

Pattern

❖ इसे हम Quiz Tables भी कहते हैं।

इस अध्याय में हमको विभिन्न आकृतियों में अंकों को सजा कर दिया जाता है जो किसी नियम विशेष से बंधे होते हैं। आपको इस संबंध को ज्ञात करना है और उस आधार पर आकृति में उपस्थित प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर, विकल्पों में से सही उत्तर चुनकर लिखना है। यहाँ आपको यह बता दें कि उन्हीं अंकों को या तो जोड़कर या घटाकर या गुणा कर या भाग देकर/संख्या के वर्गों को जोड़ या घटाकर आदि से अज्ञात अंक प्राप्त किया जा सकता है?

❖ इस अध्याय में आकृति के आधार पर कई प्रकार के प्रश्न पूछे जाते हैं जिसे हम उदाहरण के आधार पर समझेंगे।

Example:- कौन-सी संख्या प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

3	370	7
2	224	6
1	730	?

$$3^3 + 7^3 = 27 + 343 = 370$$

$$1^3 + 7^3 = 1 + 343 = 344$$

Reasoning by Aditya Patel Sir

1. कौन-सी संख्या प्रश्न वाचक चिह्न के स्थान पर आयेगी?

Which number will come in place of the question mark?

13	169	144	289	17	12
11 ⁺	121	196	441	21 ⁺	14
8 ⁺	64	81	225	15 ⁺	9
	32	35	?		

(a) 50

(b) 65

☒ (c) 53

(d) 52

2. कौन-सी संख्या प्रश्न वाचक चिह्न के स्थान पर आयेगी?

Which number will come in place of the question mark?

$$\frac{445 - 285}{2} = \frac{160}{2}$$

$$\frac{655 - 441}{2} = \frac{214}{2}$$

445	- 285	80
550	- 332	109
655	- 441	?

(a) 107

(b) 129

(c) 90

(d) 147

Reasoning by Aditya Patel Sir

3. कौन-सी संख्या प्रश्न वाचक चिह्न के स्थान पर आयेगी?

Which number will come in place of the question mark?

18	21	24
24	33	27
12	?	16
16	22	18

(a) 22

(b) 15

(c) 18

(d) 14

$$x \times 1.5 = 21$$

$$x = 14$$

Reasoning by Aditya Patel Sir

4. लुप्त संख्या की पहचान कीजिए।
Identify the missing number.

46	12	30	28
32	16	?	30
54	10	29	35

(a) 20

(c) 22

~~(b) 18~~

(d) 16

$$46 + 12 \qquad 30 + 28$$

$$58 = 58$$

$$32 + 16 = x + 30$$

↓

$$48 = 18 + 30$$

$$54 + 10 = 29 + 35$$

$$64 = 64$$

$$\frac{I}{II} = \frac{IV}{III}$$

$$\frac{12}{4} = 3$$

$$\frac{33}{11} = 3$$

$$\frac{13}{2} = 6.5$$

$$\frac{39}{6} = 6.5$$

$$\frac{18}{4} = 4.5$$

$$\frac{9}{2} = 4.5$$

5. लुप्त संख्या की पहचान कीजिए।
Identify the missing number.

12	4	11	33
13	2	6	39
14	?	5	10
18	4	2	9

(a) 7

(b) 6

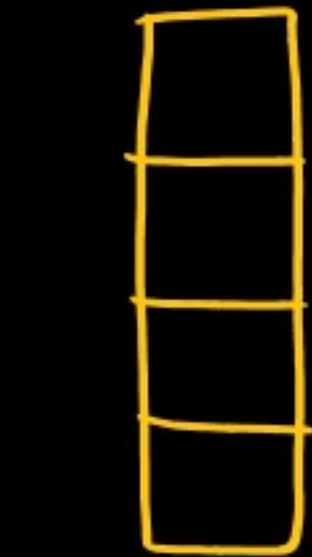
(c) 8

(d) 9

$$\frac{10}{5} = 2$$

$$\frac{14}{7} = 2$$

Reasoning by Aditya Patel Sir



योग
Sum



योग
Sum

6. A, B, C के स्थान पर कौन-सी संख्या होगी?
What number will come in place of
A, B, C?

5	C	7	9
B	15	5	7
14	1	A	9
8	5	12	4

- (a) 5, 2, 8 (b) 5, 3, 8
(c) 4, 3, 9 (d) 4, 2, 8

7. लुप्त अक्षर-संख्या को ज्ञात कीजिए।
Find the missing letter-number.

3C	2B	4A
27A	8C	64B
9B	4A	16C

~~(a) 8C~~

~~(b) 12B~~

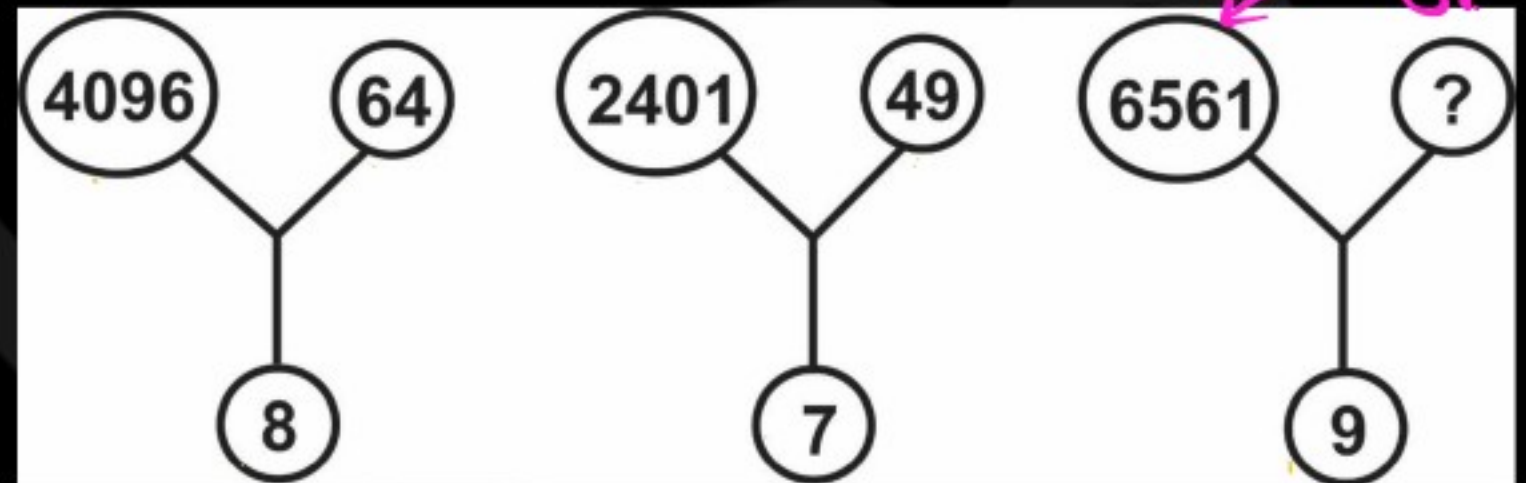
(c) 16C

(d) 18C

8. प्रश्न में प्रश्नचिह्न के (?) स्थान पर कौन-सी संख्या आयेगी?

What number will come at the place of the question mark (?) in the question?

8^1 8^2 8^4
 7^1 7^2 7^4
 9^1 9^2 9^4



(a) 81

(b) 80

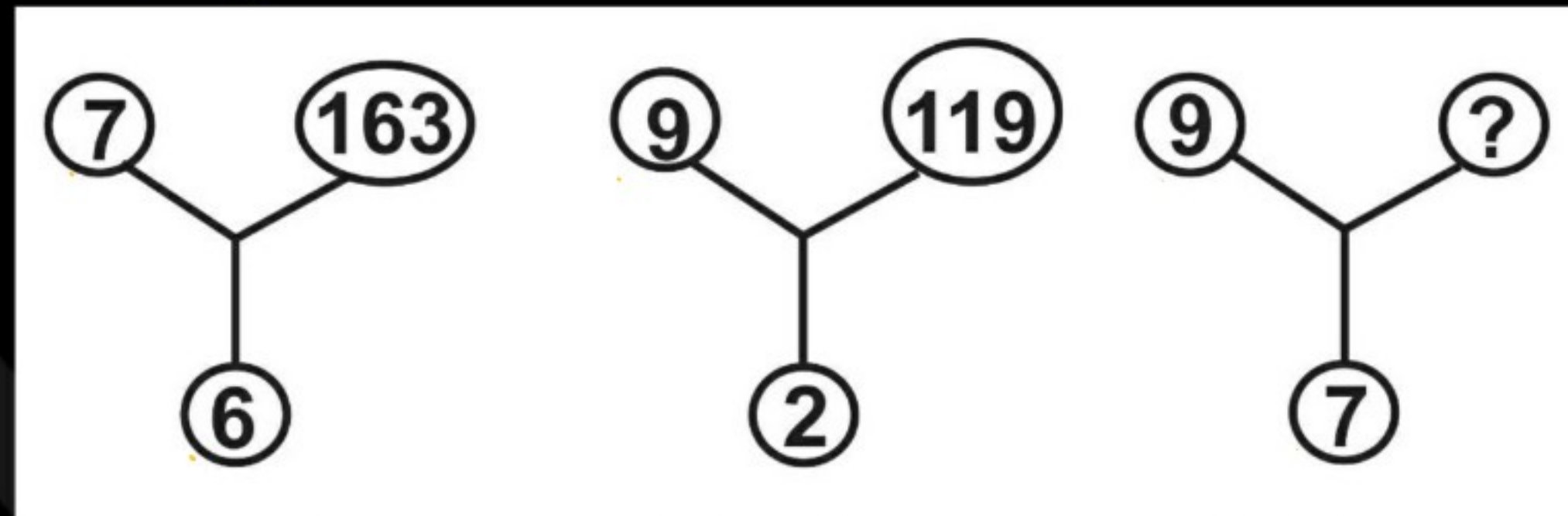
(c) 82

(d) इनमें से कोई नहीं

Reasoning by Aditya Patel Sir

9. प्रश्न चिह्न के स्थान पर कौन-सी संख्या होगी?

What number will come in place of the question mark?



(a) 248

(b) 249

(c) 251

(d) 256

$$(6+7)^2 - 6$$

$$(9+2)^2 - 2$$

$$(9+7)^2 - 7$$

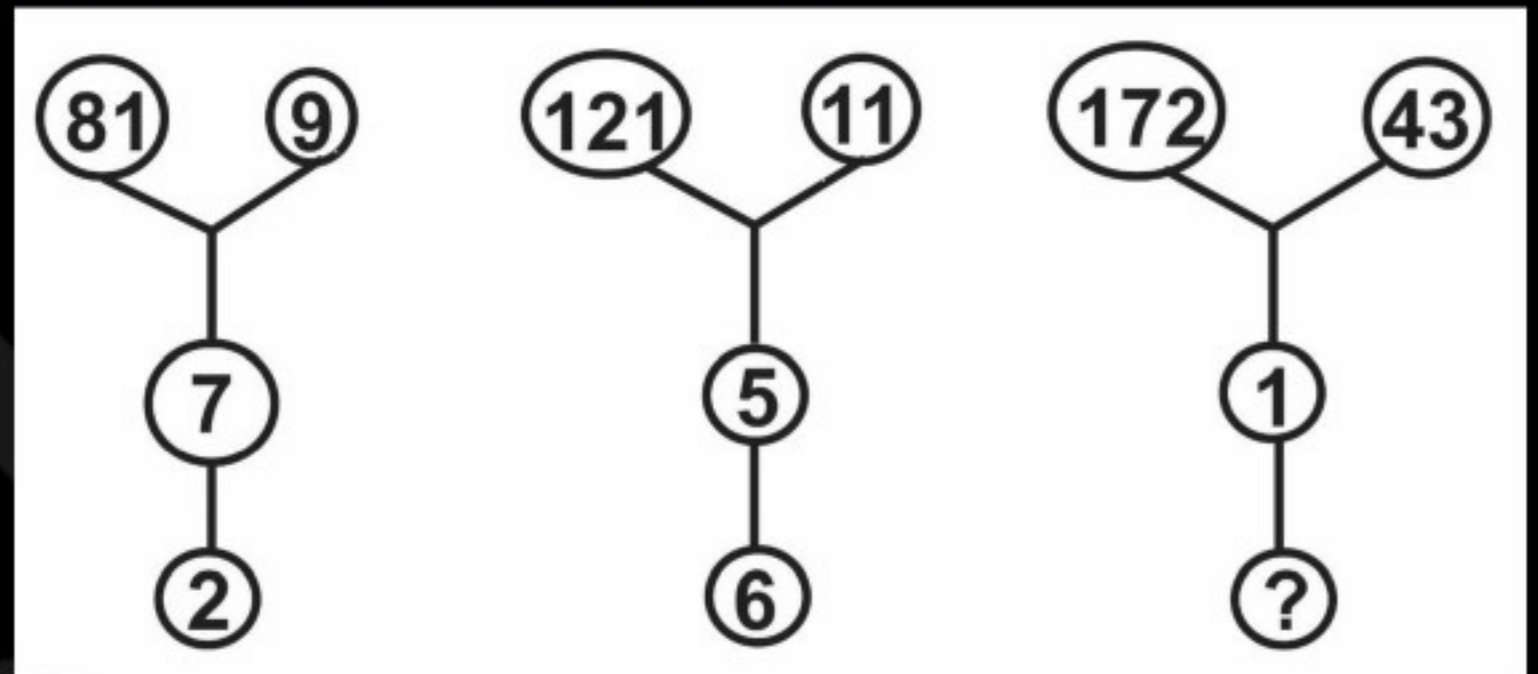
10. प्रश्न चिह्न के स्थान पर कौन-सी संख्या होगी?

What number will come in place of the question mark?

$$\frac{81}{9} - 7 = 2$$

$$\frac{121}{11} - 5 = 6$$

$$\frac{172}{43} - 1 = 3$$



(a) 4

(b) 2

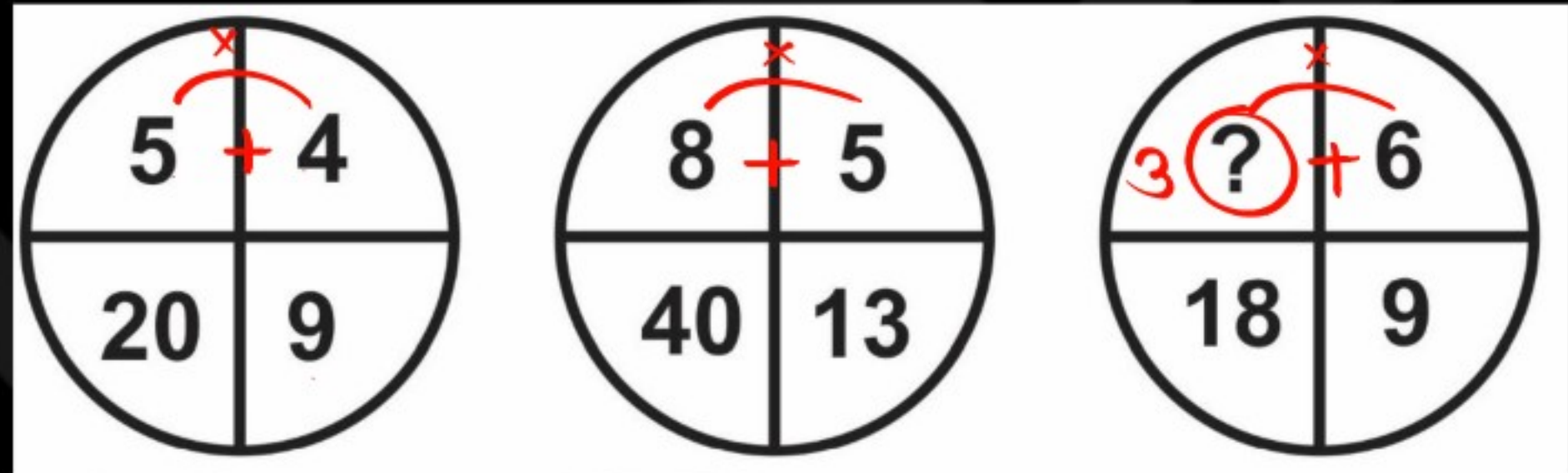
(c) 3

(d) 5

Reasoning by Aditya Patel Sir

11. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

What number will come in place of the question mark (?) in the following question?



(a) 1

~~(b) 3~~

(c) 2

(d) 4

Reasoning by Aditya Patel Sir

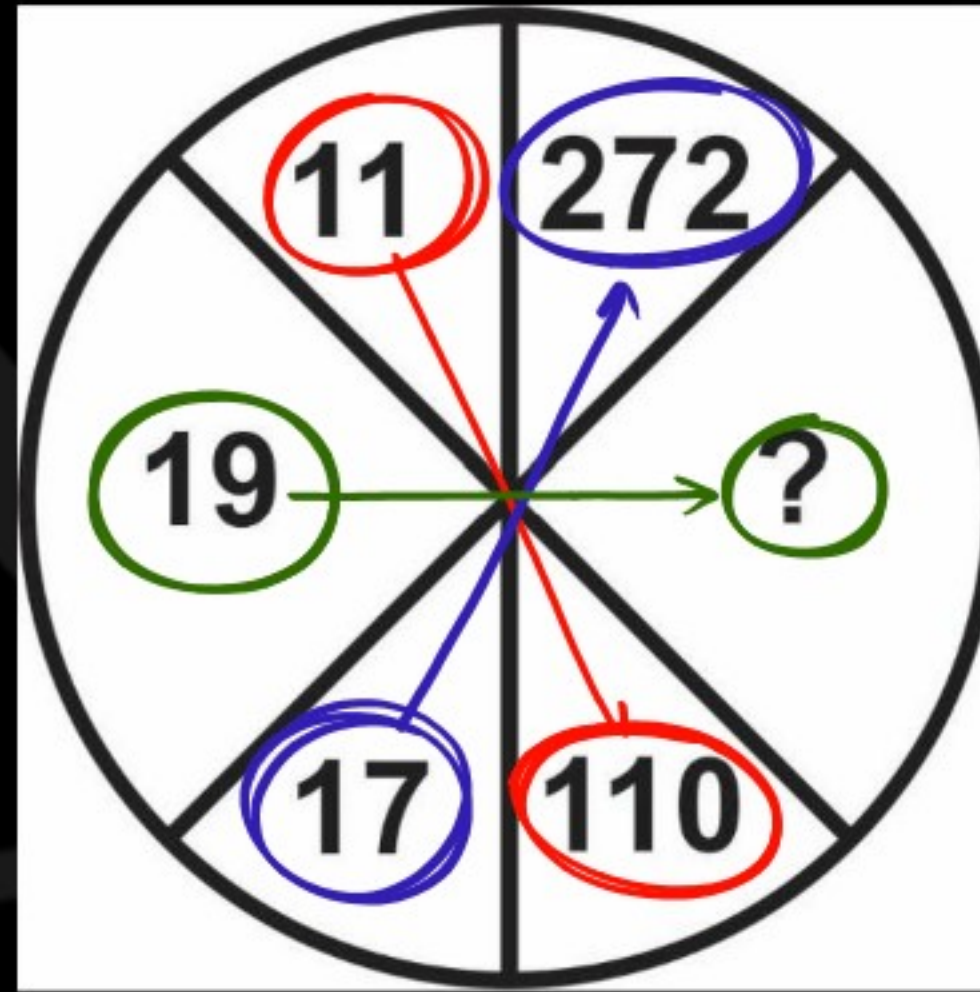
12.

$$11^2 - 11 = 110$$

$$17^2 - 17 = 272$$

$$19^2 - 19 = \underline{\underline{342}}$$

Ans

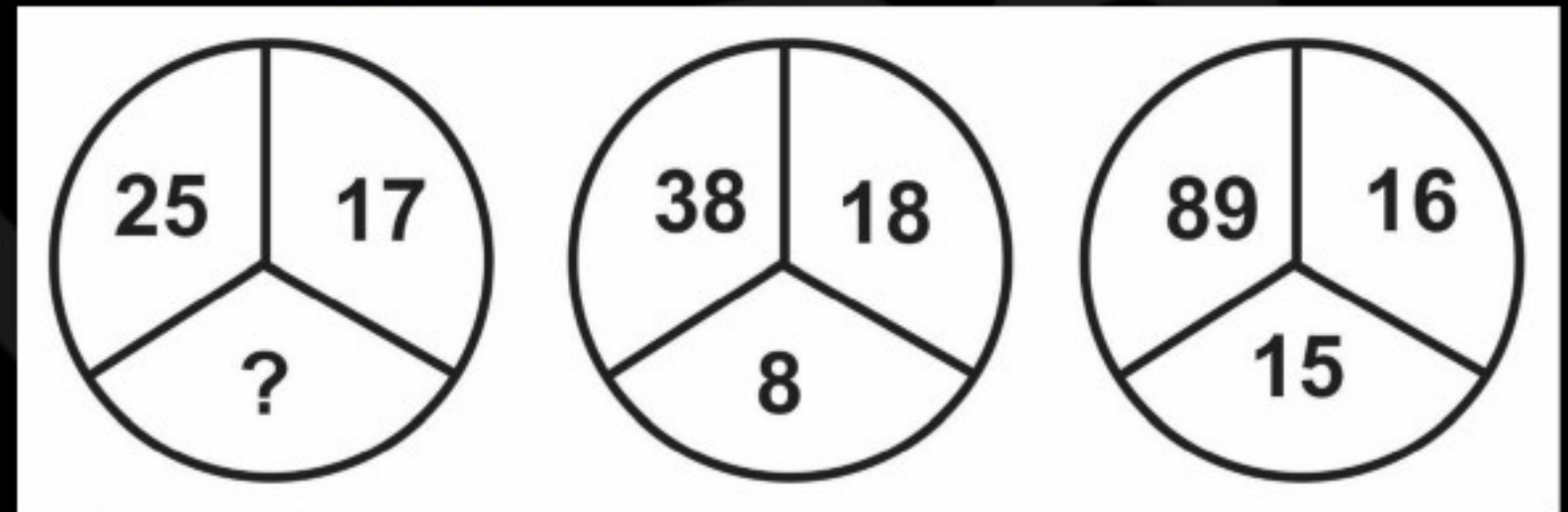


☒ ~~(a)~~ 342
(c) 346

(b) 341
(d) 351

13. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

What number will come in place of the question mark (?) in the following question?



$$\frac{38+18}{7} = 8$$

$$\frac{89+16}{7} = 15$$

$$\frac{25+17}{7} = 6$$

(a) 7

(c) 12

(b) 8

(d) 6

Reasoning by Aditya Patel Sir

following question?

14.

$$9 - 2 = 7$$

$$7^3 - 7^2$$

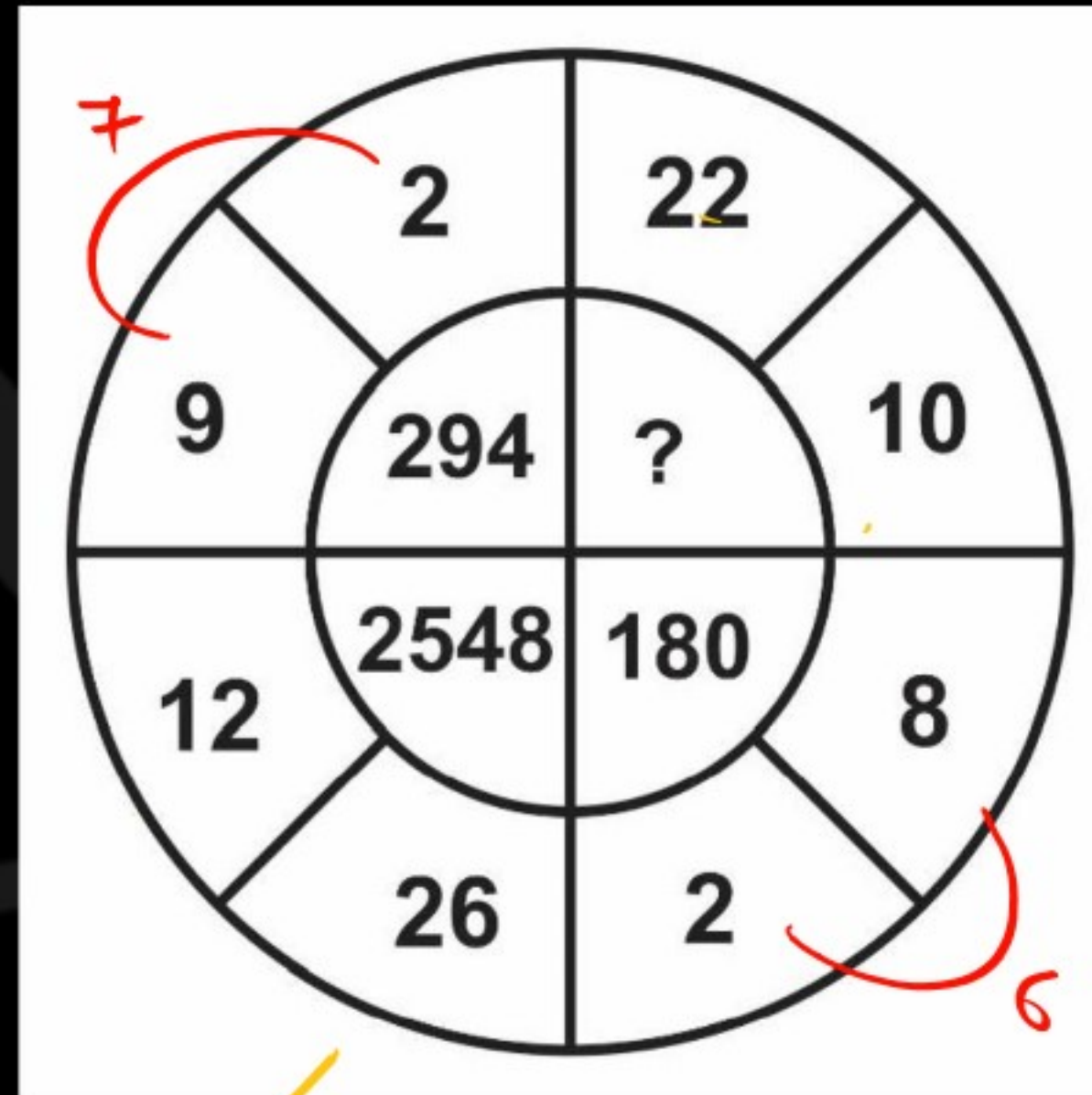
$$343 - 49 = 294$$

$$8 - 2 = 6$$

$$6^3 - 6^2 = 180$$

$$22 - 10 = 12$$

$$12^3 - 12^2 = 1728 - 144$$



(a) 1584

(b) 1684

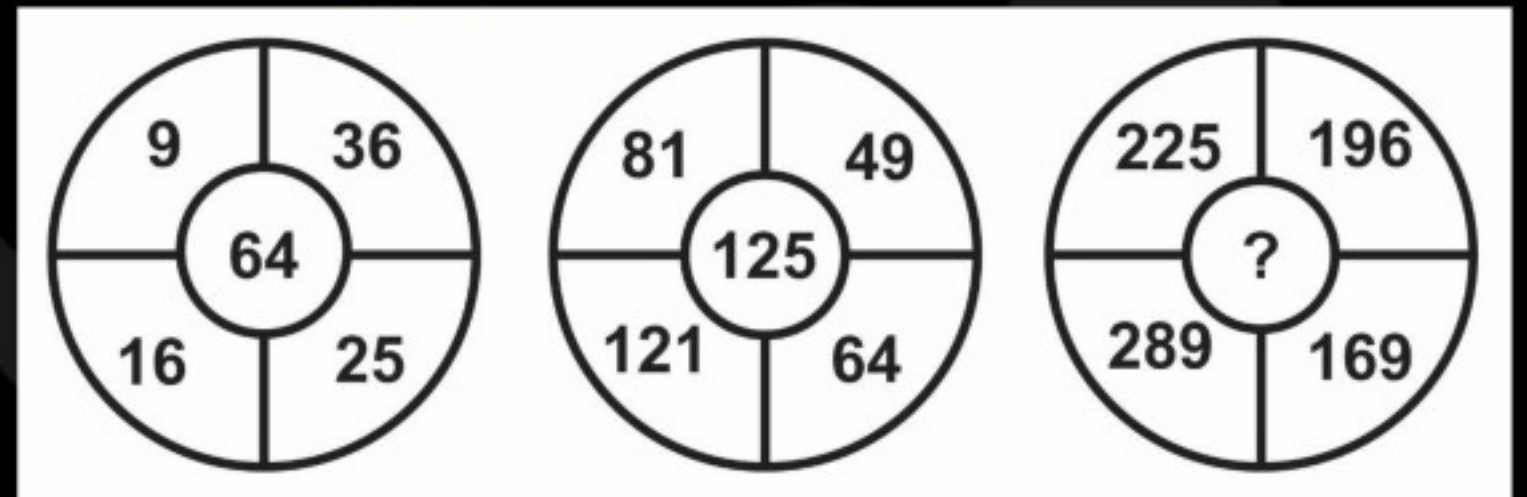
(c) 1589

(d) 1864

Reasoning by Aditya Patel Sir

15. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

What number will come in place of the question mark (?) in the following question?



(a) 125

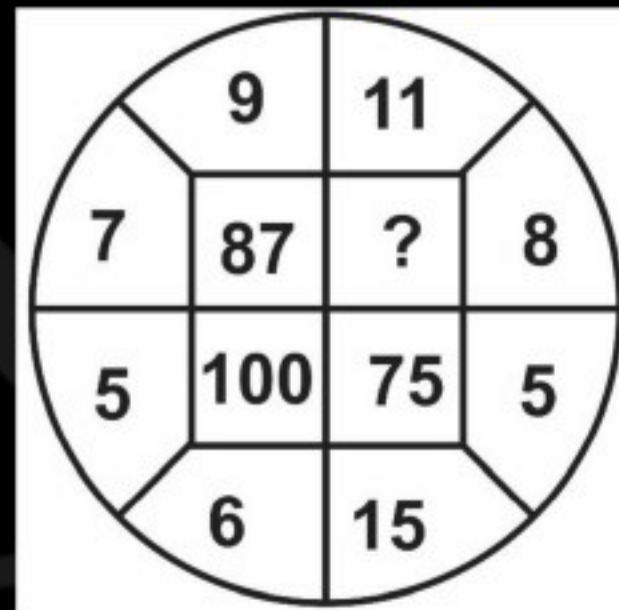
(b) 216

(c) 343

(d) 81

16. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

What number will come in place of the question mark (?) in the following question?



(a) 40

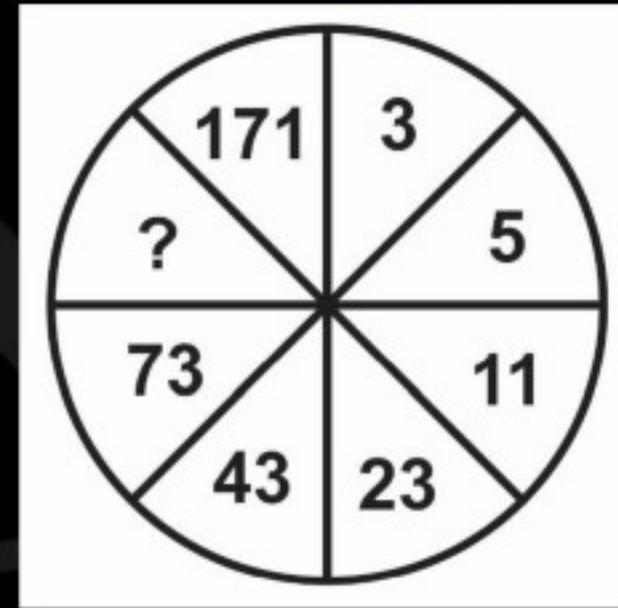
(b) 45

(c) 43

(d) 42

17. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

What number will come in place of the question mark (?) in the following question?



- (a) 115 (b) 116
(c) 112 (d) 113



ADITYA SIR



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE

