

NUMBER SERIES

बड़े से छोटे नं.

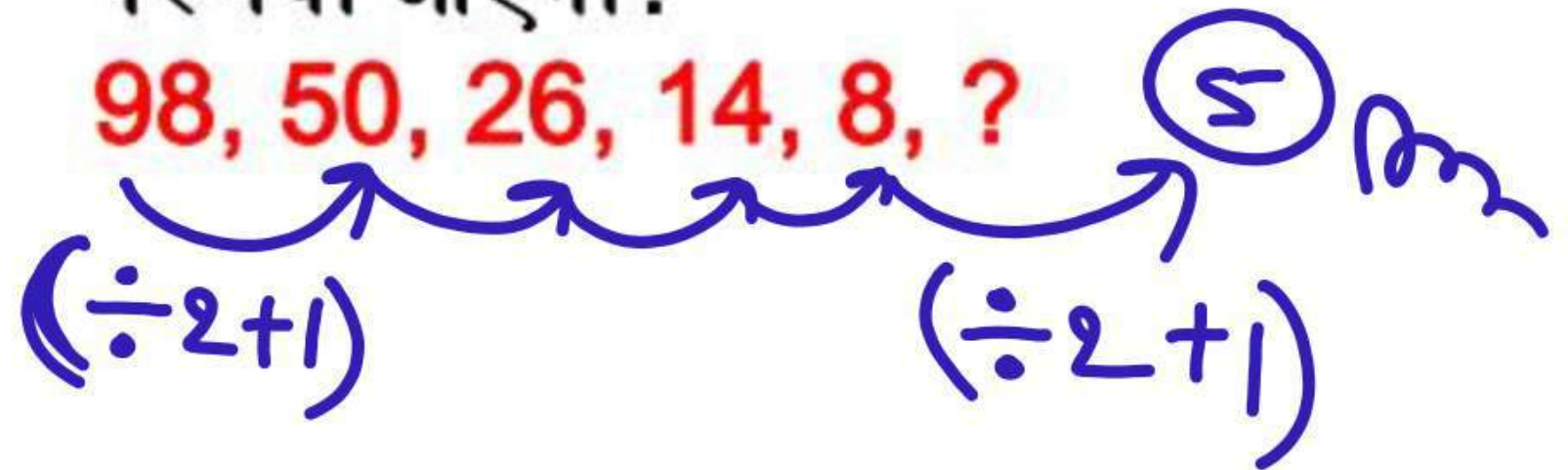


3

What will come in place of the question mark '?' In the following series?

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

98, 50, 26, 14, 8, ?



☒ (A) 5
(C) 7

(B) 6
(D) 9

Prime
No.

What should come in place of the question mark '?' In the following number series?

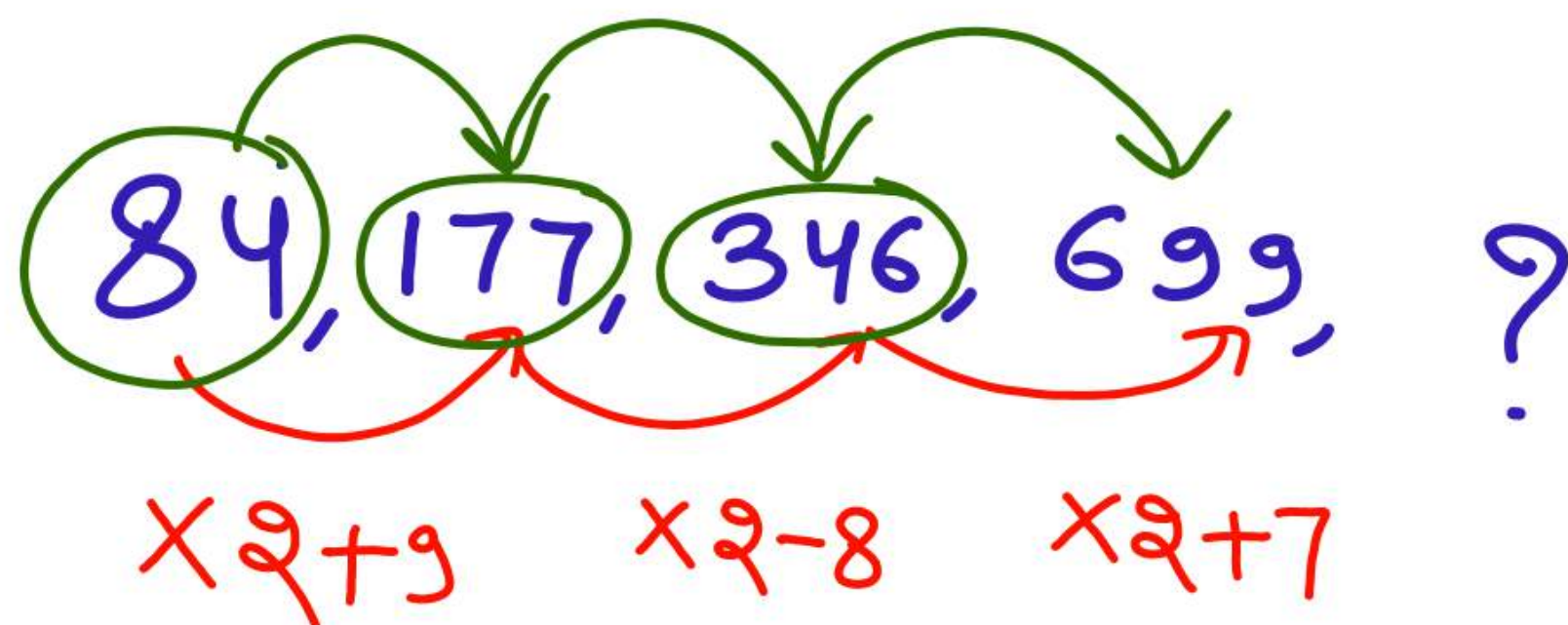
निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

41, 43, 46, 51, 58, 69, 82, ?

+2 +3 +5 +7 +11 +13 +17

(A) 97
(C) 101

✓ (B) 99
(D) 102



$$\begin{aligned} 84 \times 2 + 9 &= 177 \\ 177 \times 2 - 8 &= 346 \\ 346 \times 2 + 7 &= 699 \\ 699 \times 2 - 6 &= 1392 \checkmark \end{aligned}$$

What should come in place of the question mark '?' In the following number series?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

84, 177, 346, 699, ?

(A) 1269

(B) 1246

(C) 1392

(D) 1400



$$3 \times 3 + 2 = 11$$

$$11 \times 3 + 2 = 35$$

$$35 \times 3 + 2 = 107$$

$$107 \times 3 + 2 = 323 \checkmark$$

$$323 \times 3 + 2 = 971$$

What should come in place of the question mark '?' In the following number series?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

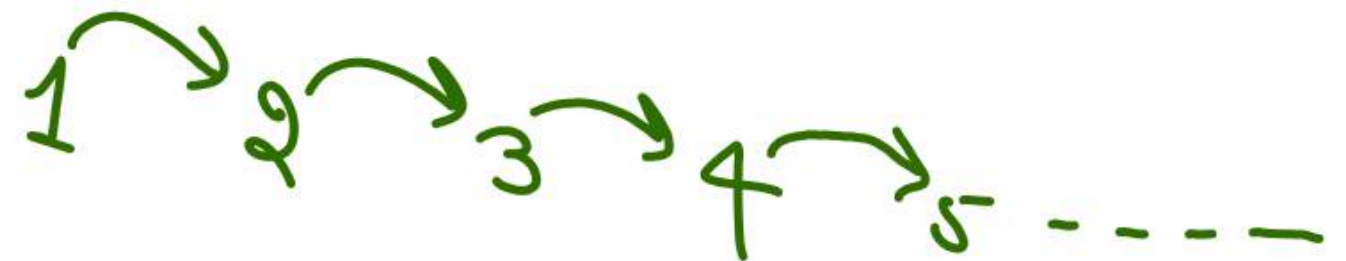
3, 11, 35, 107, ?, 971, 2915

(A) 312

(B) 323

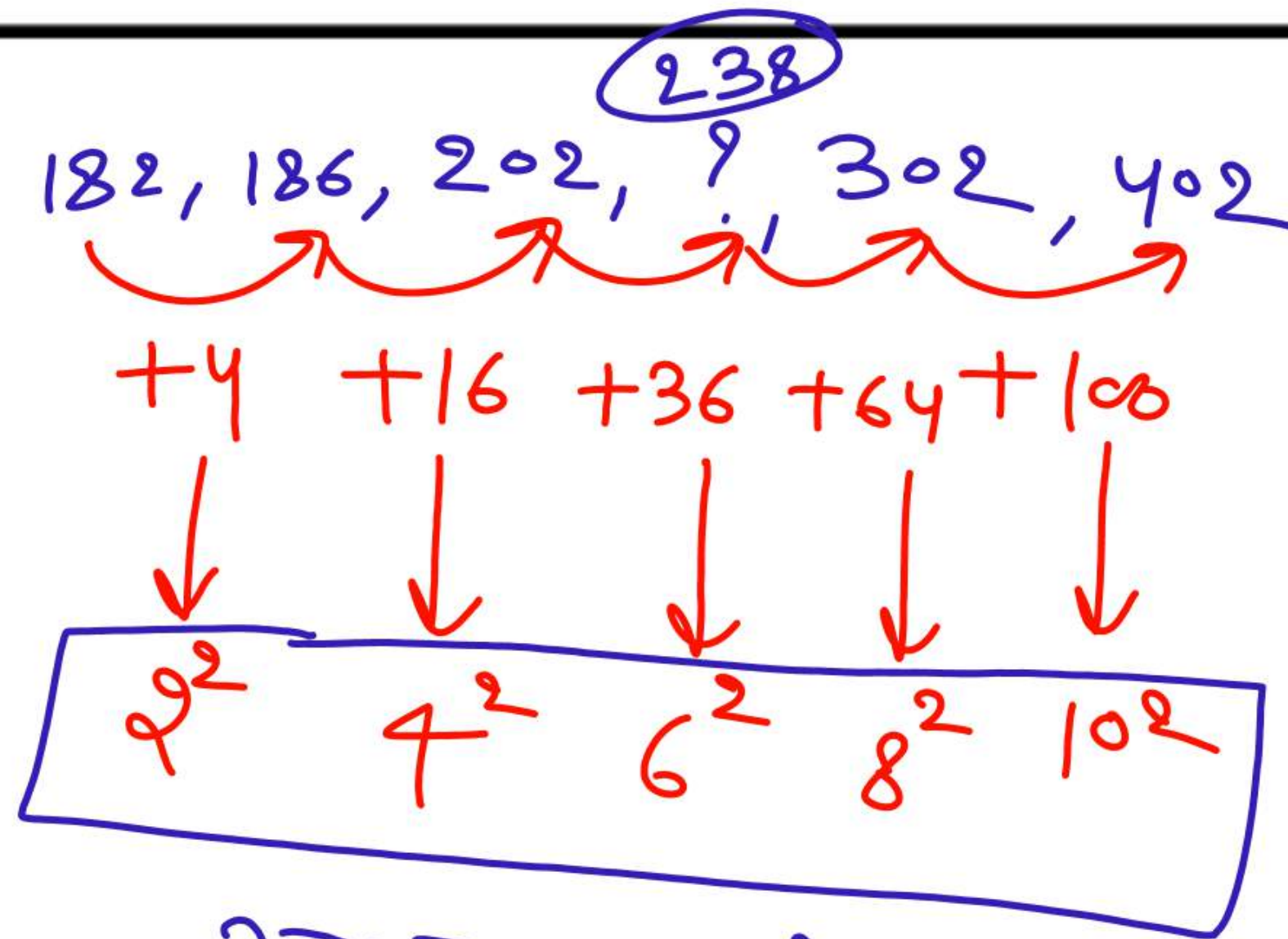
(C) 325

(D) 300



NUMBER SERIES FOR ALL EXAM

By Deepak Sir



सम संख्या का वर्ग

What should come in place of the question mark '?' In the following number series?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

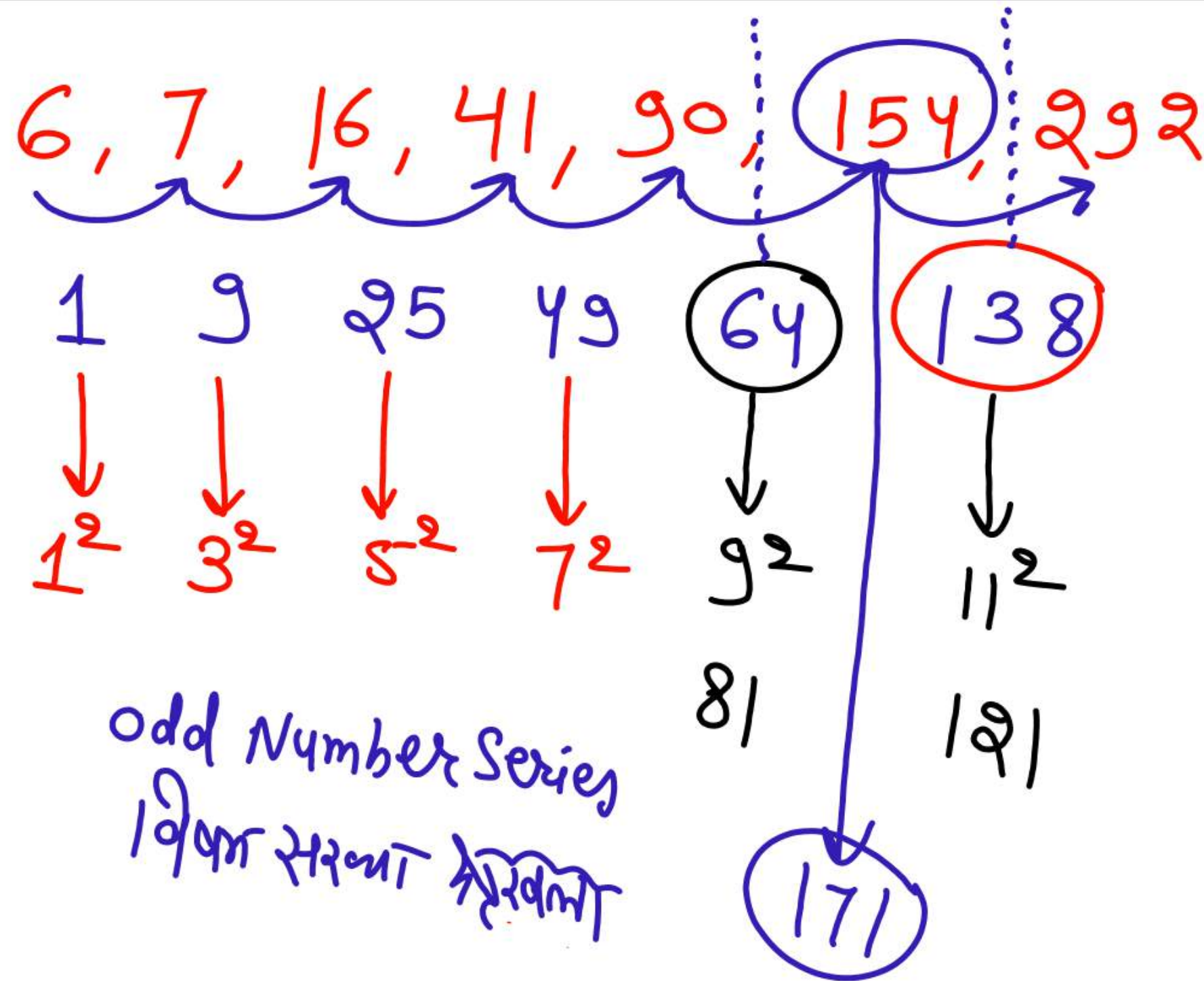
182, 186, 202, ?, 302, 402

(A) 238 ✓
(C) 225

(B) 240
(D) 235

NUMBER SERIES FOR ALL EXAM

By Deepak Sir



Find the wrong number in the following sequence:

निम्नलिखित अनुक्रम में गलत संख्या का पता लगाएं:

6, 7, 16, 41, 90, 154, 292

(A) 7

(B) 16

(C) 41

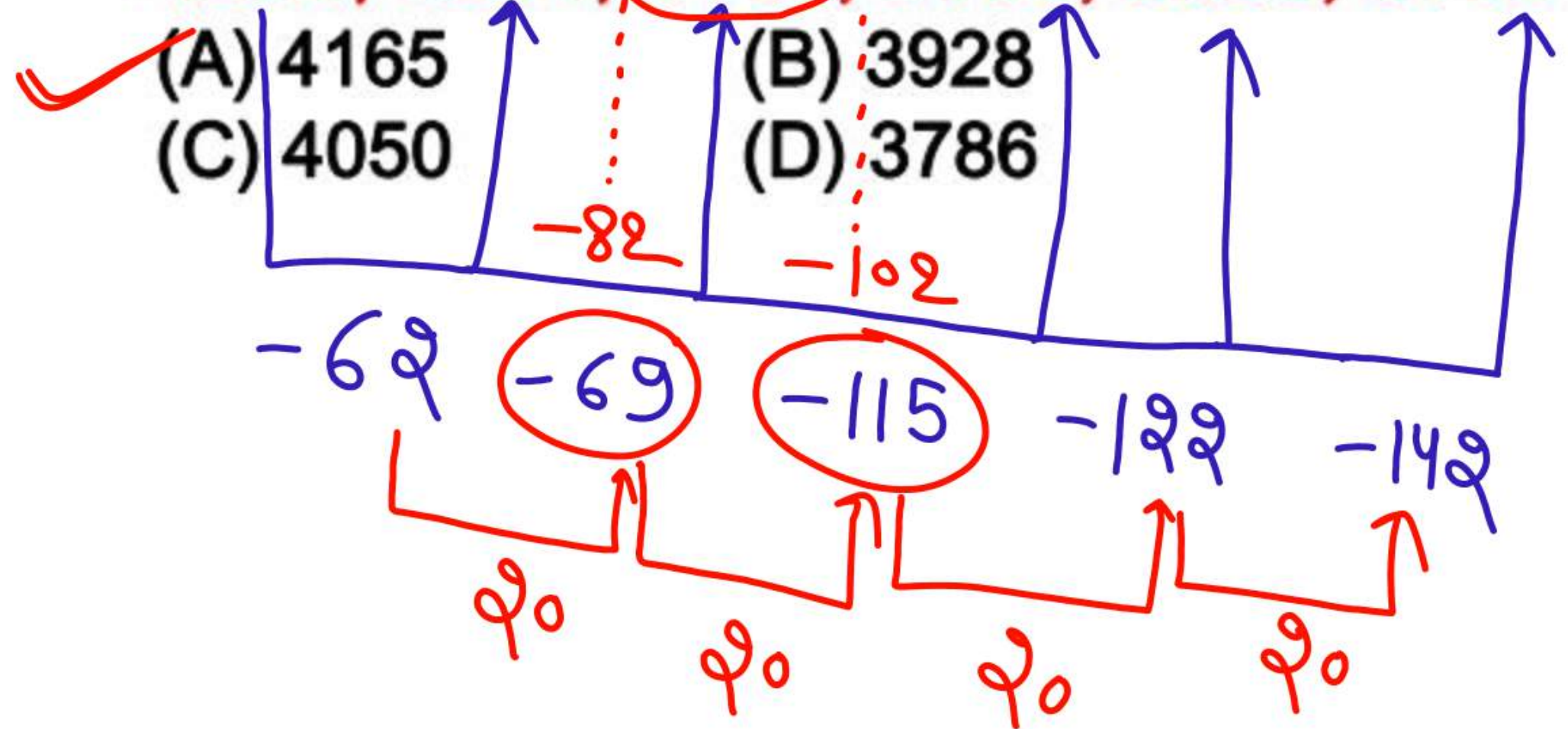
(D) 154



Find the wrong number in the following sequence:

निम्नलिखित अनुक्रम में गलत संख्या का पता लगाएं:

4296, 4234, 4165, 4050, 3928, 3786



$$\begin{array}{cccccc} 3 & 5 & 9 & 17 & 33 & 65 \\ \curvearrowright & \curvearrowright & \curvearrowright & \curvearrowright & \curvearrowright & \\ \times 2 - 1 & & \times 2 - 1 & & \times 2 - 1 & \end{array}$$

$$7 \times 2 - 1 = 13$$

$$13 \times 2 - 1 = 25 (a)$$

$$25 \times 2 - 1 = 49 (b)$$

$$49 \times 2 - 1 = 97 (c) \checkmark$$

$$97 \times 2 - 1 = 193 (d)$$

In each of the following questions, a number series is given. Two numbers are given after the series followed by (a), (b), (c) and (d). Starting with the number following the actual series sequence. While completing the series

निम्नलिखित प्रश्नों में से प्रत्येक में एक संख्या श्रृंखला दी गयी है। श्रृंखला के बाद दो संख्या दी गयी है जिनके बाद (a), (b), (c) तथा (d) दिये गये हैं। वास्तविक श्रृंखला क्रम का पालन करते हुए संख्या से शुरू करते हुए श्रृंखला पूर्ण करनी है।

3	5	9	17	33	65
7	13	(a)	(b)	(c)	(d)

What will happen in place of (c)?

(c) के स्थान पर क्या होगा?

(A) 95

☒ (B) 97

(C) 99

(D) 49

Question mark '?' In the following series. What will come in place of?
निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

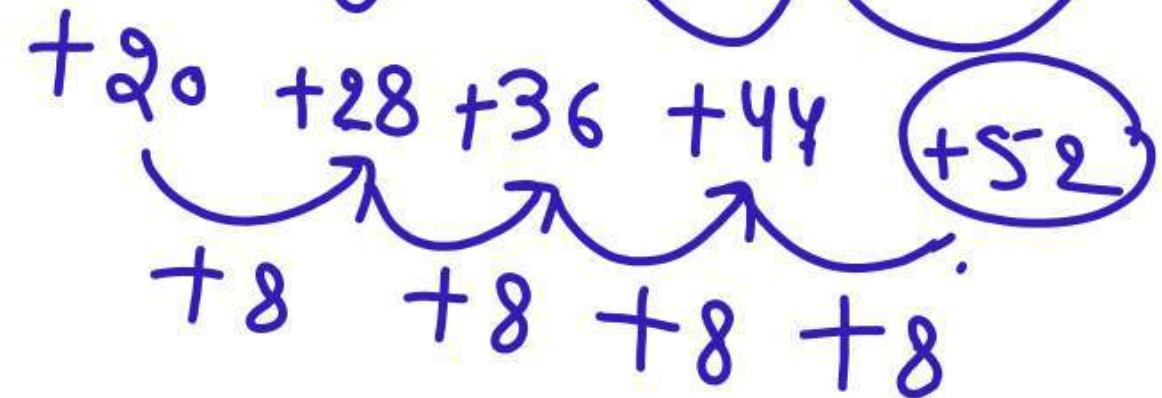
14, 34, 62, 98, 142, ?.

(A) 188

(B) 224

(C) 198

(D) 194



V.V. Imp.

$$\begin{array}{cccccc} 1, & 1.5, & 2.5, & 3.5, & 5.5, & ? \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ & \frac{15}{10} & \frac{25}{10} & \frac{35}{10} & \frac{55}{10} & \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \\ \frac{\textcircled{2}}{2} & \frac{\textcircled{3}}{2} & \frac{\textcircled{5}}{2} & \frac{\textcircled{7}}{2} & \frac{\textcircled{11}}{2} & \longrightarrow \end{array}$$

Question mark '?' In the following series. What will come in place of?
निम्नलिखित श्रंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

1, 1.5, 2.5, 3.5, 5.5, ?

(A) 7.5

(C) 8.5

(B) 6.5

(D) 9.5

Prime No.
अभाज्य संख्या

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

NUMBER SERIES FOR ALL EXAM

By Deepak Sir

$3, 7, 14, 23, 36, ?$

$(1^2 + \underline{2}) (2^2 + \underline{3}) (3^2 + \underline{5}) (4^2 + \underline{7}) (5^2 + \underline{11})$

Pattern $\rightarrow$ Sq + Prime No.

★ Nearest Sq.
★ Nearest Cube.

$(6^2 + 13)$



Question mark '?' In the following series. What will come in place of?
निम्नलिखित श्रंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

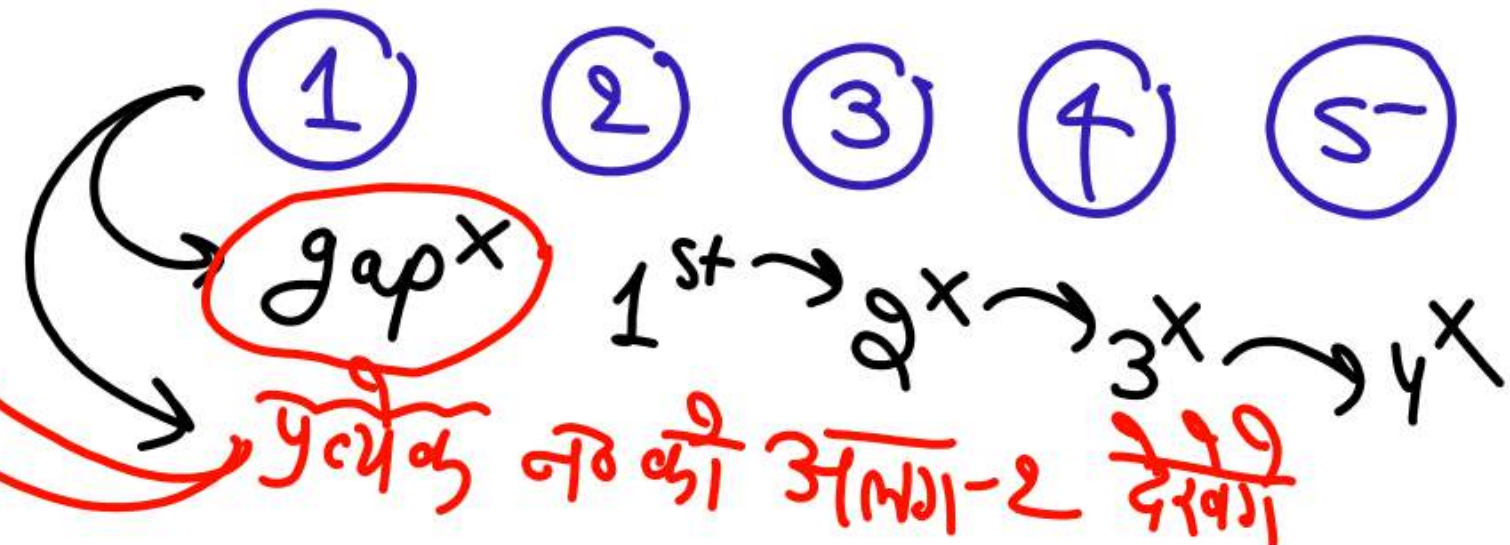
3, 7, 14, 23, 36, ?

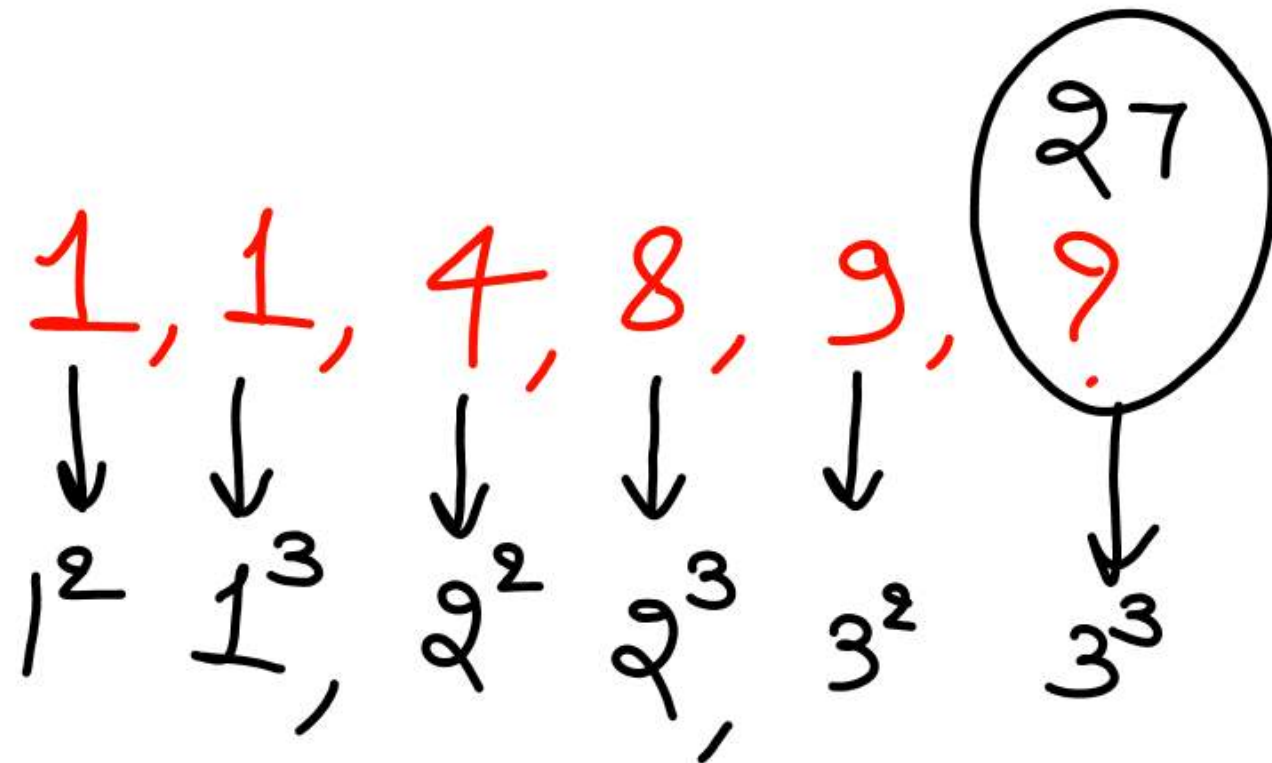
(A) 47

(C) 48

☒ (B) 49

(D) 46





Question mark '?' In the following series. What will come in place of?
निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

1, 1, 4, 8, 9, ?

✓ (A) 27
(C) 10

(B) 64
(D) 25

× gap ×

× $1 \rightarrow 2^x \rightarrow 3^x \rightarrow 4^x$
✓ Nearest Sq./cube.

1.5, 5, 10.5, 18, 27.5, ?

+3.5 +5.5 +7.5 +9.5 +11.5

+2 +2 +2 +2

39

Question mark '?' In the following series. What will come in place of?
निम्नलिखित श्रंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

1.5, 5, 10.5, 18, 27.5, ?

(A) 40

(C) 35

(B) 39

(D) 37

$$17 \times 2 + 4 = 38$$

$$38 \times 2 + 4 = 80$$

$$80 \times 2 + 4 = \textcircled{164} \textcircled{168}^{\times}$$

Find the **wrong** number in the series.

श्रृंखला में **गलत** संख्या ज्ञात कीजिए।

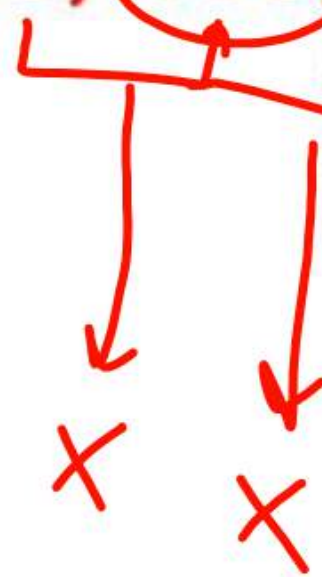
17, 38, 80, **168**, 332, 668, 1340

(A) 38

(B) 80

(C) 168

(D) 332



What will come in place of question mark '?' In the following number series?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

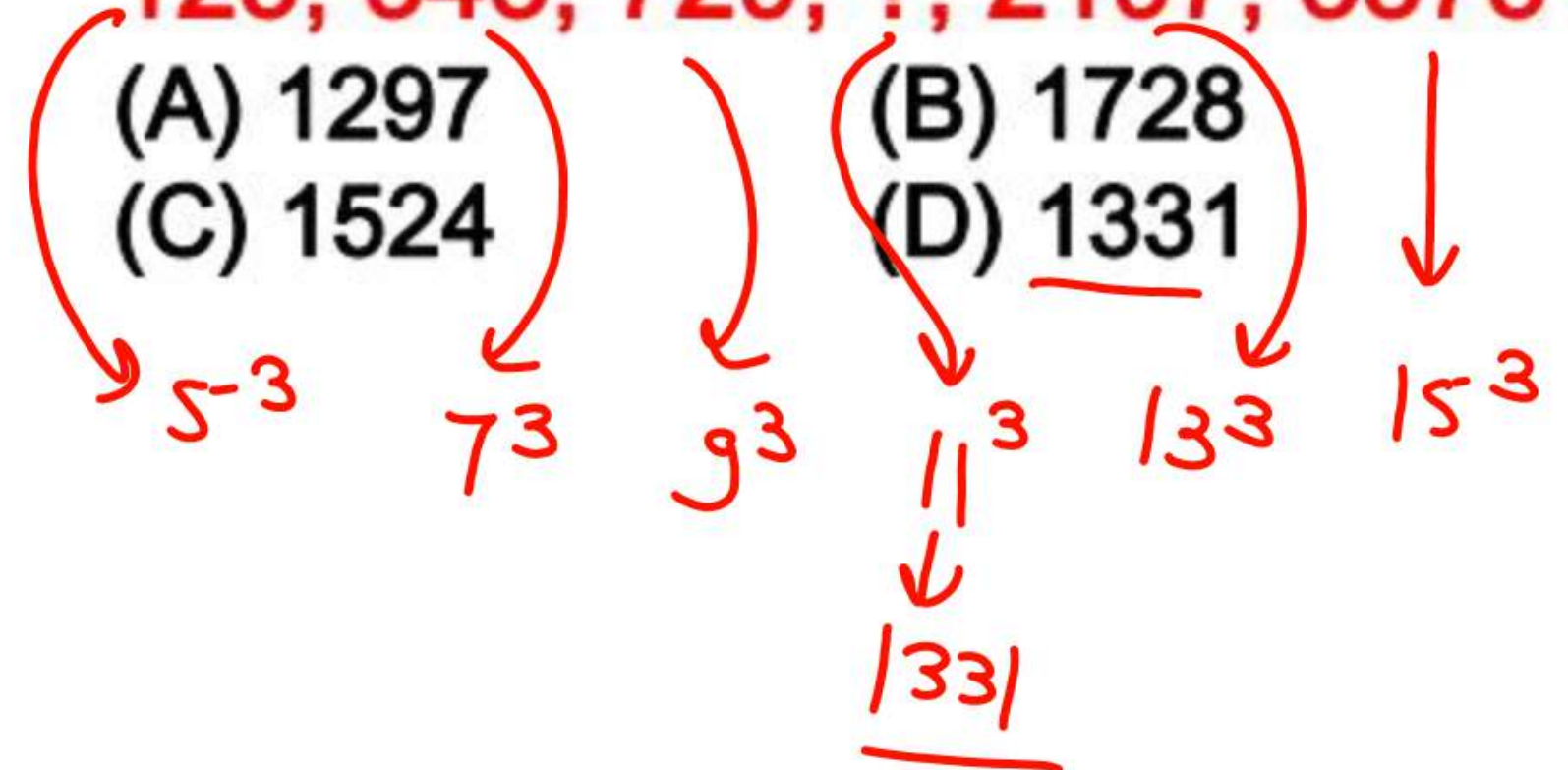
125, 343, 729, ?, 2197, 3375

(A) 1297

(C) 1524

(B) 1728

(D) 1331



What will come in place of question mark '?' In the following number series?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

7, 5, 8, 3, 10, ?

- (A) 2 (B) 1
(C) 0 (D) -1

-2, +3, -5, +7, -11

Prime No.

3.5, 4.5, 11, 36, ?, 745

$$3.5 \times 1 + 1 = 4.5$$

$$4.5 \times 2 + 2 = 11$$

$$11 \times 3 + 3 = 36$$

$$36 \times 4 + 4 = 148$$

What will come in place of question mark '?' In the following number series?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

3.5, 4.5, 11, 36, ?, 745

(A) 148

(B) 136

(C) 132

(D) 122

1st → 2nd → 3rd → 4th

$$4320 \times \frac{1}{2} = 2160$$

$$2160 \times \frac{2}{3} = 1440$$

$$1440 \times \frac{3}{4} = 1080$$

$$1080 \times \frac{4}{5} = 864$$

$$864 \times \frac{5}{6} = 720$$

What will come in place of question mark '?' In the following number series?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

4320, 2160, 1440, ?, 864, 720

(A) 960

(B) 1150

(C) 1280

(D) 1080

$$4320 \times \frac{1}{2} = 2160$$

$$4320 \times \frac{1}{3} = 1440$$

$$4320 \times \frac{1}{4} = 1080$$

What will come in place of question mark '?' In the following number series?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

77, 72, 83, 78, 89, ?

(A) 84

(C) 92

(B) 79

(D) 82

84

-5, +11, -5, +11, -5

H.W.

What will come in place of question mark '?' In the following number series?

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

2, 8, 28, ?, 210, 420

(A) 112

(B) 96

(C) 84

(D) 132

H.W.

What will come in place of question mark '?' In the following number series?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

2, 13, 77, 384, ?, 4604

(A) 1245

(B) 1375

(C) 1445

(D) 1535

Thank You

~ Keep Smile Always
