

ROJGAR WITH ANKIT

लुप्त संख्या (Missing Number)

→ निम्न लिखित पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है—

(1).

18	24	19
7	8	9
8	11	14
17	?	14

Logic पहली संख्या + दूसरी संख्या - तीसरी संख्या
 $18 + 7 = 25$
 $25 - 8 = 17$
 $\Rightarrow 17$
 $24 + 8 = 32$
 $32 - 11 = 21$
 $\Rightarrow 21$ Ans

(2).

13	26	39
30	42	?
17	16	15

Logic पहली संख्या + तीसरी संख्या = दूसरी संख्या
 $13 + 17 = 30$
 $\Rightarrow 30$
 $26 + 16 = 42$
 $\Rightarrow 42$
 $39 + 15 = 54$
 $\Rightarrow 54$ Ans

(3).

10	5	20
20	10	40
40	20	?

 $\times 2$ $\Rightarrow 80$ Ans

ROJGAR WITH ANKIT

(4).

125	← (5) ³	3
125	5	3
128	?2	7
121	11	2

 $\Rightarrow (2)^7 \rightarrow 128$
Ans

121 ← (11)²

(5).

(5) ²	(7) ²	(12) ²
25	49	144
(6) ² 36	64 (8) ²	196 (14) ²
121	225	? 676
(11) ²	(15) ²	<u>Ans</u> (26) ²

(6).

12	30	18
18	45	27
24	?	24

Logic पहली संख्या + तीसरी संख्या = बीच की संख्या
 $18 + 27 = 45$
 $24 + 24 = 48$ Ans
 $12 + 18 = 30$

(7).

7	8	9
4	2	? (3)
407	520	756

Logic (पहली संख्या)³ + (दूसरी संख्या)³ = तीसरी संख्या
 $(7)^3 + (4)^3 = 343 + 64 = 407$
 $(8)^3 + (2)^3 = 512 + 8 = 520$
 $(9)^3 + (3)^3 = 729 + 27 = 756$

(8).

3	13	4
4	27	11
6	?	31

Logic (पहली संख्या)² + तीसरी संख्या = बीच की संख्या
 $(3)^2 + 4 = 13$
 $(4)^2 + 11 = 27$
 $(6)^2 + 31 = 67$ Ans

(9).

5	6	7
8	7	9
189	265	?

Logic (पहली संख्या)³ + (दूसरी संख्या)² = तीसरी संख्या
 $(5)^3 + (8)^2 = 125 + 64 = 189$
 $(6)^3 + (7)^2 = 216 + 49 = 265$
 $(7)^3 + (9)^2 = 343 + 81 = 424$ Ans

ROJGAR WITH ANKIT

(10).

4	7	11
5	3	4
?	34	75

Logic पहली संख्या + (दूसरी संख्या)³ = तीसरी संख्या
 $7 + (3)^3 = 7 + 27 = 34$
 $11 + (4)^3 = 11 + 64 = 75$
 $4 + (5)^3 = 4 + 125 = 129$ Ans

(11).

12	15	?
8	7	11
80	176	240

Logic (पहली संख्या)² - (दूसरी संख्या)² = तीसरी संख्या
 $(12)^2 - (8)^2 = 144 - 64 = 80$
 $(15)^2 - (7)^2 = 225 - 49 = 176$
 $(19)^2 - (11)^2 = 361 - 121 = 240$
Ans

(12).

15	12	81
17	14	93
15	11	?

Logic (पहली संख्या)² - (दूसरी संख्या)² = तीसरी संख्या
 $(15)^2 - (12)^2 = 225 - 144 = 81$
 $(17)^2 - (14)^2 = 289 - 196 = 93$
 $(15)^2 - (11)^2 = 225 - 121 = 104$ Ans

(13).

9	12	48
17	20	80
33	36	?

Logic पहली संख्या × दूसरी संख्या = तीसरी संख्या
 $9 \times 12 = 108$ (Incorrect)
 $17 \times 20 = 340$ (Incorrect)
 $33 \times 36 = 1188$ (Incorrect)
Ans 144

(14).

3	6
2	1

9	2
2	1

3	3
2	?

Ans 2

(15).

1	2
3	4

 $1 \times 2 \times 4 \times 3 = 24$

2	6
1	2

 $2 \times 6 \times 2 \times 1 = 24$

2	2
1	?

 $2 \times 2 \times 6 \times 1 = 24$ Ans 6