

SQUARE (वर्ग)?

Symmetric Figure
(सममिति आकृति)



$$R=C$$

TYPE-1

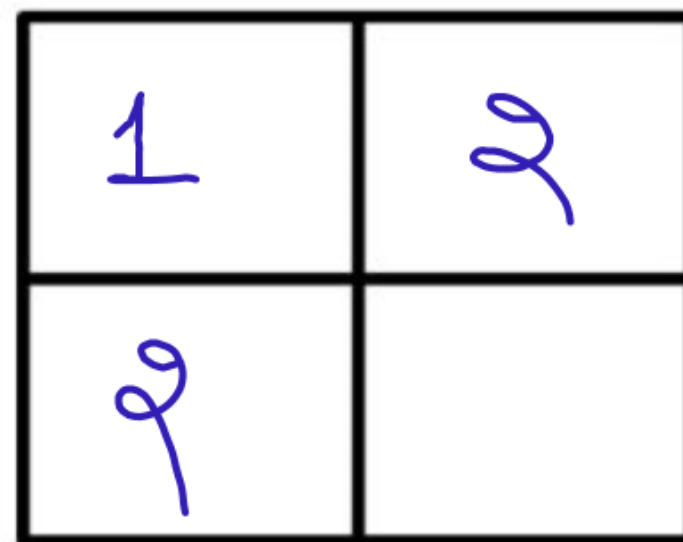
पानि = 2 नमूने

43.

Find the total number of Square?
आकृति में कुल वर्गों की संख्या ज्ञात कीजिये?

Symmetric / सममित

$$\begin{array}{r}
 1^2 \rightarrow 1 \\
 2^2 \rightarrow 4 \\
 \hline
 5
 \end{array}$$



(a) 3

(b) 4

(c) 5

(d) 6

44.

Find the total number of Square?
आकृति में कुल वर्गों की संख्या ज्ञात कीजिये?

Row = Column
पांक्ति = स्तम्भ

1	2	3
4	5	6
7	8	9

$1^2 \rightarrow 1$
 $2^2 \rightarrow 4$
 $3^2 \rightarrow 9$

$\square \rightarrow 14$ Answer

(a) 10

(b) 12

(c) 14

(d) 16

45.

Find the total number of Square?
आकृति में कुल वर्गों की संख्या ज्ञात कीजिये?

$$1^2 + 2^2 + 3^2 + 4^2$$

$$1 + 4 + 9 + 16 = 30$$

1	2	3	4
2			
3			
4			

(a) 20

✓ (b) 30

(c) 40

(d) 50

SQUARE (वर्ग)

Non Symmetric Figure
(असममित आकृति)

Row $\neq$ Column
पंक्ति $\neq$ स्तंभ

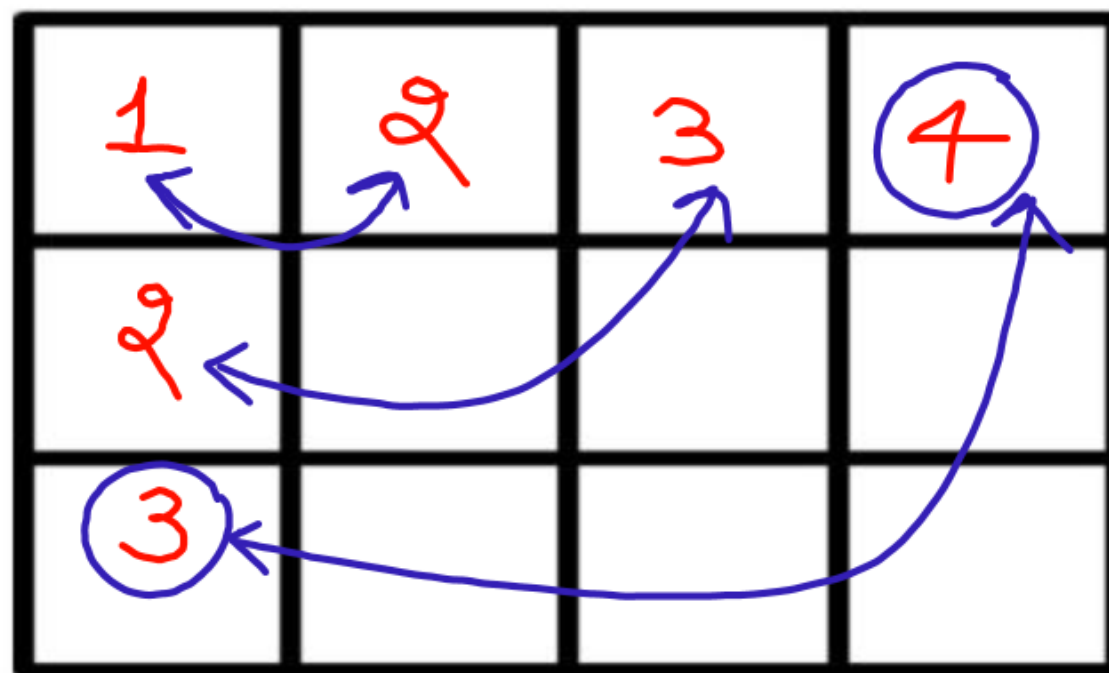
TYPE - 2



46.

$$\begin{array}{r}
 3 \times 4 = 12 \\
 2 \times 3 = 6 \\
 1 \times 2 = 2 \\
 \hline
 20
 \end{array}$$

Find the total number of Square?
आकृति में कुल वर्गों की संख्या ज्ञात कीजिये?



(a) 15

☒ (b) 20

(c) 26

(d) 30

47.

Find the total number of Square?
आकृति में कुल वर्गों की संख्या ज्ञात कीजिये?

$$\begin{array}{rcl}
 4 \times 3 & = & 12 \\
 3 \times 2 & = & 6 \\
 2 \times 1 & = & 2 \\
 \hline
 & & 20
 \end{array}$$

1	2	3
2		
3		
4		

(a) 10

(b) 15

(c) 20

(d) 25

48.

Find the total number of Square?
आकृति में कुल वर्गों की संख्या ज्ञात कीजिये?

$$\begin{array}{rcl}
 7 \times 4 & = & 28 \\
 -1 \rightarrow 6 \times 3 & = & 18 \\
 -1 \rightarrow 5 \times 2 & = & 10 \\
 -1 \rightarrow 4 \times 1 & = & 4 \\
 \hline
 & = & 60
 \end{array}$$

जहाँ 1 आता वहाँ सब
जोड़ेंगे।

(a) 60

(c) 90

1	2	3	4
2			
3			
4			
5			
6			
7			

(b) 80

(d) 100

SQUARE (वर्ग)

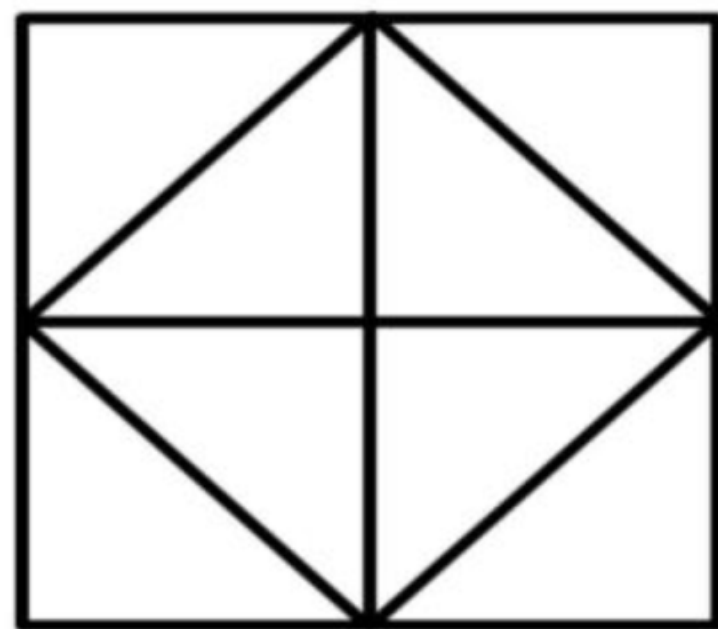
(Mix Figure)

TYPE - 3



49.

Find the total number of Square?
आकृति में कुल वर्गों की संख्या ज्ञात कीजिये?



(a) 2

(b) 4

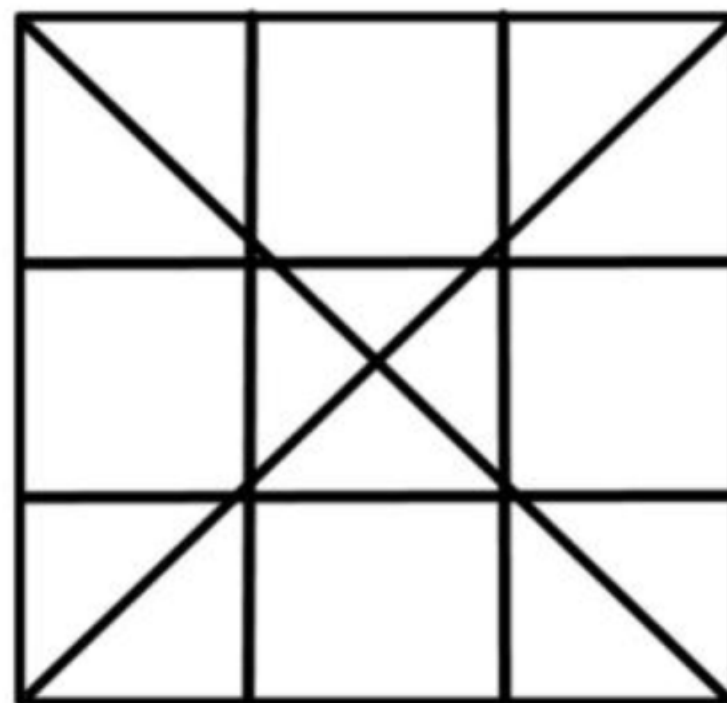
✓ (c) 6

(d) 8

50.

Find the total number of Square?
आकृति में कुल वर्गों की संख्या ज्ञात कीजिये?

1	2	3
2		
3		



$$1^2 + 2^2 + 3^2$$

$$1 + 4 + 9 = 14$$

(a) 10

(c) 14

(b) 12

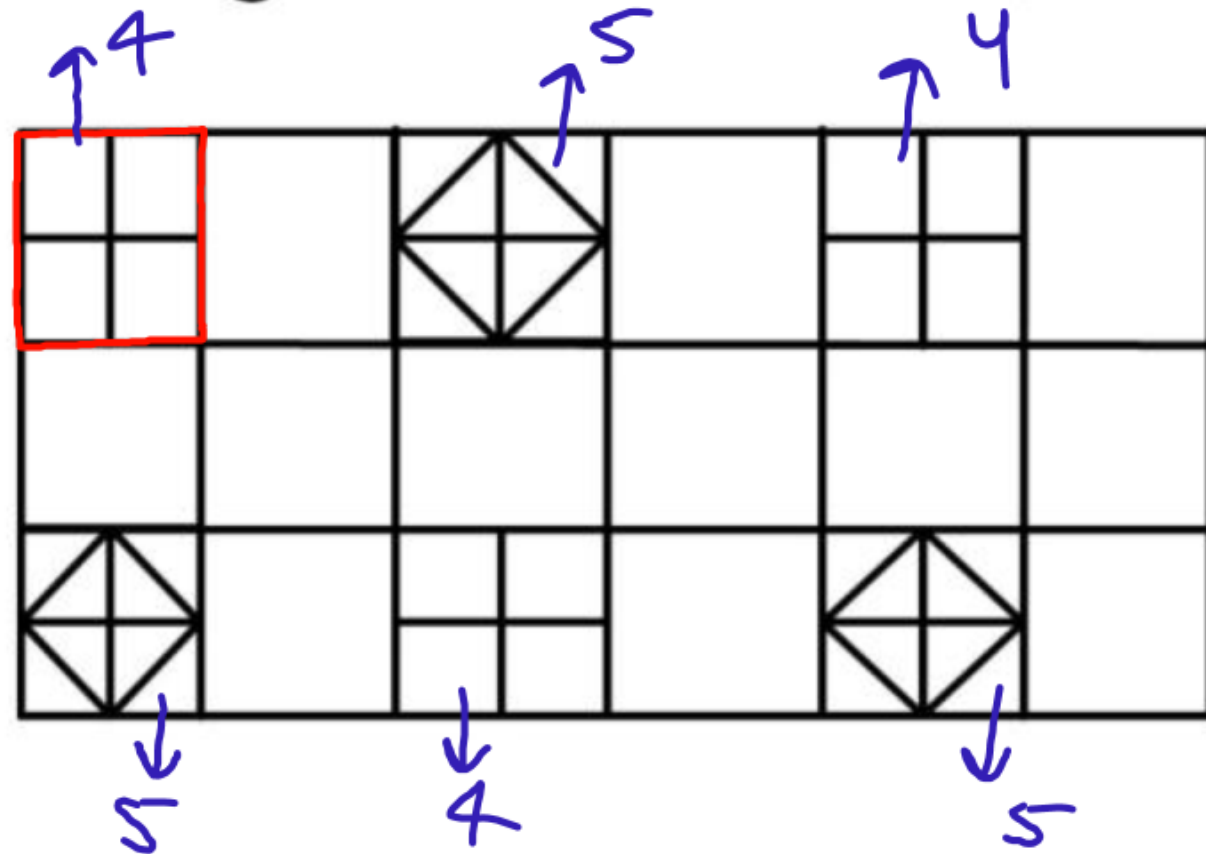
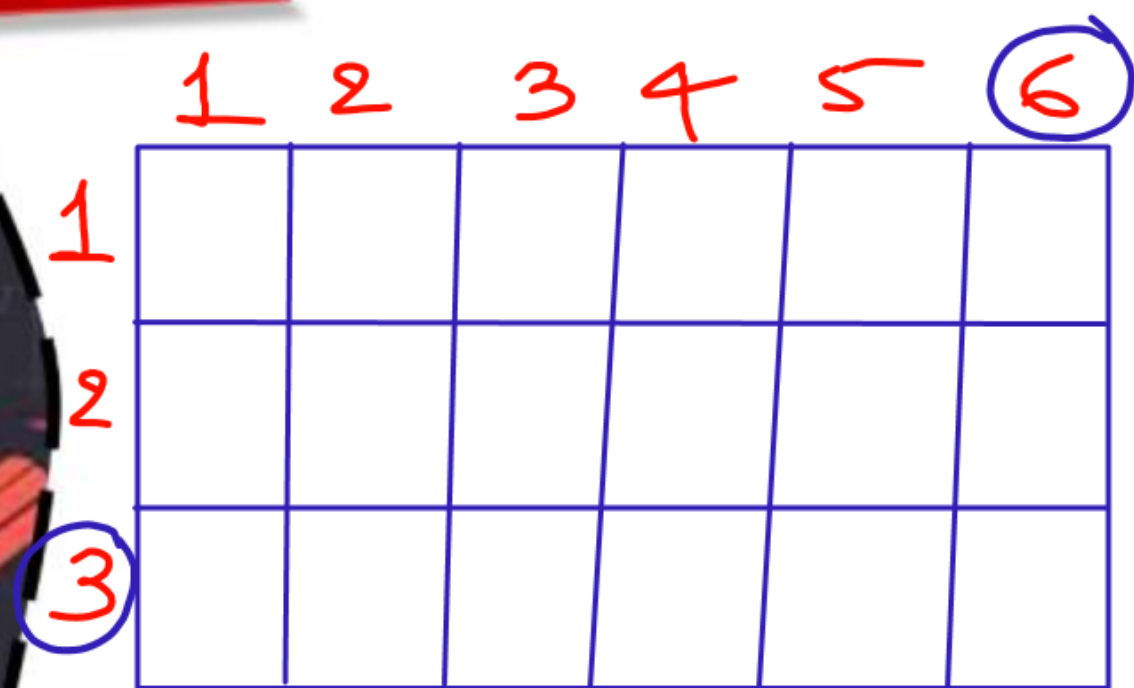
(d) 16

51.

Non-Symmetric

Find the total number of Square?

आकृति में कुल वर्गों की संख्या ज्ञात कीजिये?



$$3 \times 6 = 18$$

$$2 \times 5 = 10$$

$$1 \times 4 = 4$$

$$32$$

$$+ 27$$

$$\hline 59 \checkmark$$

$$39 \checkmark$$

(a) 27

(c) 34

$$\begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline \end{array} \rightarrow 5 - 1 = 4$$

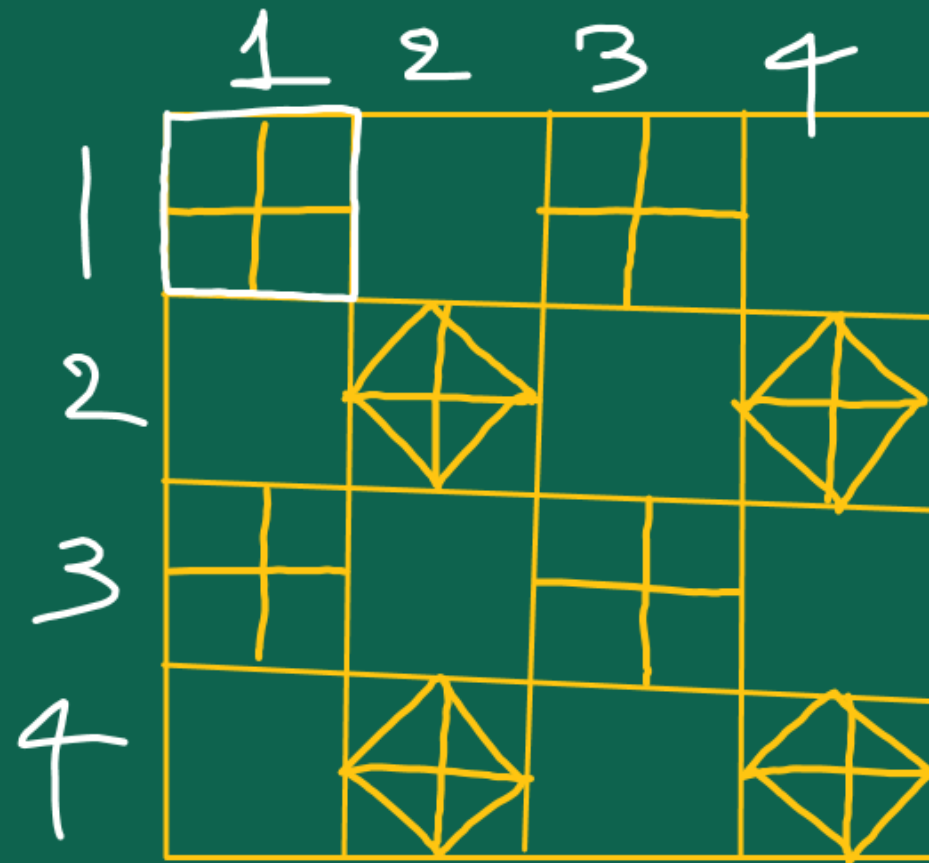
$$\begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline \end{array} \rightarrow 6 - 1 = 5$$

(b) 59

(d) 47

Find the total no. of square?

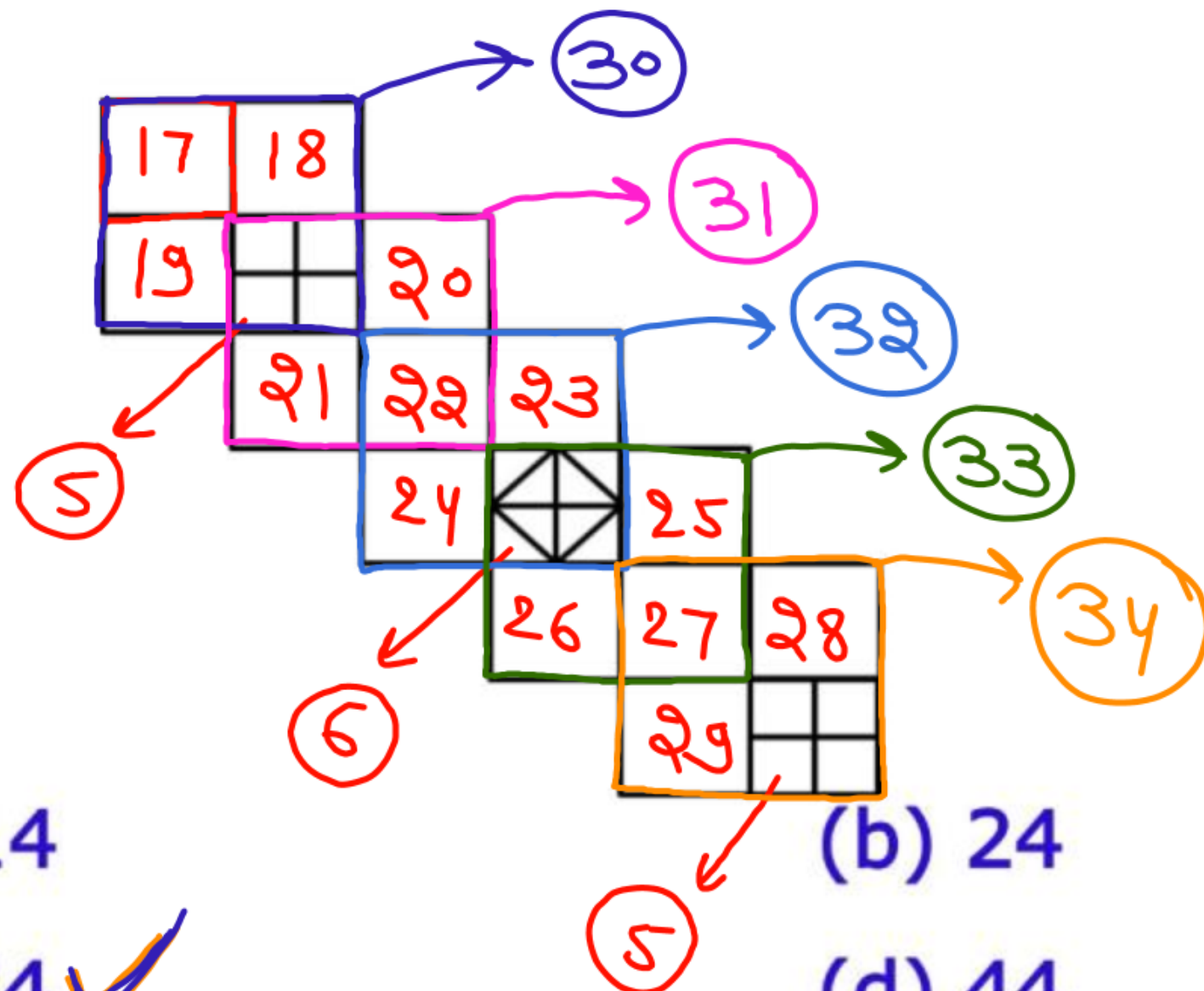
$$\begin{aligned} &1^2 + 2^2 + 3^2 + 4^2 \\ &1 + 4 + 9 + 16 \\ &= \textcircled{30} \end{aligned}$$



$$30 + 16 + 20 = \textcircled{66} \text{ Ans}$$

52.

Find the total number of Square?
आकृति में कुल वर्गों की संख्या ज्ञात कीजिये?



(a) 14

(c) 34 ✓

(b) 24

(d) 44

53.

Find the total number of Square?
आकृति में कुल वर्गों की संख्या ज्ञात कीजिये?

Symmetric

$$1^2 + 2^2 + 3^2 + 4^2 + 5^2$$

$$1 + 4 + 9 + 16 + 25$$

$$= 55$$

1	2	3	4	5
2				
3				
4				
5				

✓ (a) 55

(c) 60

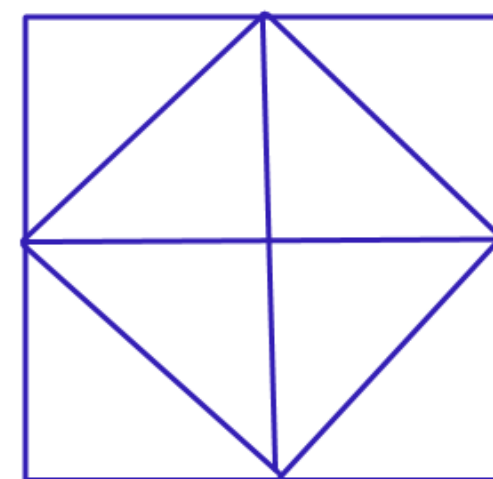
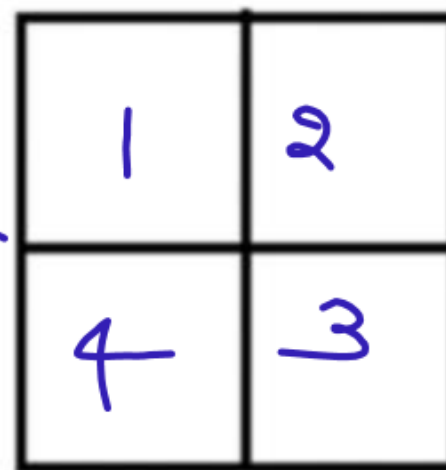
(b) 40

(d) 80

55.

Find the total number of Square?
आकृति में कुल वर्गों की संख्या ज्ञात कीजिये?

5
Square



6
Square

(a) 5

(b) 8

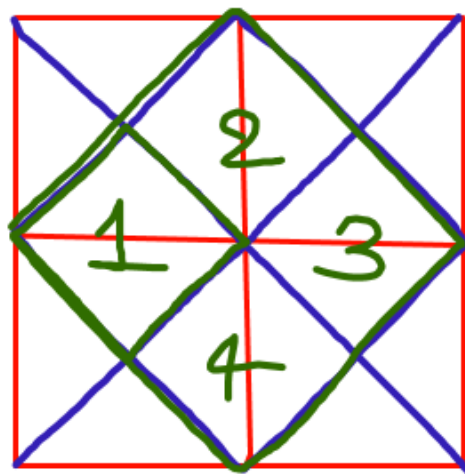
(c) 11

(d) 13

54.

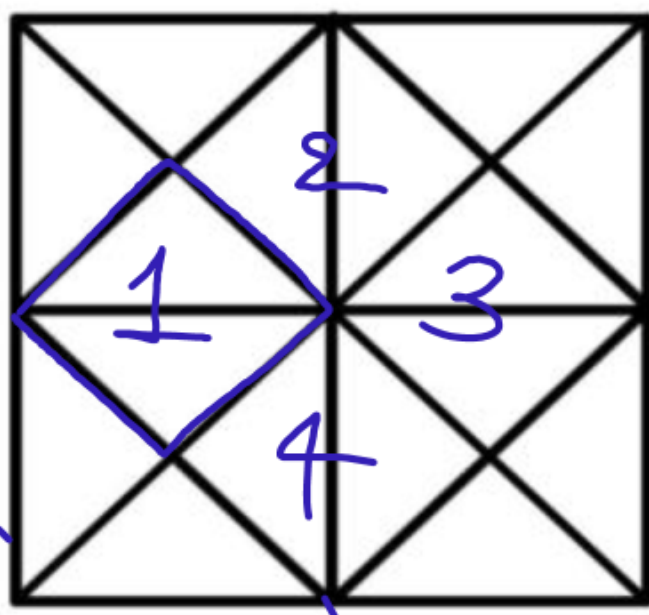
Imp.

Find the total number of Square?
आकृति में कुल वर्गों की संख्या ज्ञात कीजिये?



$$5 + 5 = 10$$

- (a) 10
(c) 20



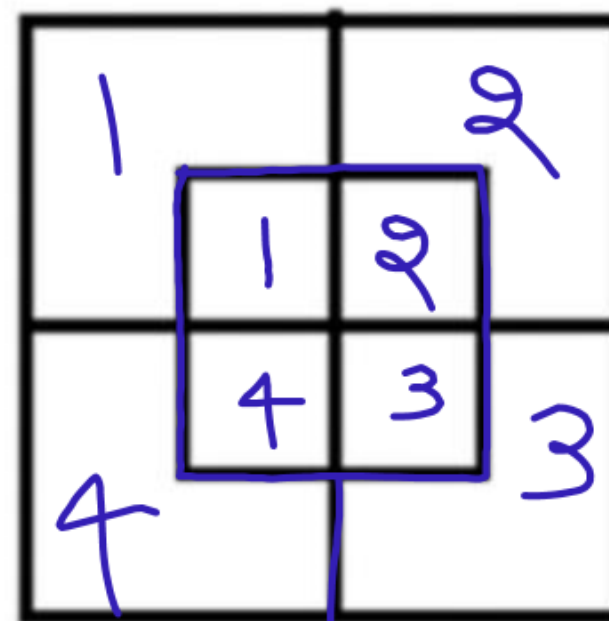
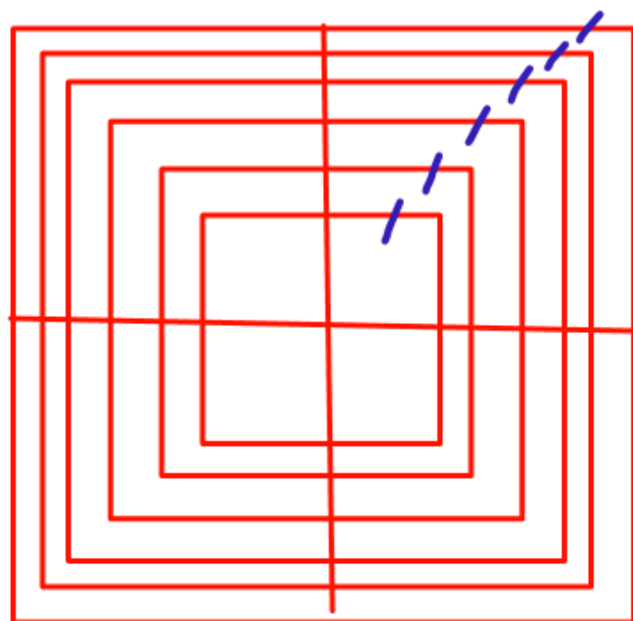
$$5 + 5 = 10$$

- (b) 15
(d) 25

H.W
 $\Delta \rightarrow ?$

56.

Find the total number of Square?
आकृति में कुल वर्गों की संख्या ज्ञात कीजिये?



$$5 \times 6 = 30$$

(a) 5

(c) 15

$$5 + 5 = 10$$

☒ (b) 10

(d) 20

