

ALPHABET TEST

मध्य के अक्षर

• L-18 $\frac{30}{2}$ 15 - O
L-12

• R-3 $\frac{18}{2}$ 9 - I विपरीत R
R-15

• L-4 | L-4 $\frac{14}{2}$ 7 - G
R-17 | L-10

• L-4 $\frac{29}{2}$ 14.5 $\begin{cases} \rightarrow 14-N \\ \rightarrow 15-O \end{cases}$
L-25

• L-8 $\frac{19}{2}$ 9.5 $\begin{cases} \rightarrow 9-I \\ \rightarrow 10-J \end{cases}$
L-11

• L-4 $\frac{23}{2}$ 11.5 $\begin{cases} \rightarrow 11-K \\ \rightarrow 12-L \end{cases}$
L-19

• L-7 $\frac{33}{2}$ 16.5 $\begin{cases} \rightarrow 16-P \\ \rightarrow 17-Q \end{cases}$
L-26

- TEACHER शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े बनेंगे जिनके बीच में उतने ही अक्षर बनेंगे जितने की अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच में होते हैं ?

E H
C E
C E

(3)

- STUDENT में कितने जोड़े बनेंगे।

ST, SU, TU, DE, NS

(5)

- POPULATION में कितने जोड़े बनेगे।

OP, OT, PT, NO, IL, IO, IP, LO, LP, OP

(10)

MISSING NUMBER

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

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

7	6	8
2	5	1
4	3	9
?	4	16

$6-5$

$8-1$

$7-2$

$1+3$

$7+9$

$5+4$

4

16

9

- Q) Find the missing number -

(लुप्त संख्या ज्ञात करें -)

$\div 2 \begin{pmatrix} 80 \\ 40 \end{pmatrix}$

60

$?$

$\frac{80}{2}$

$\frac{60}{2}$

$\frac{40}{2}$

30

20

$40+20$

$30+20$

$20+20$

$+20 \begin{pmatrix} 60 \\ 40 \end{pmatrix}$

50

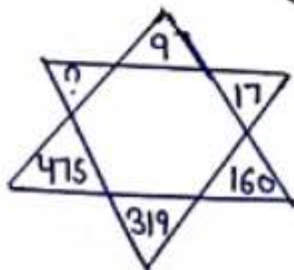
40

60

50

40

- Q) Fill the missing number: (विलुप्त संख्या की पूर्ति करें -)



$9 \times 2 - 1 = 17$

$160 \times 2 - 1 = 319$

$475 \times 2 - 1 = 949$

Q) Find the missing number: (लुप्त संख्या जात कीजिए :)

18	24	32
12	14	16
3	?	4
72	112	128

$$\frac{18}{3} = 6$$

$$6 \times 12 = 72$$

$$\frac{24}{3} = 8$$

$$8 \times 14 = 112$$

$$\frac{32}{4} = 8$$

$$8 \times 16 = 128$$

Q) Consider the following matrix:

What is the number at X in the above matrix?

(निम्नलिखित आव्यूह पर विचार कीजिए।

दिये गये आव्यूह में X के स्थान पर कौन-सी संख्या है।)

3	370	7
2	224	6
1	730	X

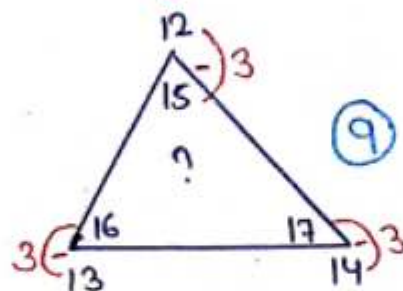
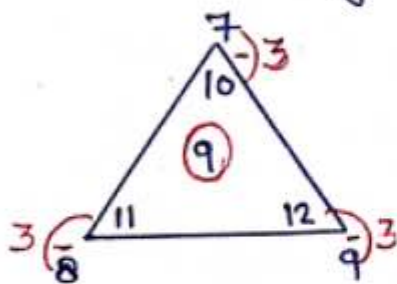
$$(3)^3 + (7)^3 = 27 + 343 = 370$$

$$(2)^3 + (6)^3 = 8 + 216 = 224$$

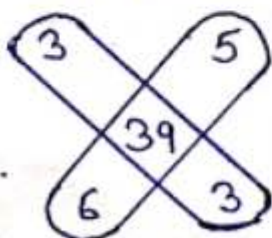
$$(1)^3 + (9)^3 = 1 + 729 = 730$$

⑨

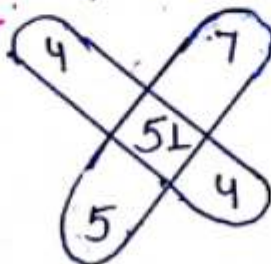
Q) Find the missing number: (लुप्त संख्या जात कीजिए।)



Q) '?' The value of ('?' का मान है)



$$\begin{matrix} 3 \times 3 = 9 \\ 5 \times 6 = 30 \end{matrix} \Bigg] 39$$

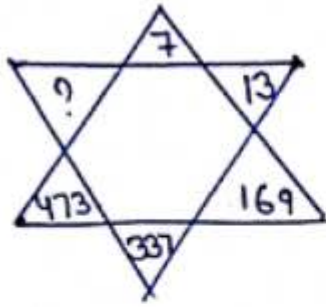


$$\begin{matrix} 4 \times 4 = 16 \\ 7 \times 5 = 35 \end{matrix} \Bigg] 51$$



$$\begin{matrix} 3 \times 4 = 12 \\ 5 \times 5 = 25 \end{matrix} \Bigg] 37$$

Q)



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

$$169 \times 2 - 1 = 337$$

$$473 \times 2 - 1 = 945$$

Q) '?' The value of ('?' का मान है ?)

$$\begin{array}{l} 4 \left[\begin{array}{l} 9 \\ 5 \end{array} \right. \\ \left. \begin{array}{l} 7 \\ 11 \end{array} \right] \end{array}$$

$$\begin{array}{l} -2 \left[\begin{array}{l} 6 \\ 8 \end{array} \right. \\ \left. \begin{array}{l} 4 \\ 2 \end{array} \right] \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 8 \left[\begin{array}{l} 4 \\ 7 \end{array} \right. \\ \left. \begin{array}{l} 4 \\ 7 \end{array} \right] \end{array}$$

(3)