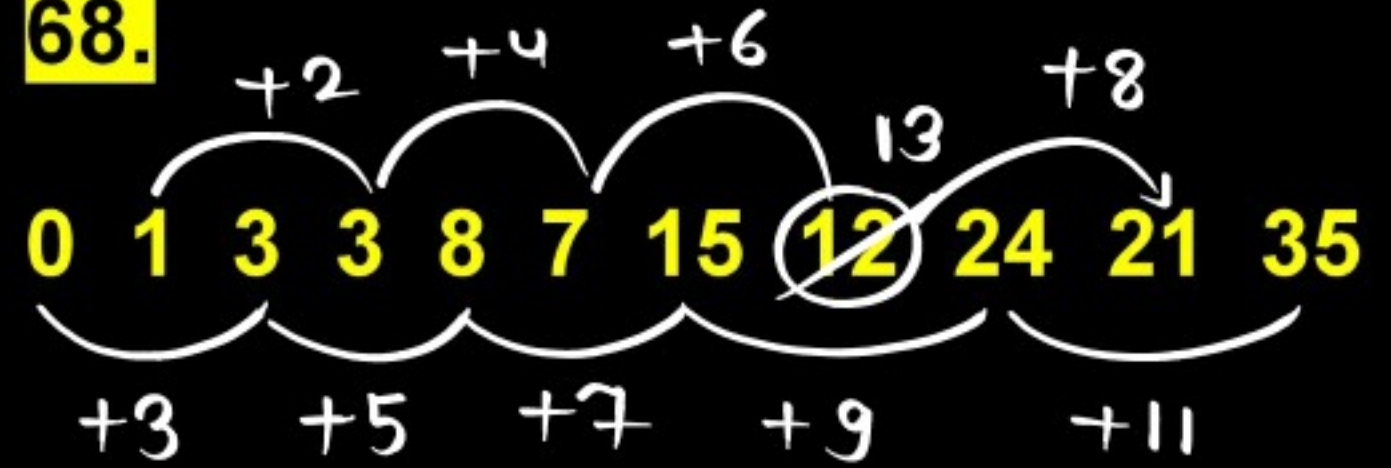


68.



(a) 12

(b) 21

(c) 1

(d) 24

WINNERS

69.

47
41, 41, 42, 44, ~~48~~, 51, 56
0 1 2 3 4 5

(a) 51

✓ (b) 48

(c) 56

(d) 41

70.

14, 41, 52, 25, 36, 63, 74, 47, 56, 85
65

$\begin{bmatrix} 14 \\ \times \\ 41 \end{bmatrix}$

~~(a) 85~~

(b) 56

(c) 47

(d) 36

71.

11
5, 3, 6, ~~10~~, 9, 12, 17, 15, 18, 23

$\underbrace{\quad\quad\quad}_{-2} \quad \underbrace{\quad\quad\quad}_{+3} \quad \underbrace{\quad\quad\quad}_{+5} \quad \underbrace{\quad\quad\quad}_{-2} \quad \underbrace{\quad\quad\quad}_{+3} \quad \underbrace{\quad\quad\quad}_{+5} \quad \underbrace{\quad\quad\quad}_{-2} \quad \underbrace{\quad\quad\quad}_{+3} \quad \underbrace{\quad\quad\quad}_{+5}$

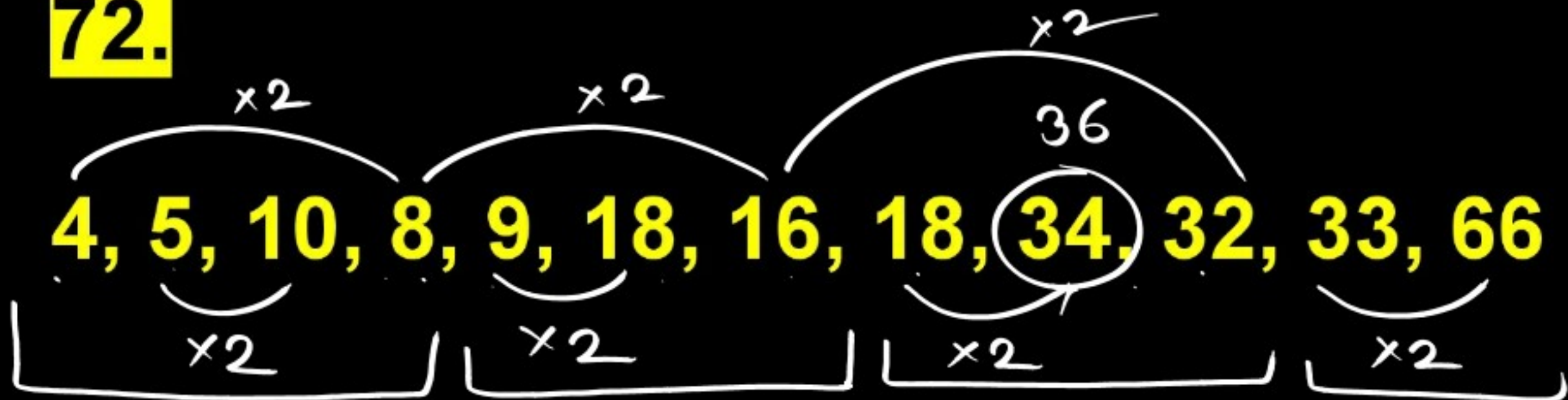
(a) 12

(b) 9

☒ (c) ~~10~~

(d) 15

72.



(a) 33

☒ (b) 34

(c) 16

(d) 8

73.

291, 170, 89, 40, ~~14~~, 6, 5

15

121
 11^2

81
 9^2

49
 7^2

25
 5^2

9
 3^2

1
 1^2

(a) 89

(b) 40

(c) 5

(d) 14

74.

46080, 3840, 384, 49, 8, 2, 1

48

$\times 12$ $\times 10$ $\times 8$ $\times 6$ $\times 4$ $\times 2$

(a) 2

(b) 8

(c) 49

(d) 384

75.

33

3, 4, 10, 32, 136, 685, 4116

$\times 1$
 $+ 1$

$\times 2$
 $+ 2$

$\times 3$
 $+ 3$

$\times 4$
 $+ 4$

$\times 5$
 $+ 5$

$\times 6$
 $+ 6$

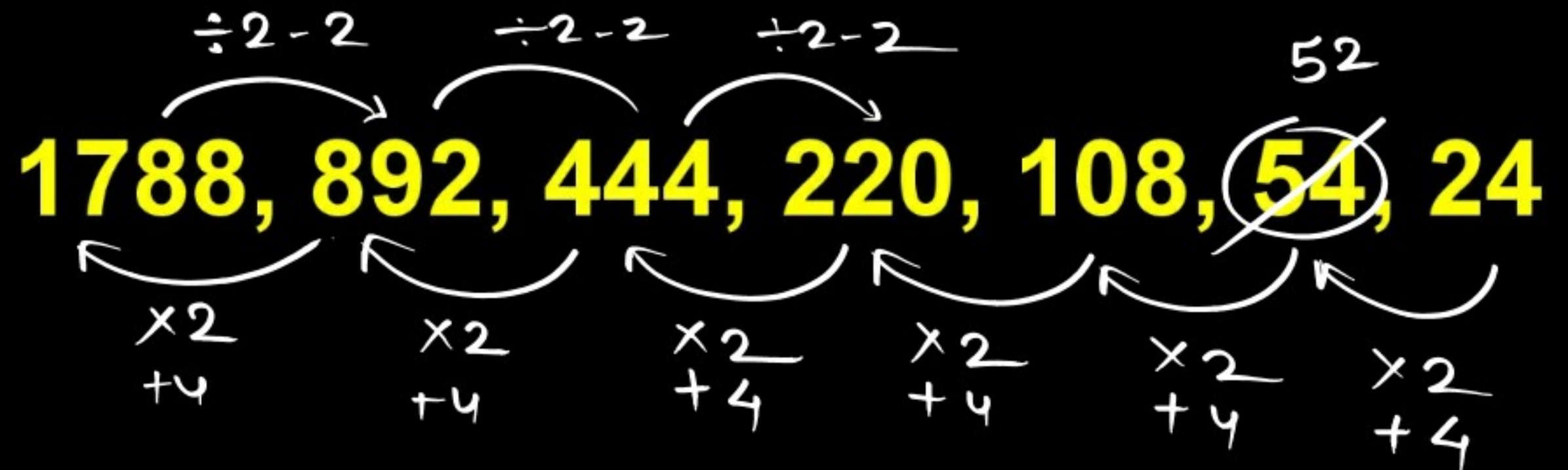
(a) 685

(b) 10

(c) 32

(d) 4116

76.



(a) 108

(b) 54

(c) 112

(d) 444

77.

400

1, 5, 32, 57, ~~405~~, 521, 2718

4

27

25

343

121

2197

2^2

3^3

5^2

7^3

11^2

13^3

{ Prime No.
अभाज्य संख्या }

~~(a) 405~~

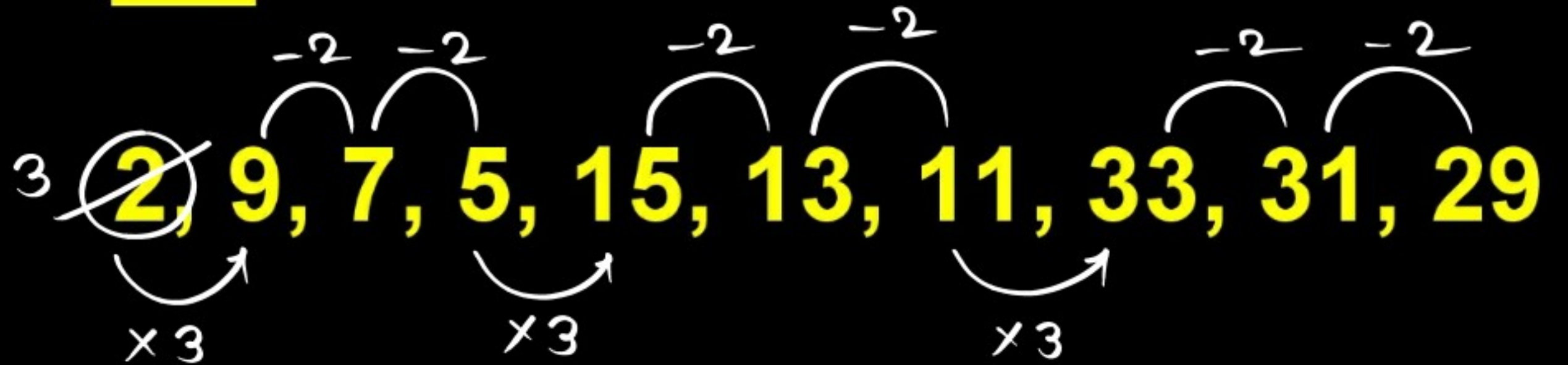
(b) 57

(c) 32

(d) 521

2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19

78.



(a) 2

(b) 9

(c) 25

(d) 13

79.

8, 27, 64, ~~111~~, 216, 343

2^3

3^3

4^3

5^3

6^3

7^3

(a) 343

(b) 216

~~(c) 111~~

(d) 27

80.

$$\begin{array}{cccccc}
 & +2 & +3 & +4 & +5 & \\
 \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} & \\
 2 & 4 & 7 & 13 & 16 & \\
 \hline
 3 & 7 & 13 & 21 & 31 & \\
 \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} & \\
 & +4 & +6 & +8 & +10 &
 \end{array}$$

$$\frac{11}{21}$$

(a) $\frac{16}{31}$

(b) $\frac{7}{13}$

(c) $\frac{2}{3}$

✓ (d) $\frac{13}{21}$

81.

$$\begin{array}{cccccc} & 4 & & & & \\ 16 & \cancel{8} & 2 & 1.5 & 1.5 & 1.875 \\ \underbrace{}_{\times 0.25} & \underbrace{\phantom{\cancel{8}}}_{\times 0.50} & \underbrace{}_{\times 0.75} & \underbrace{}_{\times 1} & \underbrace{}_{\times 1.25} & \end{array}$$

~~(a) 8~~
(c) 16

(b) 1.5
(d) 2

82.

929
240, 230, 220, 213, 208, 205, 204

-11 -9 -7 -5 -3 -2

✓ (a) 230

(b) 220

(c) 204

(d) 240

83.

⁴~~3~~, 5, 14, 39, 88, 169, 290

1	9	25	49	81	121
1^2	3^2	5^2	7^2	9^2	11^2

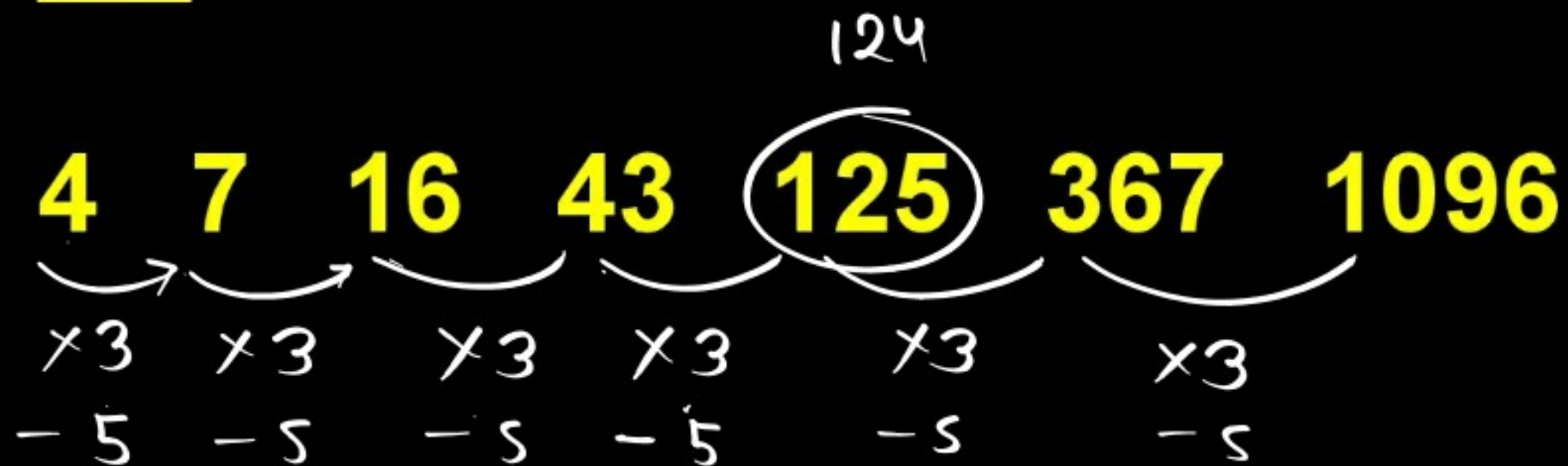
(a) 39

(b) 14

(c) 88

(d) 3

84.



~~(a) 125~~

(b) 367

(c) 4

(d) 1096

85.

$$\begin{array}{ccccccc} & & & & & & 61 \\ \text{I. } & 1, & 5, & 13, & 25, & 41, & \textcircled{63} \\ & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \\ & 4 & 8 & 12 & 16 & 20 & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} & & & & & & 20 \\ \text{II. } & 125, & 80, & 45, & \textcircled{25}, & 5 & \\ & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & & \\ & -45 & -35 & -25 & -15 & & \end{array}$$

$$63, 25, 29$$

$$\begin{array}{ccccccc} & & & & & & 28 \\ \text{III. } & \cancel{29}, & 33, & 31, & 36, & 34, & 39 \\ & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \\ & +5 & -2 & +5 & -2 & +5 & \end{array}$$

- (a) 63, 25, 31 ✓ (b) 63, 25, 29
(c) 25, 29, 41 (d) 25, 36, 45

86. निम्नलिखित श्रृंखला में, कोष्ठक के भीतर दो संख्या दिए गए हैं। विकल्प के अनुसार उत्तर दीजिए?

In the following series, two numbers are given within brackets. Answer according to the options?

11, 5, (20), 12, (~~41~~), 26, 52, 40

$\times 4$ $\times 3$ $\times 2$

-6 -8 36 -12

- (a) यदि दोनों कोष्ठक संख्या सही हैं।
- (b) यदि पहली कोष्ठक संख्या सही दूसरी गलत हैं।
- (c) यदि दूसरी कोष्ठक संख्या सही और पहली गलत हैं।
- (d) यदि दोनों कोष्ठक संख्या गलत हैं।

87. निम्नलिखित श्रृंखला में, कोष्ठक के भीतर दो संख्या दिए गए हैं विकल्प के अनुसार उत्तर दीजिए?

In the following series, two numbers are given within the brackets. Give answer as per the option?

7 (21) 25 125 131 917 (925)

$\times 3$ $\times 5$ $\times 7$

$+4$ $+6$ $+8$

- (a) यदि दोनों कोष्ठक संख्या सही हैं।
- (b) यदि पहली कोष्ठक संख्या सही दूसरी गलत हैं।
- (c) यदि दूसरी कोष्ठक संख्या सही और पहली गलत हैं।
- (d) यदि दोनों कोष्ठक संख्या गलत हैं।



ADITYA SIR



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE

