

MISSING NUMBER

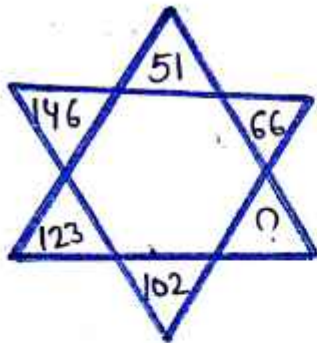
Q) In the following table, replace the question mark with the logically appropriate option

(निम्न सारणी में प्रश्न चिन्ह के स्थान पर तार्किक रूप से उपयुक्त विकल्प बताइये)

13 ←	169	144 ₁₂	289 →	17
11 ←	121	196 ₁₄	441 →	21
8 ←	64	81 ₉	225 →	15
	32	35	?	(53)

Q) Find the missing number from the given figure -

(दी गई आकृति से लुप्त संख्या ज्ञात करें।)

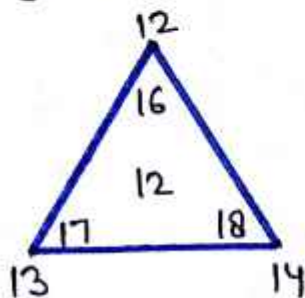


(23)

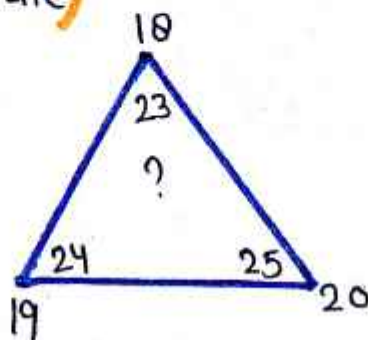
$$\begin{array}{cccccc} 51, & 66, & ?, & 102, & 123, & 146 \\ \underbrace{\hspace{1.5cm}} & \underbrace{\hspace{1.5cm}} & \underbrace{\hspace{1.5cm}} & \underbrace{\hspace{1.5cm}} & \underbrace{\hspace{1.5cm}} & \\ 15 & 17 & 19 & 21 & 23 & \end{array}$$

Q) Fill in the missing number -

(विलुप्त संख्या की पूर्ति करें)



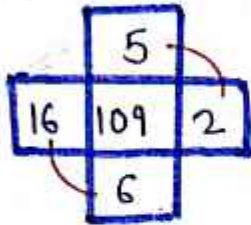
$$\begin{array}{l} 12 + 13 + 14 = 39 \\ 16 + 17 + 18 = 51 \end{array} \Bigg) 12$$



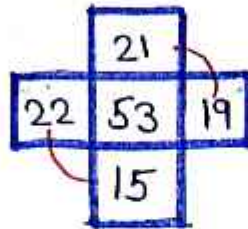
$$\begin{array}{l} 18 + 19 + 20 = 57 \\ 23 + 24 + 25 = 72 \end{array} \Bigg) (15)$$

Q) Find the missing number in the following table:

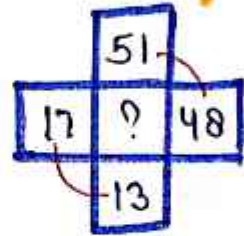
(निम्नलिखित तालिका में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए)



$$\begin{aligned} (10)^2 &\rightarrow 100 \\ (3)^2 &\rightarrow 9 \end{aligned} + 109$$



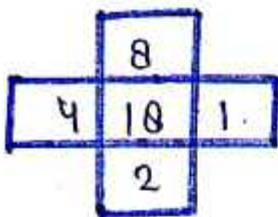
$$\begin{aligned} (7)^2 &\rightarrow 49 \\ (2)^2 &\rightarrow 4 \end{aligned} + 53$$



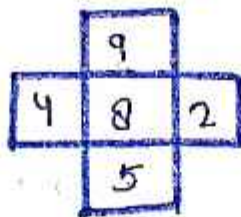
$$\begin{aligned} (4)^2 &\rightarrow 16 \\ (3)^2 &\rightarrow 9 \end{aligned} \text{ (25)}$$

Q) From the given alternatives, select of the number which can be placed in place of the question mark (?)

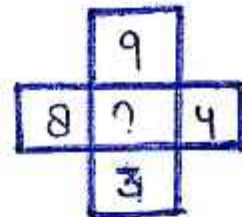
(दिए गए विकल्पों में उस संख्या का चयन करें जिसे प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर रखा जा सकता है)



$$\begin{aligned} 4-1-3 \\ 8-2-6 \\ \hline 18 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} 9-5-4 \\ 4-2-2 \\ \hline 8 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} 9-3-6 \\ 8-4-4 \\ \hline \text{(24)} \end{aligned}$$

Q) Study the given pattern carefully and choose the number that can replace the question mark (?)

(दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है)

$(5)^3 - 125$	5	6	7	$(7)^3 - 343$
$(8)^2 - 64$	8	7	9	$(9)^2 - 81$
189	189	265	?	<u>424</u>

$$\begin{aligned} (6)^3 &- 216 \\ (7)^2 &- 49 \\ \hline 265 \end{aligned}$$

Q) Study the given pattern carefully and choose the number that can replace the question mark (?)

(दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखी जा सकती है।)

$$9, \overset{+3}{\curvearrowright} 12, \overset{\times 4}{\curvearrowright} 48$$

$$17, \overset{+3}{\curvearrowright} 20, \overset{\times 4}{\curvearrowright} 80$$

$$33, \overset{+3}{\curvearrowright} 36, \overset{\times 4}{\curvearrowright} ? \quad (144)$$