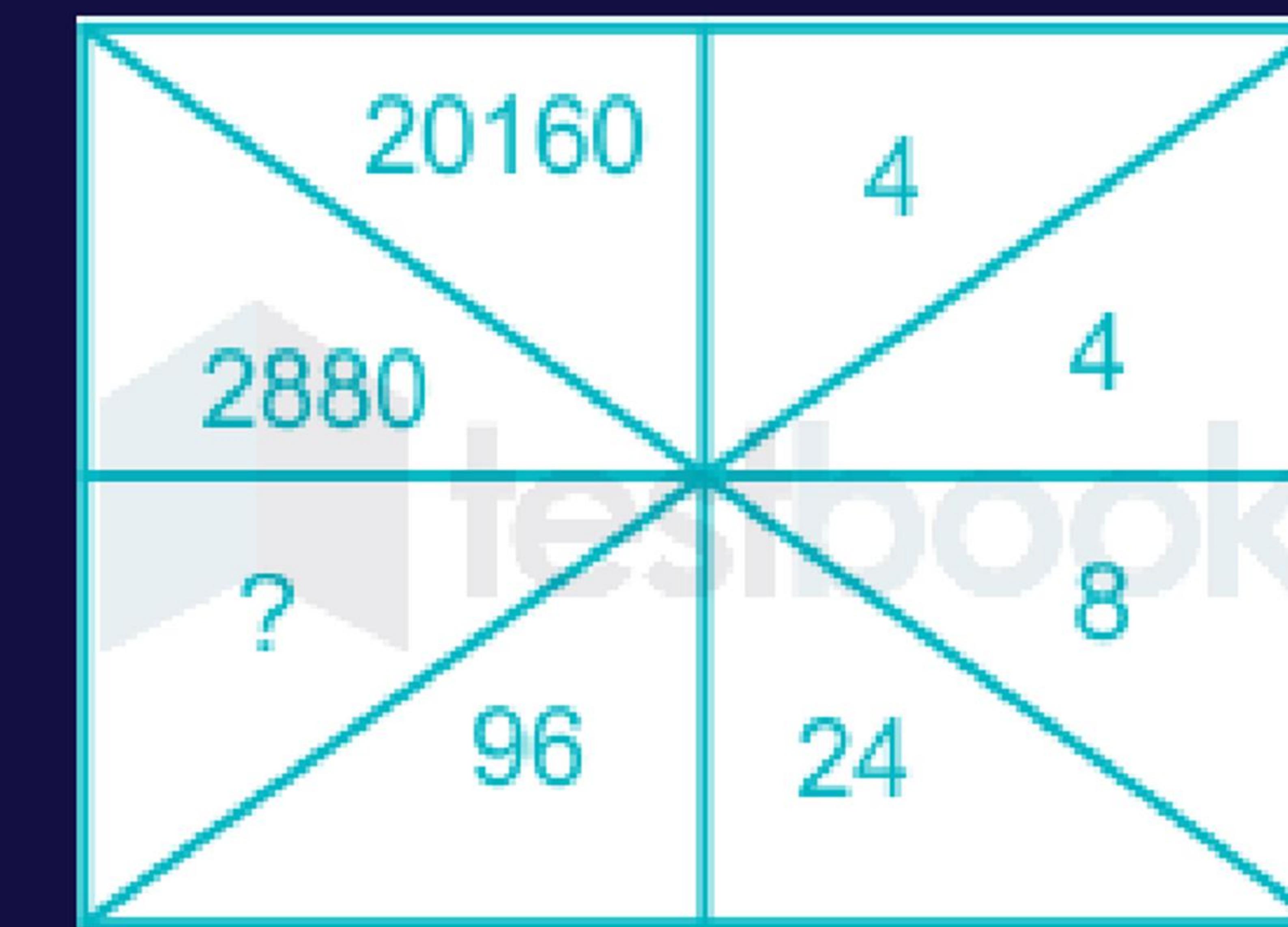
72		18		42		36
	49				?	
24		17		29		31

Question 16

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

दिए गए पैटर्न को ध्यान से पढ़िए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित कर सकती है।

- 1) 322
- 2) 587
- 3) 480
- 4) 552

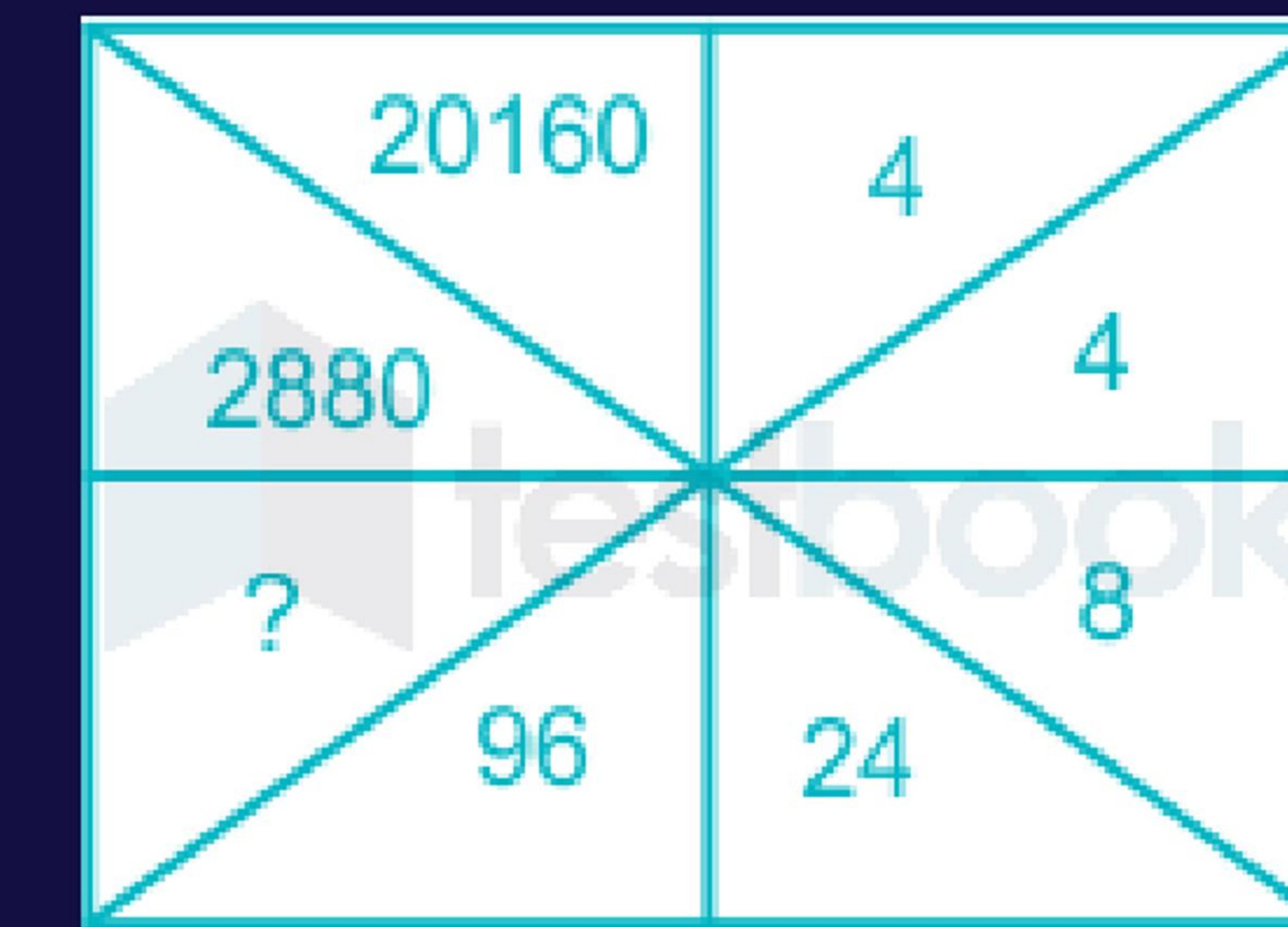


Answer 16

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

दिए गए पैटर्न को ध्यान से पढ़िए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित कर सकती है।

- 1) 322
- 2) 587
- 3) 480
- 4) 552

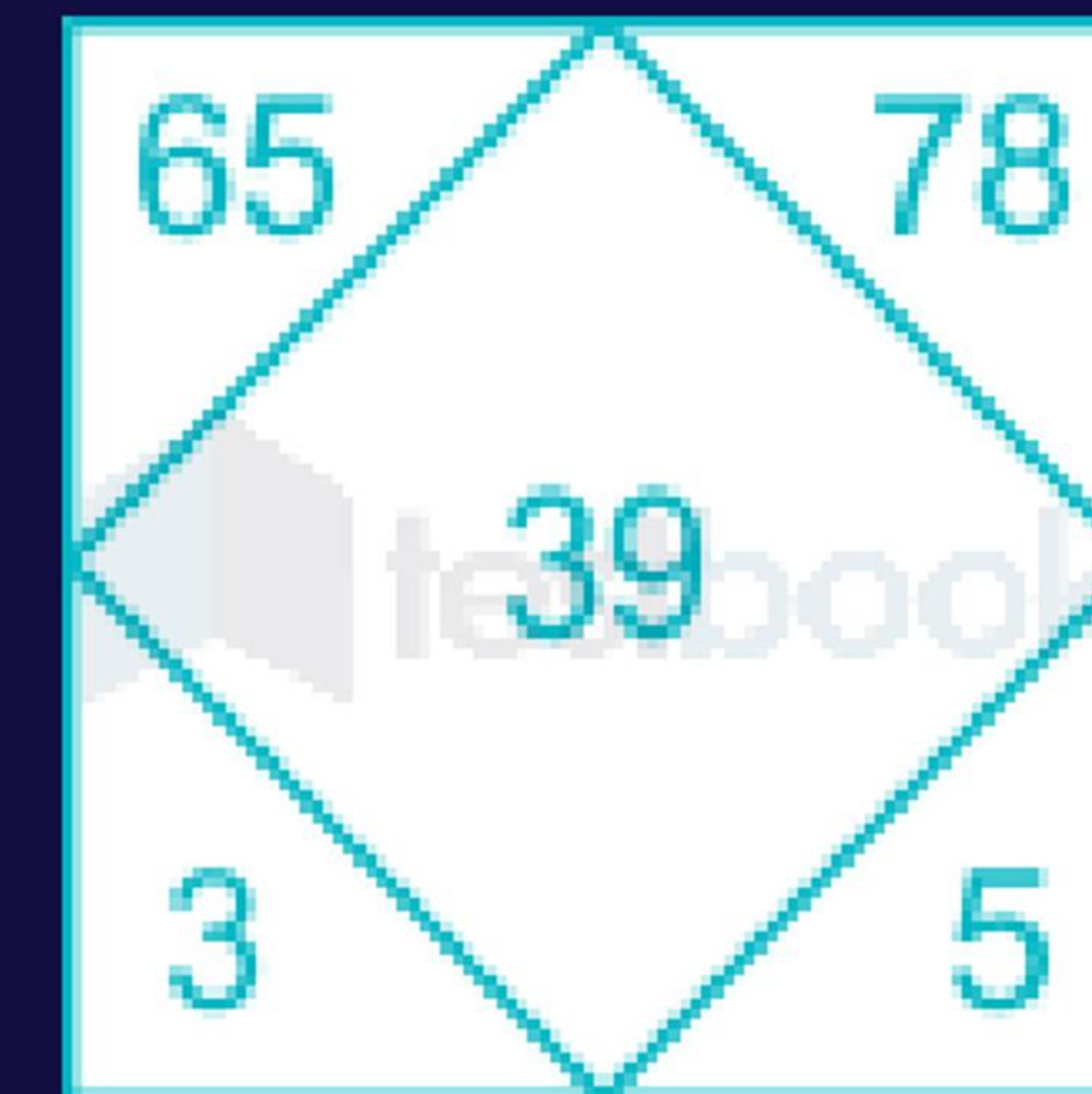
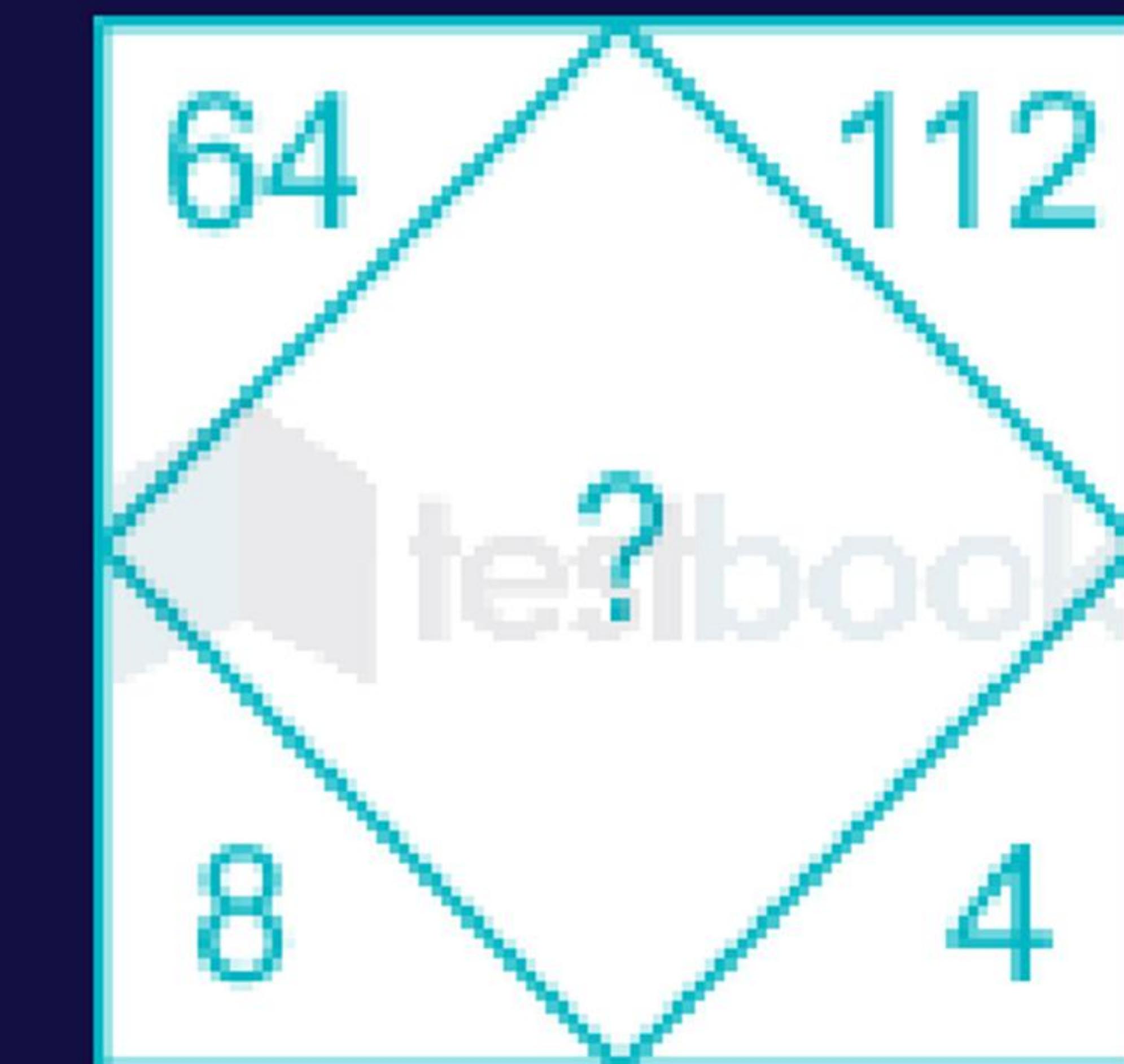


Question 17

What comes in place of (?) in the figures given below.

नीचे दी गयी आकृतियों में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

- 1) 42
- 2) 40
- 3) 32
- 4) 30

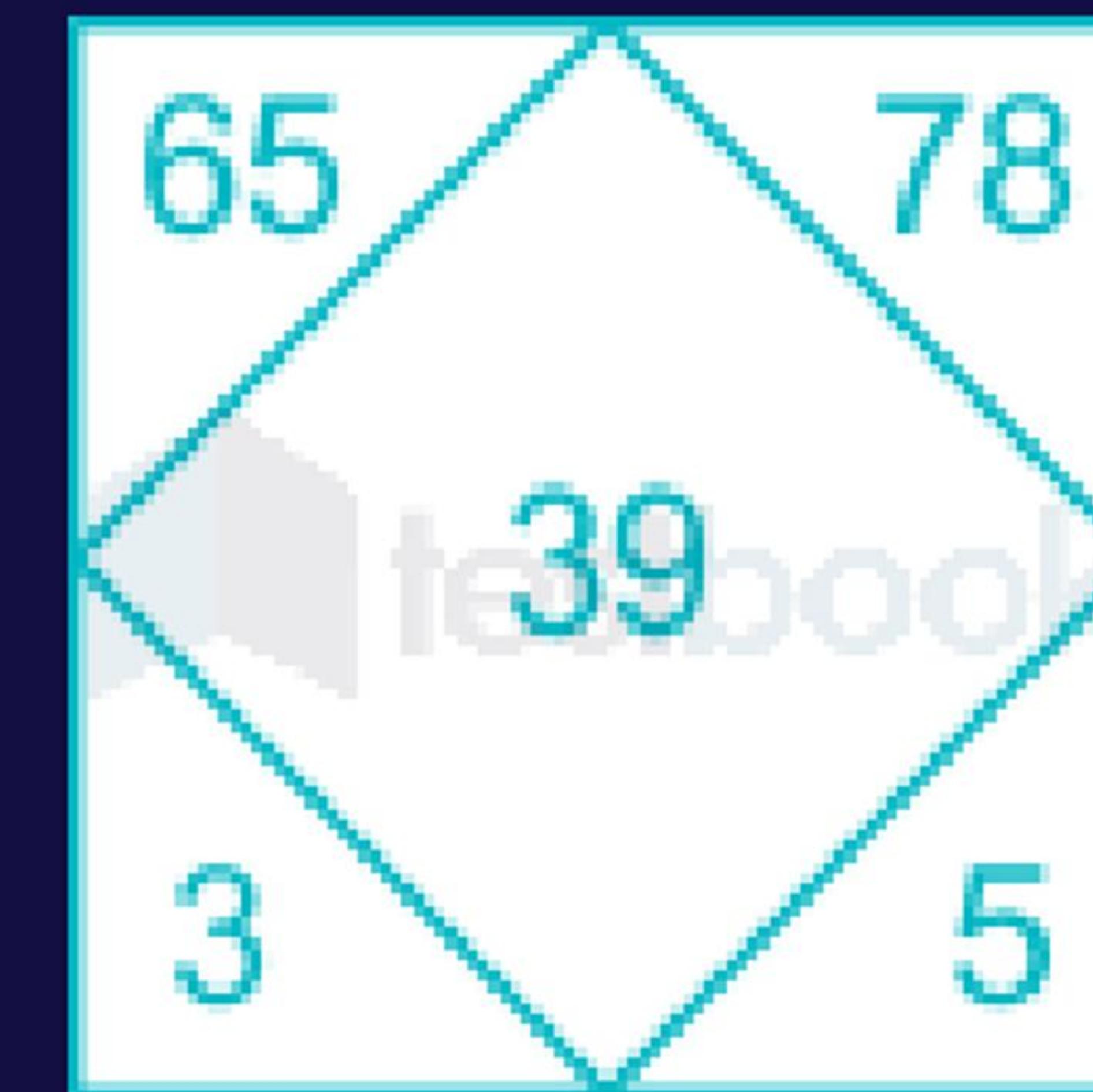
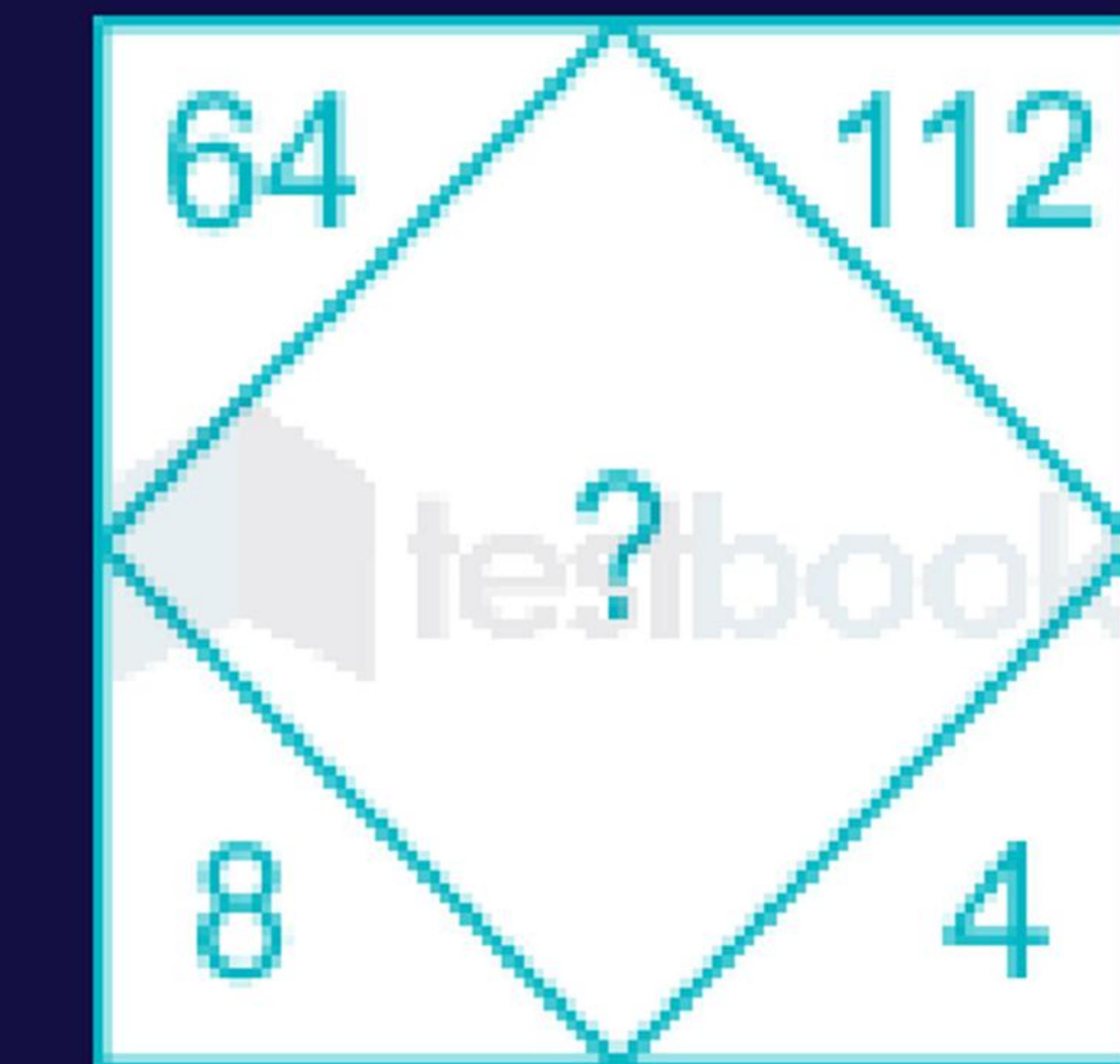


Answer 17

What comes in place of (?) in the figures given below.

नीचे दी गयी आकृतियों में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

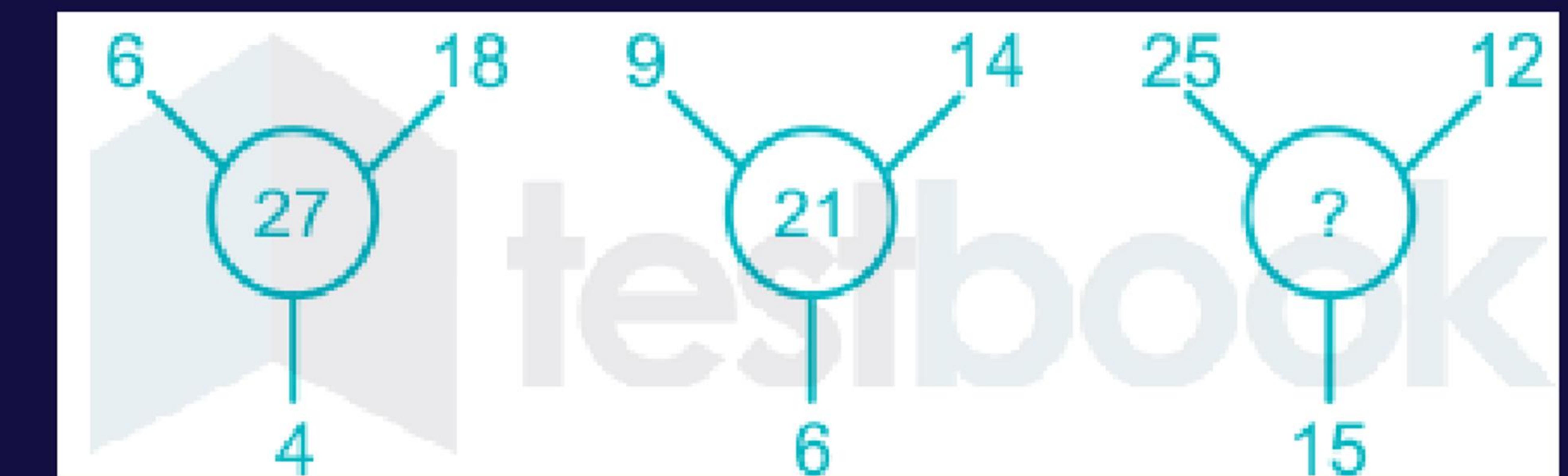
- 1) 42
- 2) 40
- 3) 32
- 4) 30



Question 18

Find the missing number.  
लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

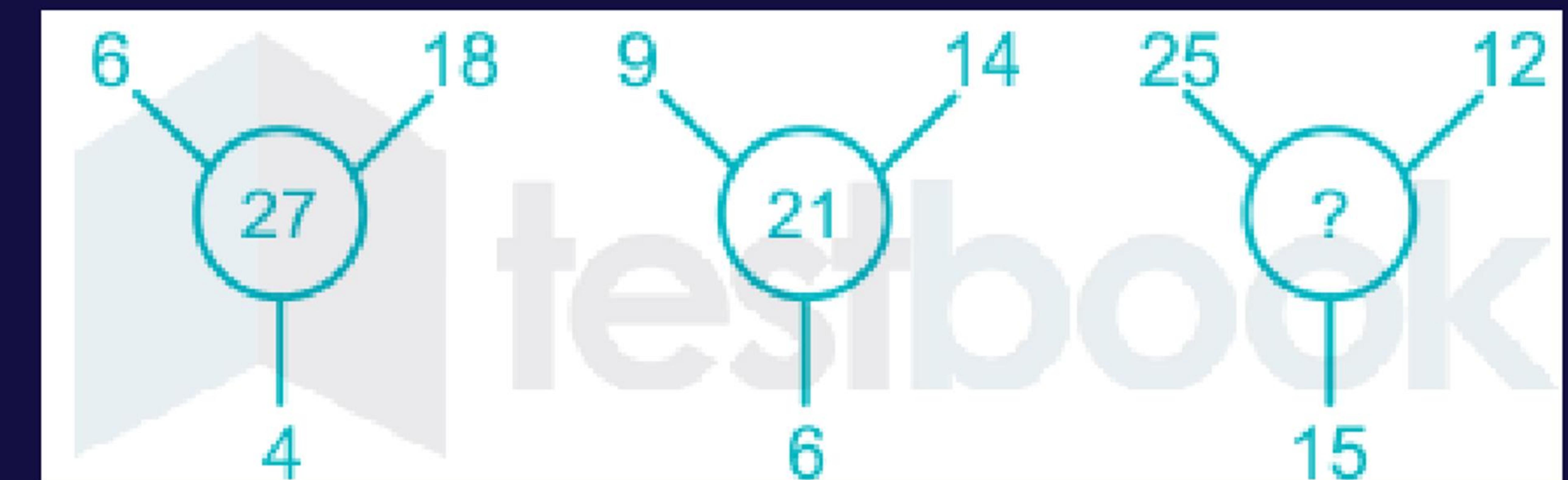
- 1) 22
- 2) 24
- 3) 19
- 4) 20



Answer 18

Find the missing number.  
लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

- 1) 22
- 2) 24
- 3) 19
- 4) 20

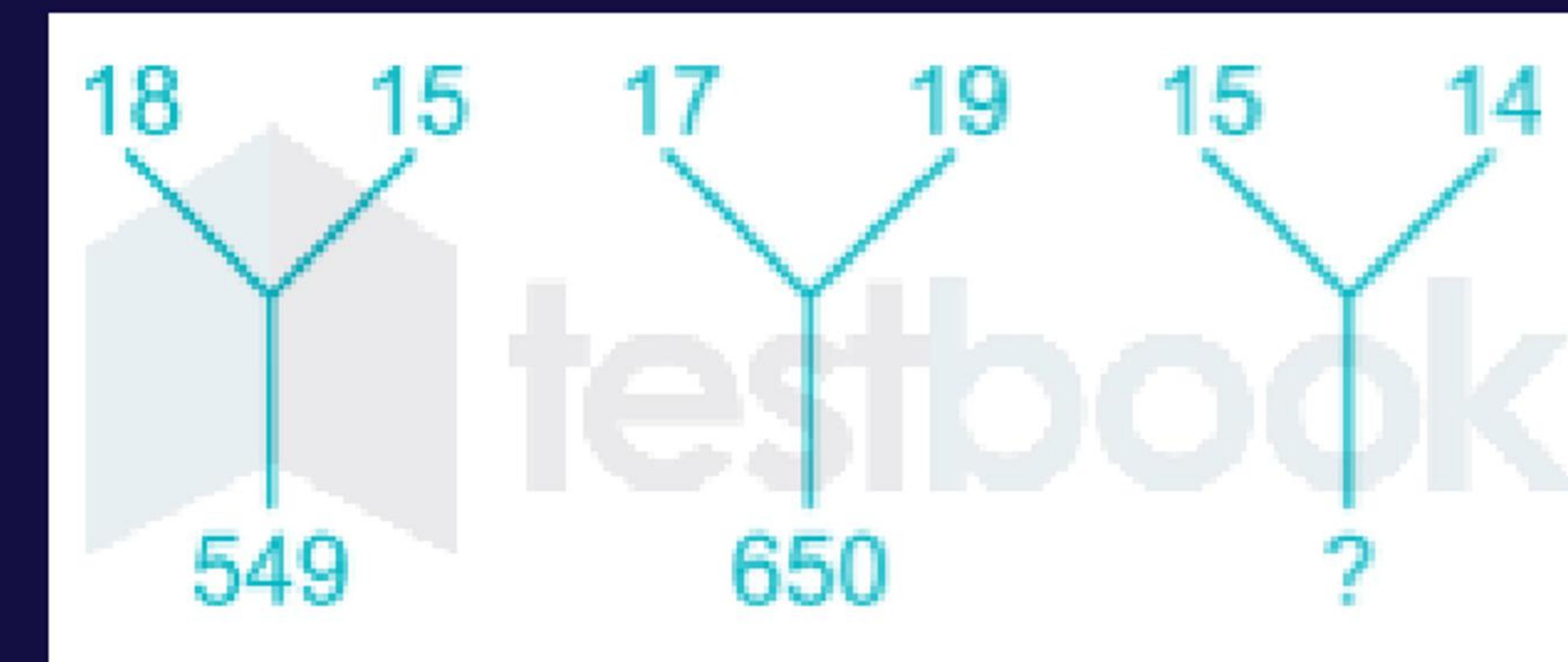


Question 19

Directions: In the given question select the missing number from the given responses

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में विकल्पों में से लुप्त संख्या को चुनिए।

- 1) 210
- 2) 225
- 3) 196
- 4) 421

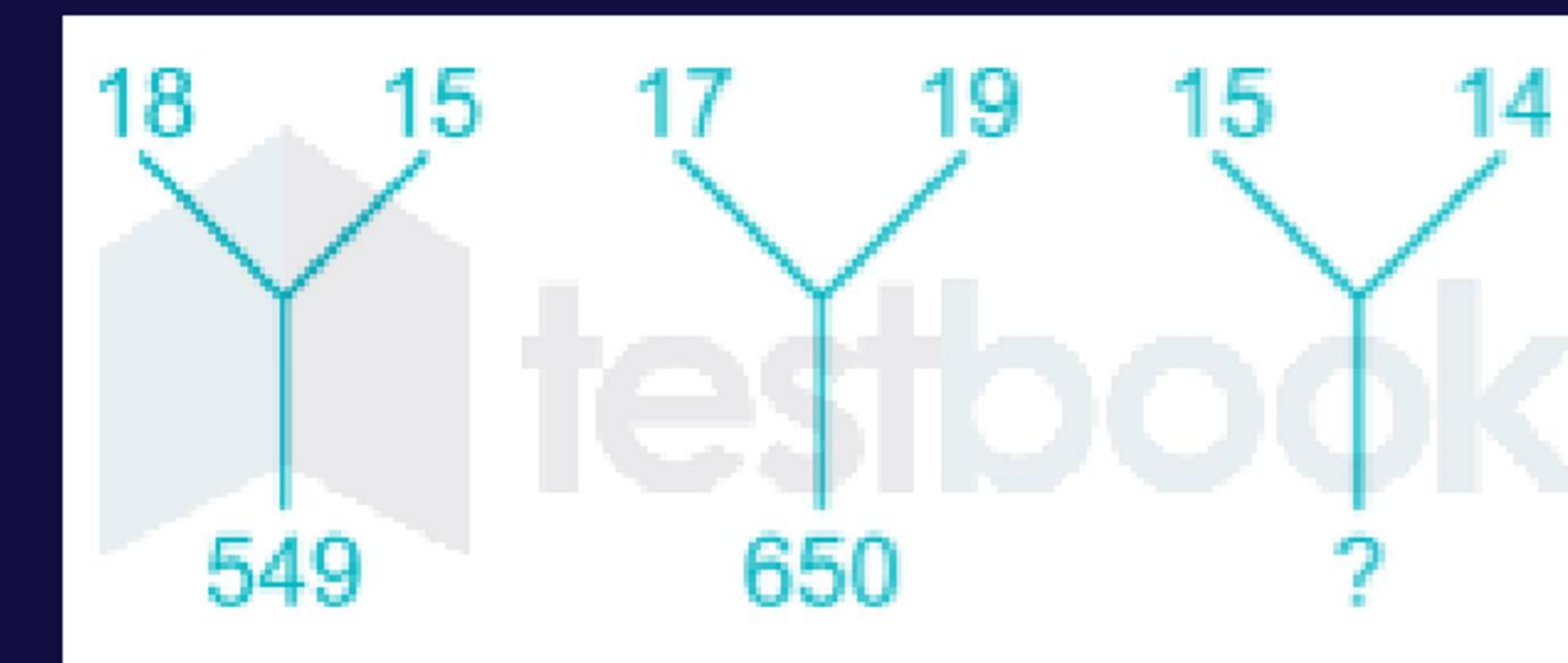


**Answer 19**

**Directions: In the given question select the missing number from the given responses**

**निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में विकल्पों में से लुप्त संख्या को चुनिए।**

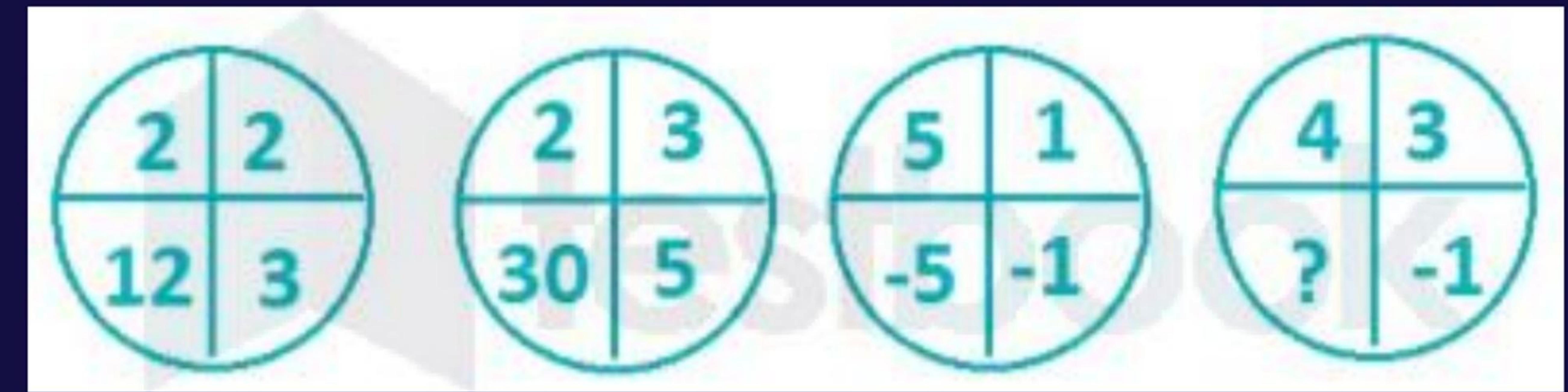
- 1) 210
- 2) 225
- 3) 196
- 4) 421



Question 20

Directions: Study the diagram and answer.  
निर्देश: चित्र का अध्ययन कीजिये और उत्तर दीजिये:

- 1) 12
- 2) 7
- 3) -12
- 4) 9



Answer 20

Directions: Study the diagram and answer.  
निर्देश: चित्र का अध्ययन कीजिये और उत्तर दीजिये:

- 1) 12
- 2) 7
- 3) -12
- 4) 9

