

# Reasoning

## TCS का LATEST PATTERN

### Miss मत करना !!

CHSL  
2023

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the given sets.

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g., 13 Operations on 13 such as adding/deleting multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

11:87:34

6:28:8



$$11^2 = 87 + 34$$

$$6^2 = 28 + 8$$

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे दिए गए सेट की संख्याएँ हैं।

(नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए, 13 पर 13 संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/हटाना, गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

11:87:34

6:28:8

(a) 9:25:54

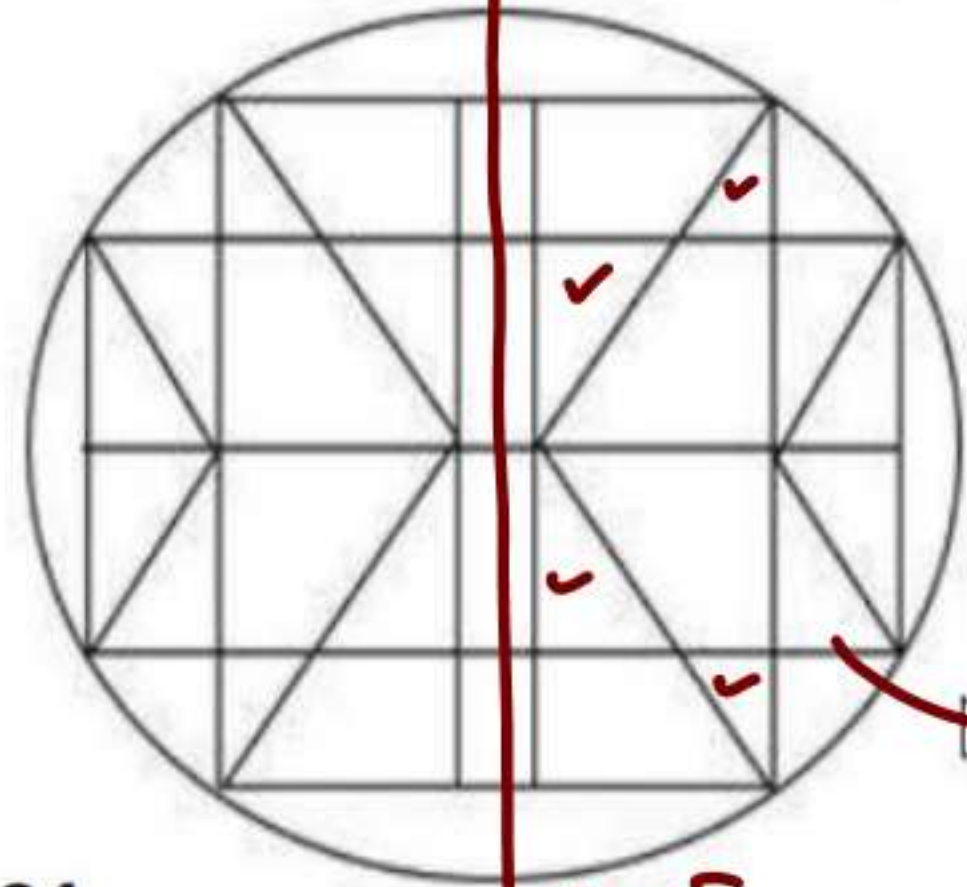
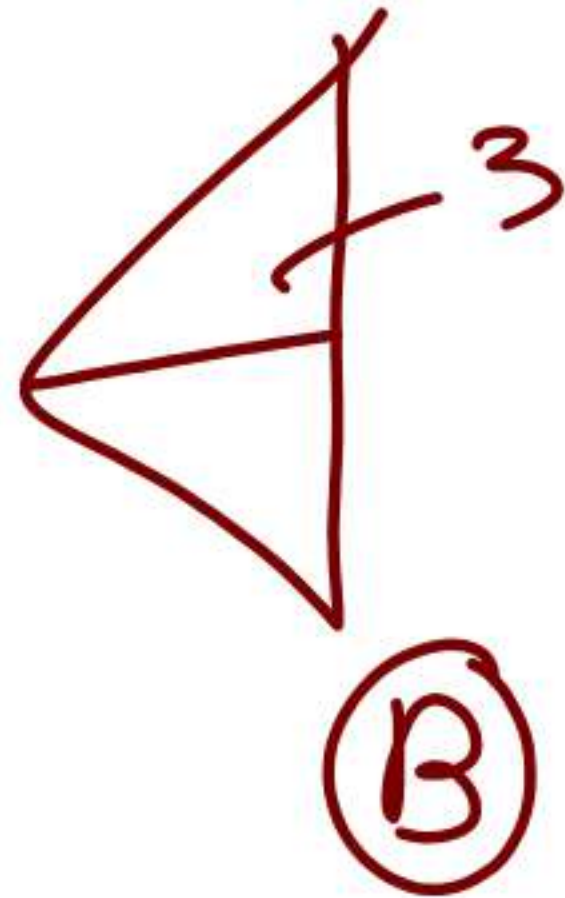
~~(c) 8:19:47~~

(b) 7:35:12

☒ (d) 12:81:63

How many triangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



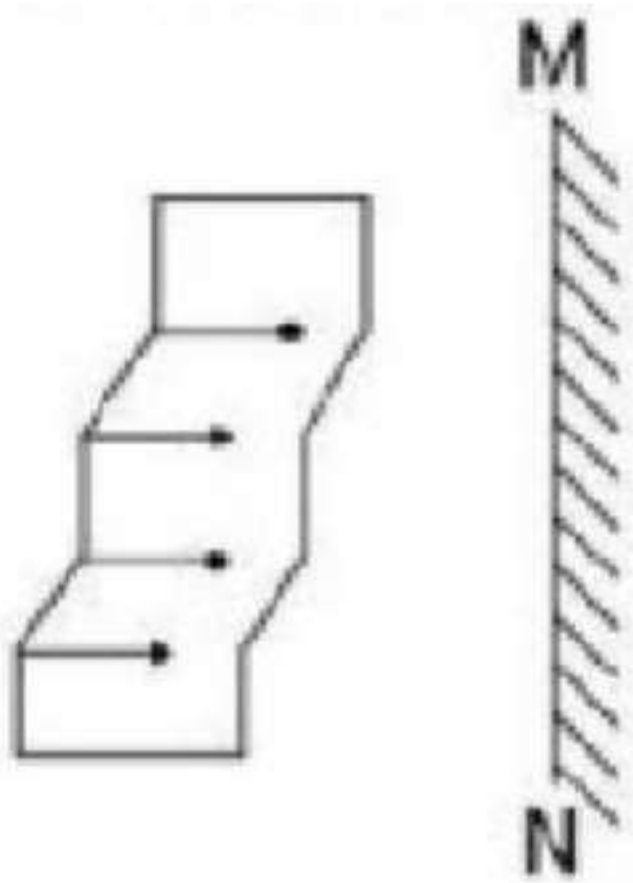
(a) 24

☒ (b) 28

(c) 22

(d) 30

4+5  
9



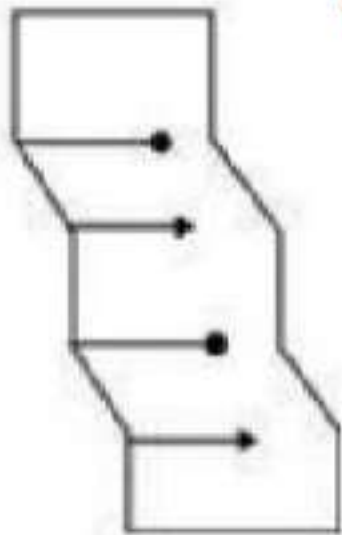
Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed at MN as shown.

जब दर्पण को दिखाए गए अनुसार MN पर रखा जाए तो दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन करें।

99% सही

**B**

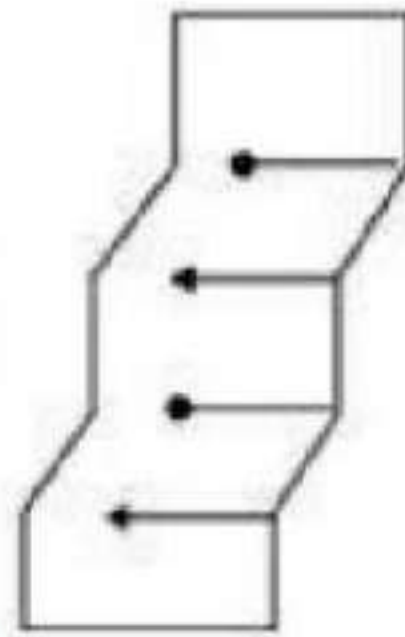
~~(a)~~



~~(b)~~



~~(c)~~



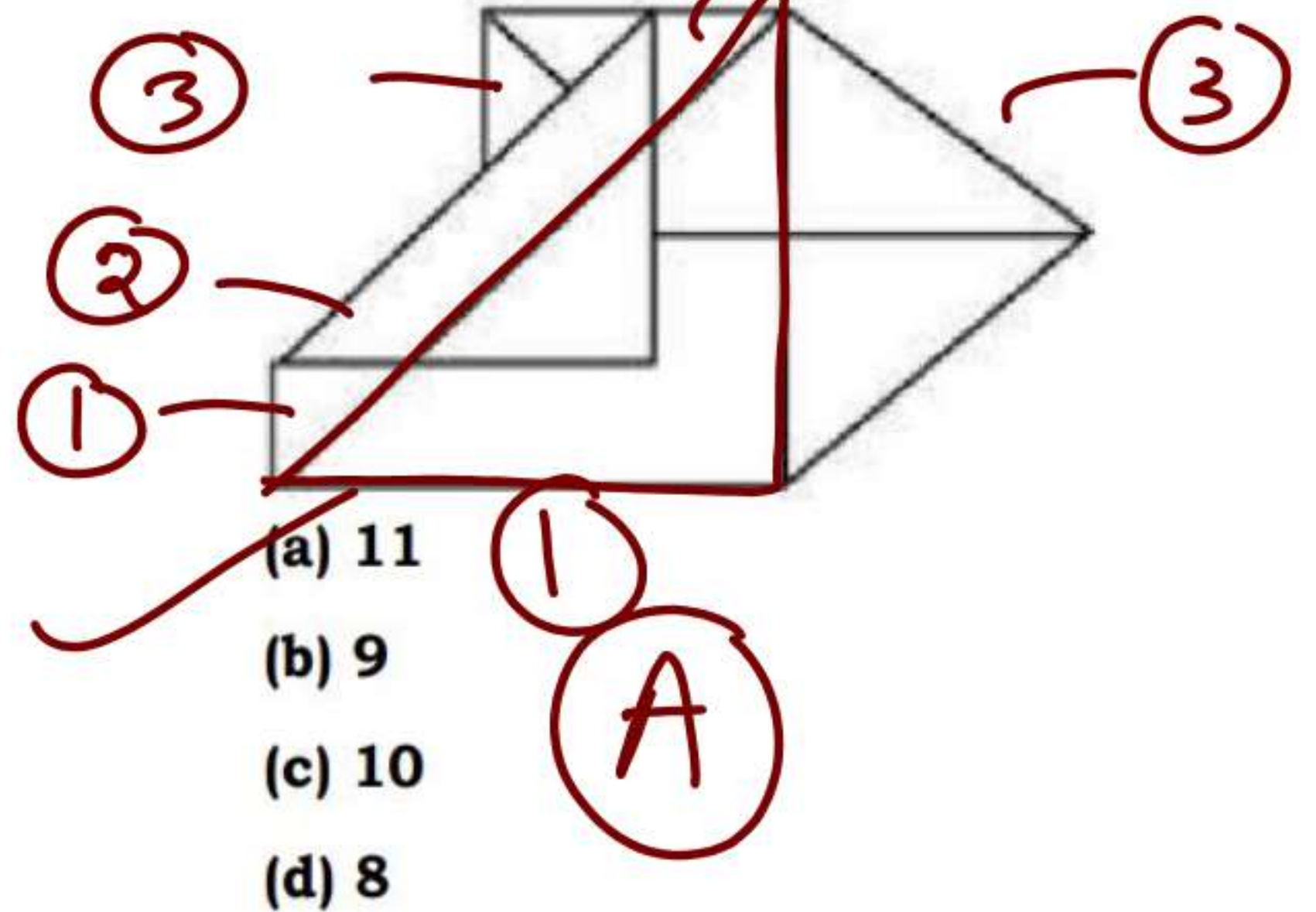
(d)





How many triangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



(a) 11

(b) 9

(c) 10

(d) 8

The position of how many letters will be changed if each of the letters in the word "JOURNEY" is arranged in alphabetical order?

यदि "JOURNEY" शब्द के प्रत्येक अक्षर को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितने अक्षरों की स्थिति बदल जाएगी?

(a) Five

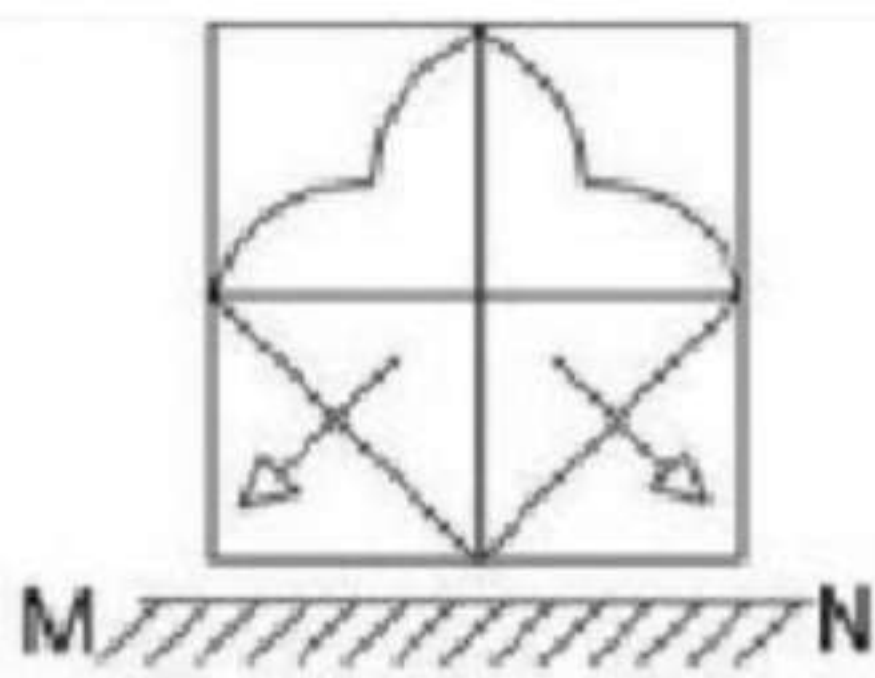
(b) Seven

(c) Four

(d) Six

E J N O R U Y

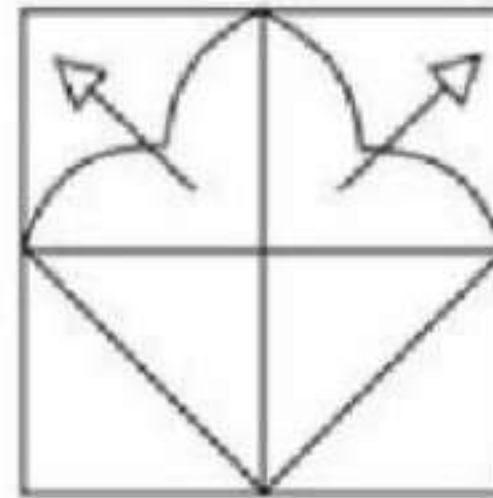
①



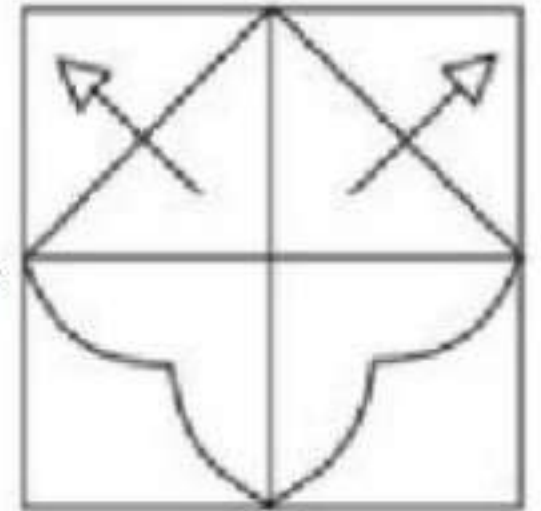
Select the correct mirror of the given figure when the mirror is placed at MN as shown.

दिए गए चित्र के अनुसार सही दर्पण का चयन करें जब दर्पण को दिखाए गए अनुसार MN पर रखा गया हो।

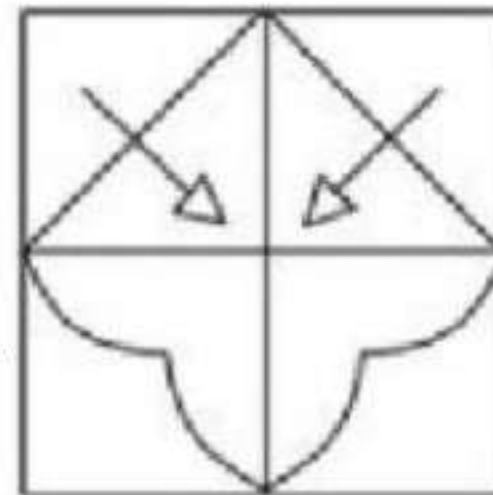
X (a)



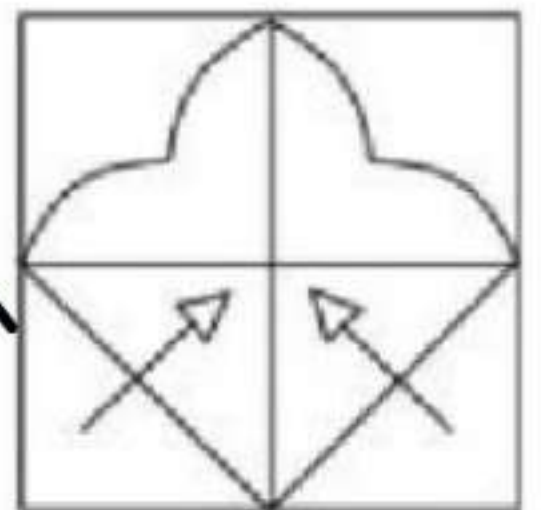
✓ (c)



X (b)



X (d)





S	T	B	B	□	O	O	S	T	T	B	□	
=			V			A		=				?
V	□	O	S	T	=	=	B	□	O	S	A	T

**Identify the figure given in the options that when put in place of the question mark (?) will logically complete the series.**

क्रम में उस आकृति को पहचानें जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तर्कसंगत रूप से पूरी हो जाएगी।

शेरा खेल  
जल्दी करने  
का है

- ~~(a)~~

T	□	=
	O	
S	A	2
- (c)

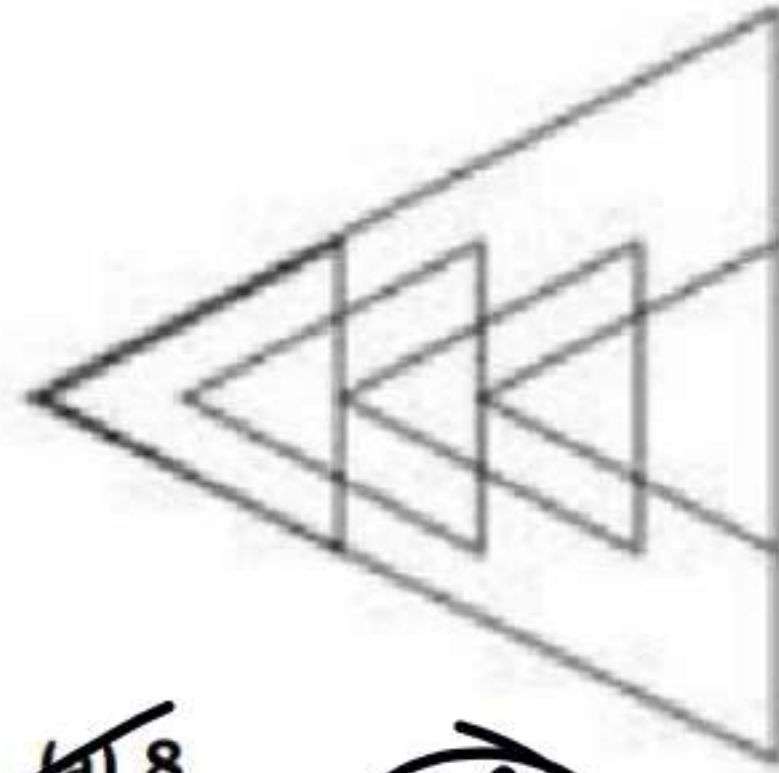
□	O	S
	2	
A	T	B
- ~~(b)~~

S	O	T
	2	
A	□	B
- ~~(d)~~

2	T	B
	□	
=	O	S

**Identify the number of triangles in the given figure.**

दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या पहचानें।



- ☒ (a) 8
- (b) 12
- (c) 9
- (d) 11

A



Which of the following letter-clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?

L17Z, ?, R22V, U29T, X27R

निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

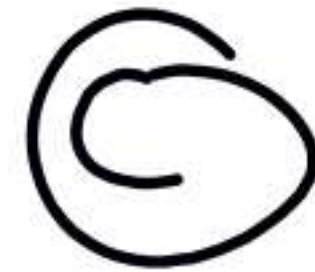
L17Z, ?, R22V, U29T, X27R

(a) M21Y

(b) N23Y

✓ (c) O24X

(d) N21X



In the following number-pairs, the second number is obtained by applying certain mathematical operations to the first number. Select the option in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following pairs.

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13-Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

(8, 108)

(14,186)



उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं।

(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13-13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना, घटाना, गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

~~X~~ 13+4

~~X~~ 13+4

(8, 108)  
(14, 186)

(B)

~~X~~ (a) 5, 73

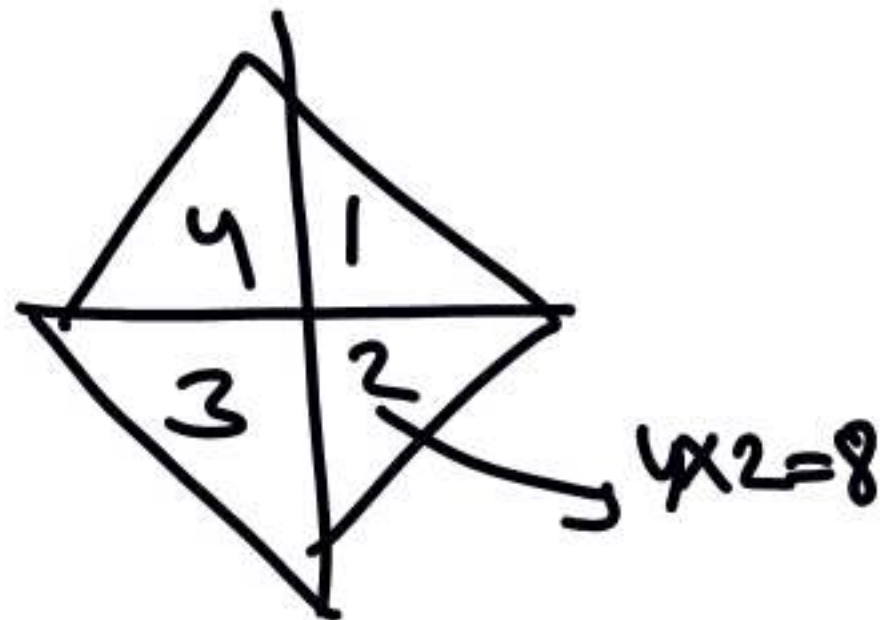
✓ (b) 11, 147

(c) 16, 204

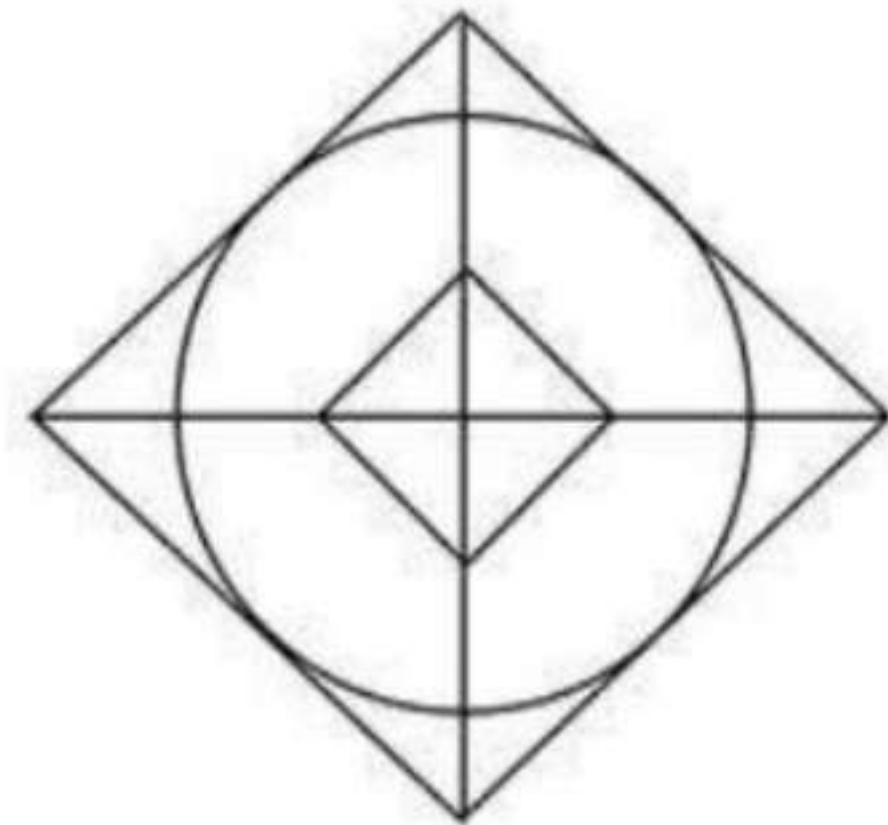
(d) 9, 107

How many triangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



$8 \times 2$



- ☒ (a) 16  
(b) 18  
(c) 15  
(d) 17



Series अच्छे ठाई है

प्रश्न करने की  
जरूरत नहीं

Option साथ-2 देवते  
रहा

I+3  
II-1  
III+3

Find out the correct alternative that  
when filled in the blanks in the same  
sequence will make the series  
logically complete.

CN\_F F\_ZE ILC\_KFC OJI\_

वह सही विकल्प ज्ञात कीजिये जिसे रिक्त स्थान  
में समान क्रम से भरने पर श्रृंखला पूरी हो  
जायेगी।

CN\_F F\_ZE ILC\_KFC OJI\_

~~(a) VNDLA~~

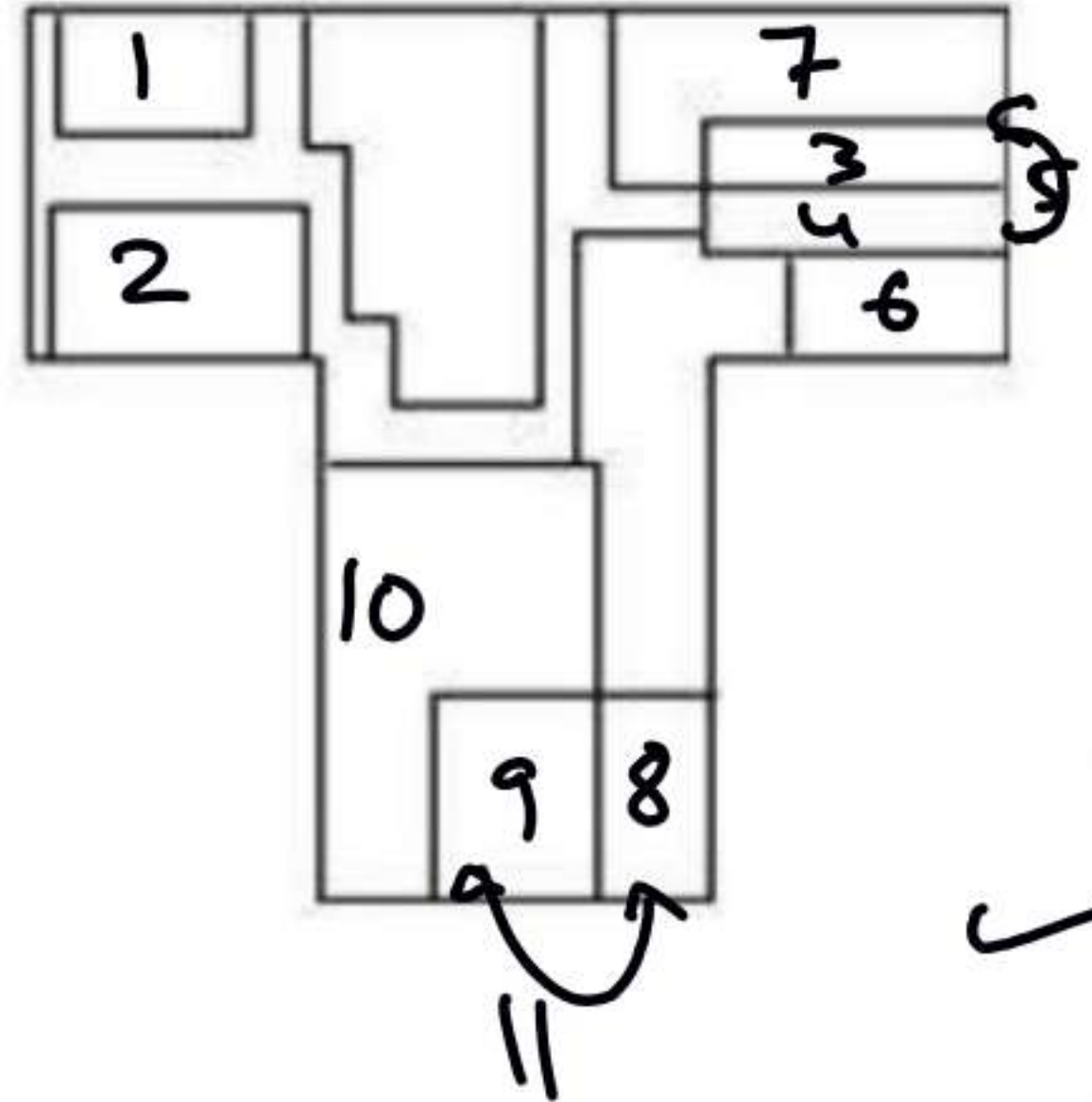
~~(b) XNDKB~~

(c) XMCLA

✓ (d) WMDLB

**How many rectangles are there in the given figure?**

दी गई आकृति में कितने आयत हैं?



(a) 9

☒ (b) 11

(c) 12

(d) 10



$$10 : 17 :: 50 : 65 :: 26 : \quad$$

$\swarrow$   
 $3^2+1$     $4^2+1$     $7^2+1$     $8^2+1$     $5^2+1$     $6^2+1$

10 is related to 17 following a certain logic. Following the same logic. 50 is related to 65. To which of the following is 26 related following the same logic?

एक निश्चित तर्क के अनुसार 10, 17 से संबंधित है। उसी तर्क का पालन करते हुए। 50, 65 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए 26 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(a) 39

☒ (b) 37

(c) 38

(d) 35

$(No.)^2$     $(No.)^2 \pm 1$   
 $(No.)^3$     $(No.)^3 \pm 1$

Special तर्क



प्रश्न गत करो

(A)

Find out the correct alternative that when filled in the blanks in the same sequence will make the series logically complete.

BV\_E\_YPLD\_BUSEZZFHE\_

वह सही विकल्प ज्ञात कीजिए जिसे रिक्त स्थान को समान क्रम में भरने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

BV\_E\_YPLD\_US\_EZZFHE\_

(a) KCBEG

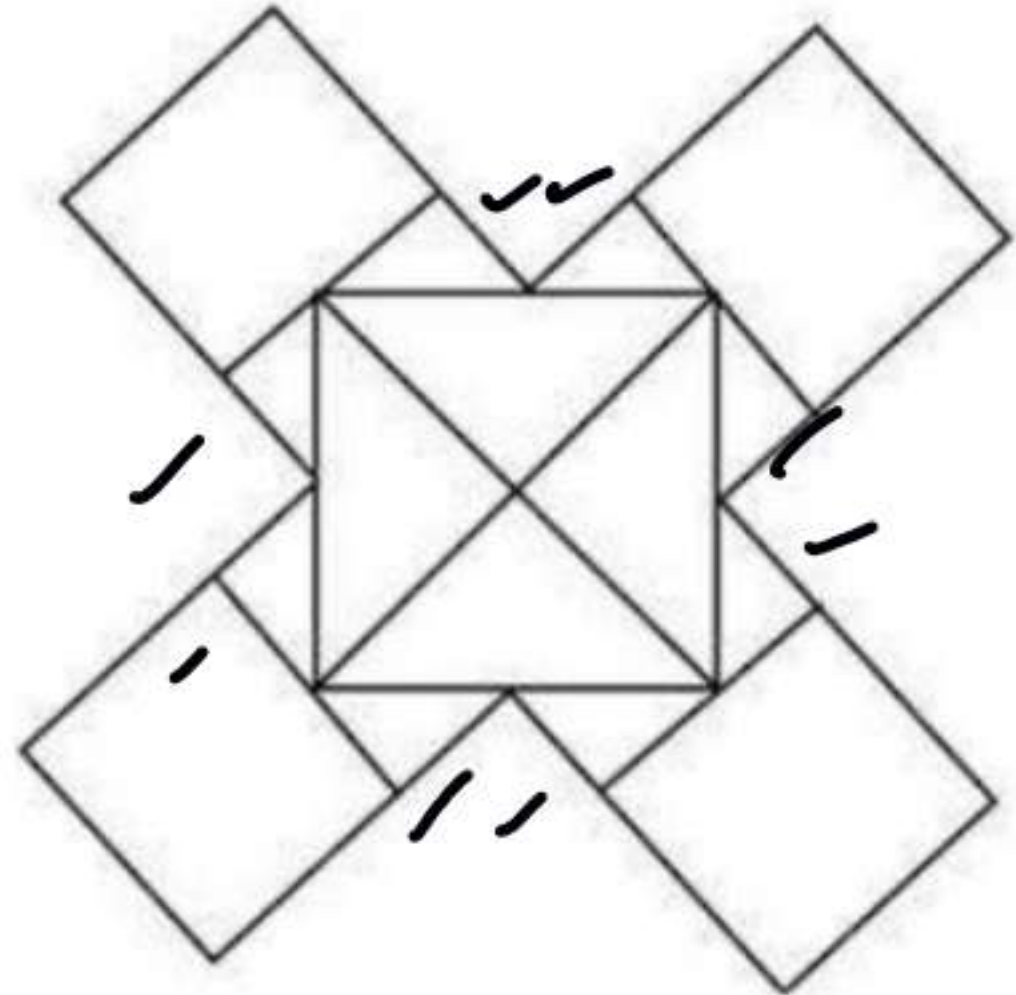
(b) WDEFL

(c) WCDFK

(d) UCCDG

**How many triangles are there in the given figure?**

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



(a) 14

(b) 12

(c) 15

☒ (d) 16



पूरा करने की  
जरूरत नहीं है

Select the combination of letters that when sequentially placed in the blanks of the given series will make the series logically complete.

**B TCUBH VB QWBJX**

अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जिन्हें दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

**\_TCUBH\_VB\_QWBJX\_**

(a) BOJY

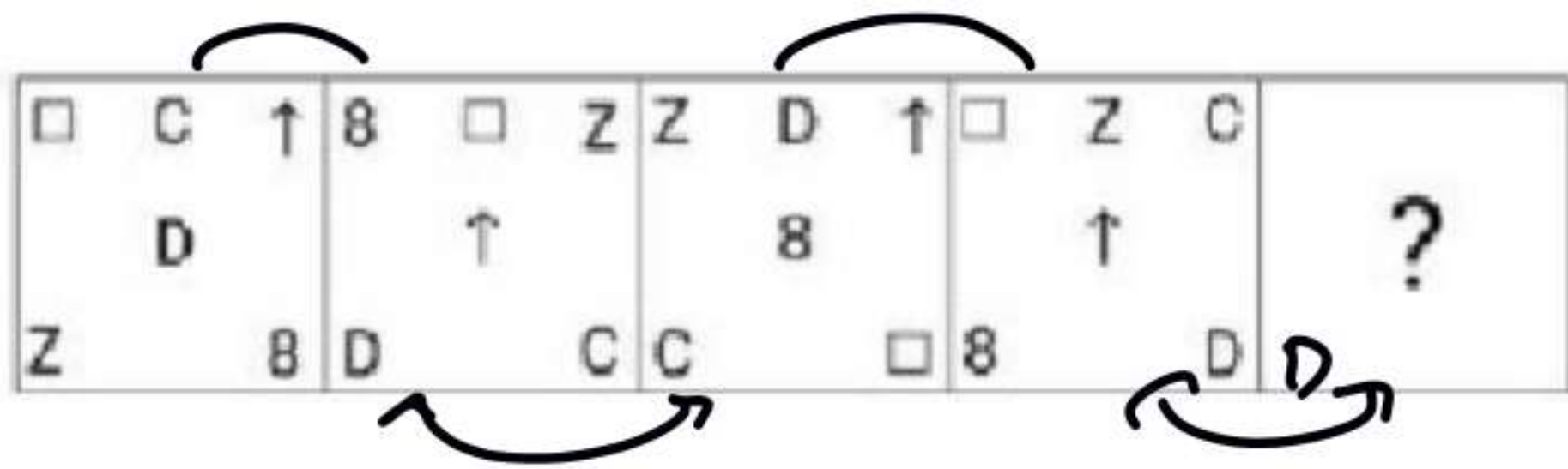
~~(b) VJBX~~

~~(c) ADCB~~

(d) BJVX

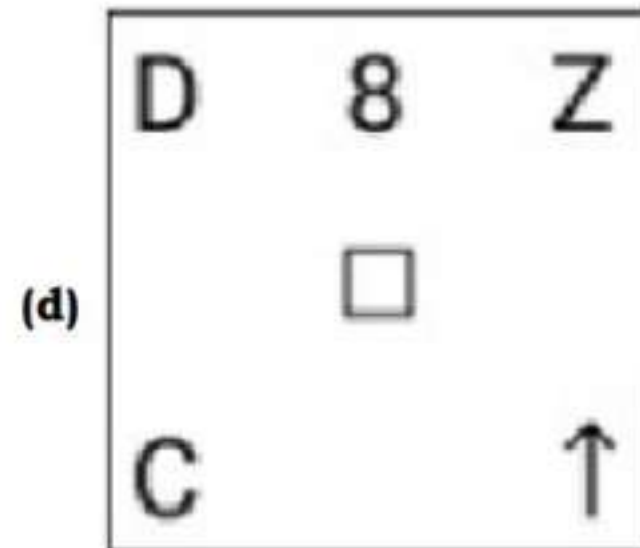
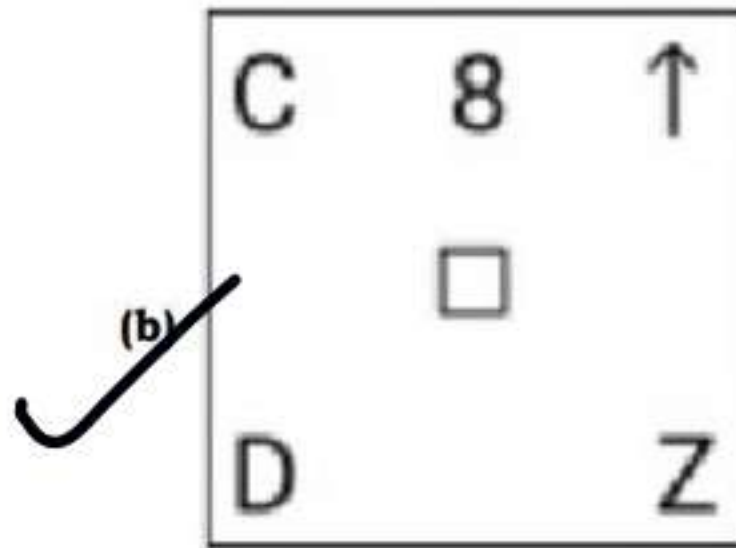
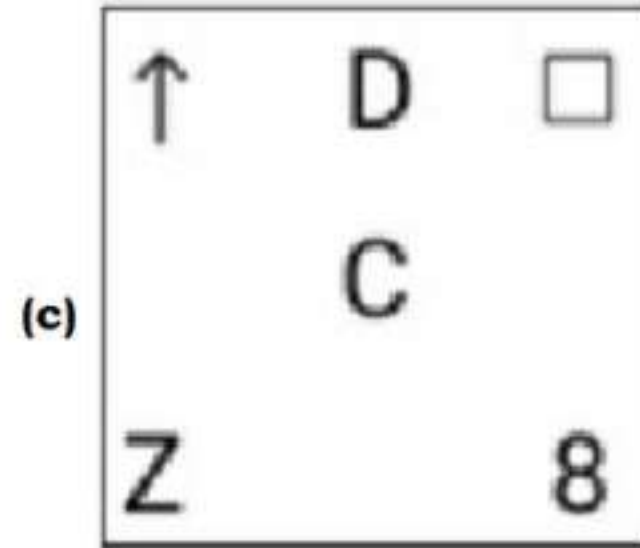
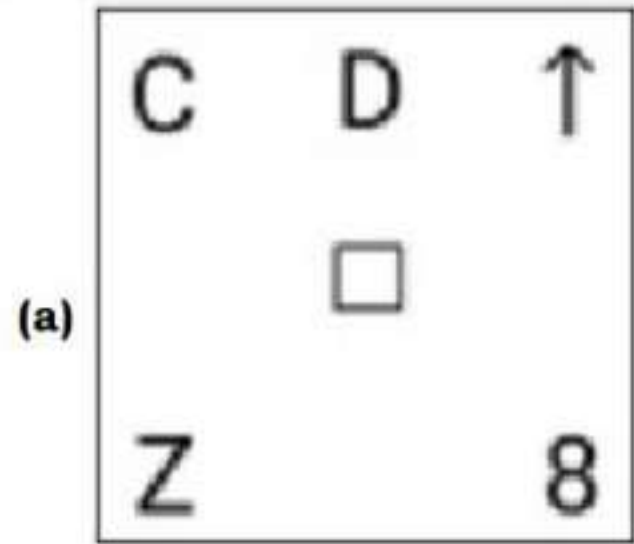
(D)





Identify the figure given in the options that when put in place of the question mark (?) will logically complete the series.

विकल्पों में दिए गए चित्र को पहचानिए जो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने पर श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा करेगा।



(B)

If 14 March 2007 is Wednesday, then what will be the day of the week on 17 June 2013?

14 March 2013

यदि 14 मार्च 2007 को बुधवार है, तो 17 जून 2013 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

(a) Thursday

(b) Friday

☒ (c) Monday

(d) Saturday

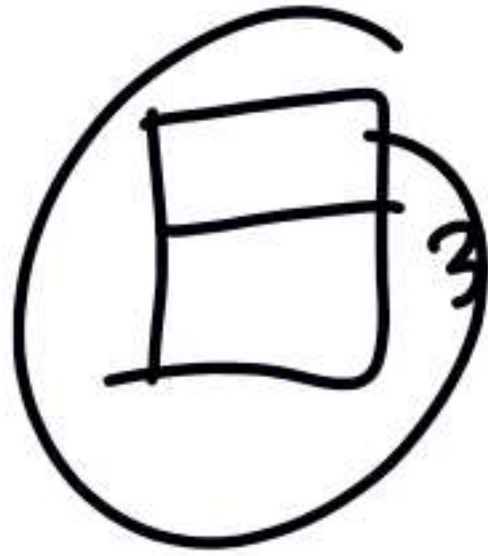
6+2

~~1~~ + ~~3~~ + ~~3~~ + 2 + 3

+5 या -2

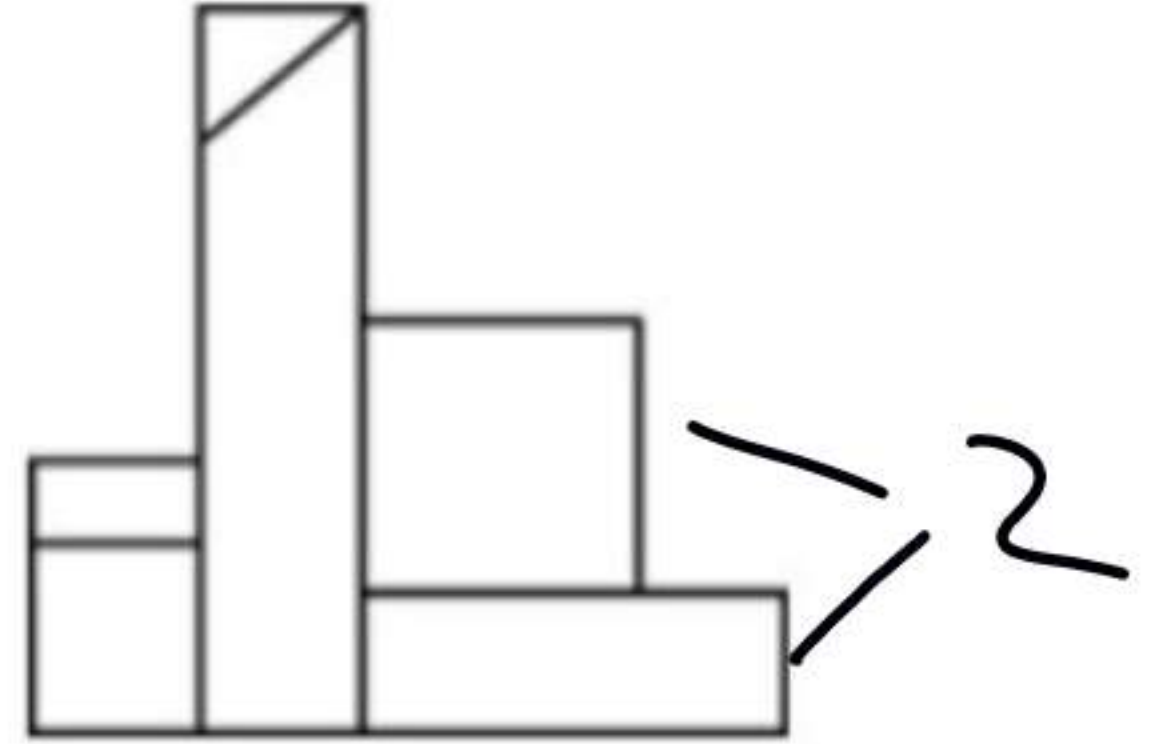
C

mg



**Identify the number of rectangles in the given figure.**

दी गई आकृति में आयतों की संख्या पहचानें।



(a) 7

(b) 5

~~(c) 6~~

(d) 4



पूरा नहीं  
करना

Select the combination of letters which when sequentially placed in the blanks of the given series will complete the series.

TU    XWXT    TUWX    X

अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

TU    U    XWXT    TUWX    X

(a)    TUWW

(b) TUTU

(c) TWTW

✓ (d)    TW  U  W

Ⓓ

In a certain code language. EU324 is written as LN361 and HR529 is written as OK576. How will GS625 be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में। EU324 को LN361 और HR529 को OK576 लिखा जाता है। GS625 को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

पूरा सोलन ही किया।  
Ssec सच गरु

~~X~~(a) LM756

(b) LN676

~~X~~(c) MN756

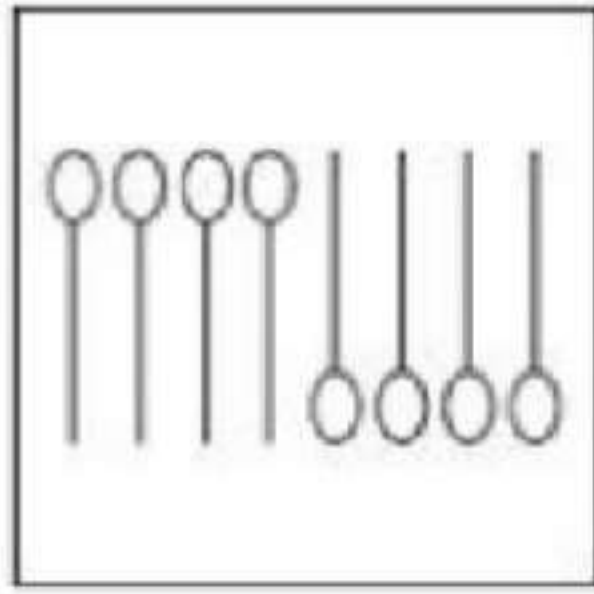
☒ (d) NL676

①

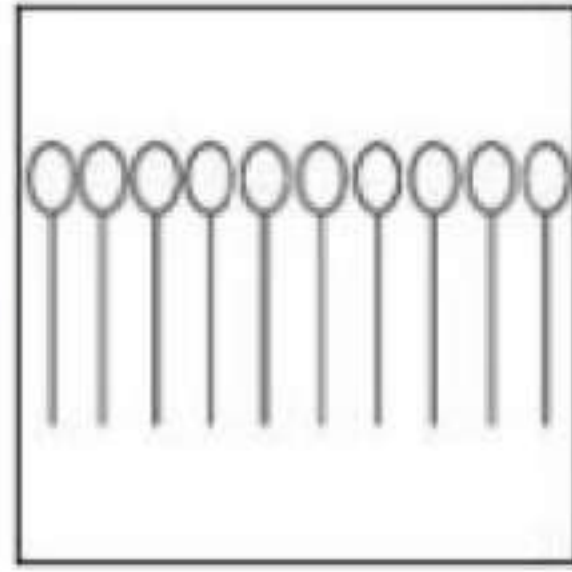
262



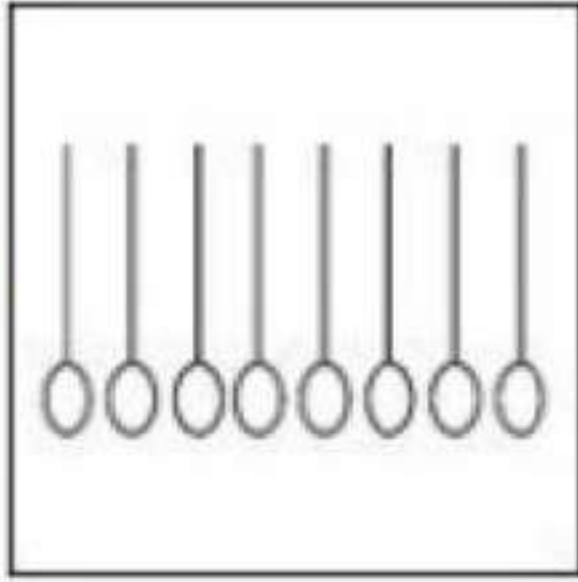
(a)



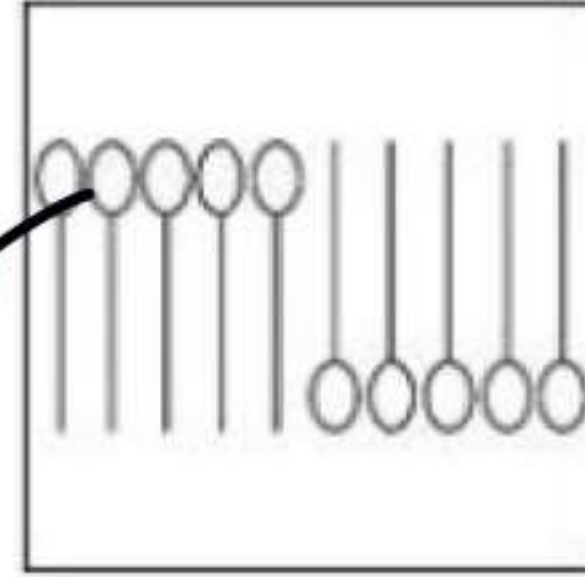
(c)



(b)



(d)



(D)

Identify the figure given in the option which when put in place of the question mark (?) will logically complete the series.

विकल्प में वह आकृति पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तर्कसंगत रूप से पूरी हो जाएगी।



2

4

6

8

10

आधी ↓  
आधी ↑



29:160  
31:138  
27: 150  
21:120

Four number-pairs have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the one that is different.

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13-Operations on 13 such as adding subtracting multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)



$$\begin{aligned} & (29+3) \times 5 \\ & (27+3) \times 5 \\ & (21+3) \times 5 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 29:160 \\ 31:138 \\ 27:150 \\ 21:120 \\ \hline 5 \end{array}$$

32  
160  
5

चार संख्या-जोड़े दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं और एक अलग है। जो अलग है उसे चुनें।  
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13-13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना, घटाना, गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

✓ (a) 31 : 138

(b) 21 : 120

(c) 27 : 150

(d) 29 : 160



Fast Reaction

(C)

(a) 12

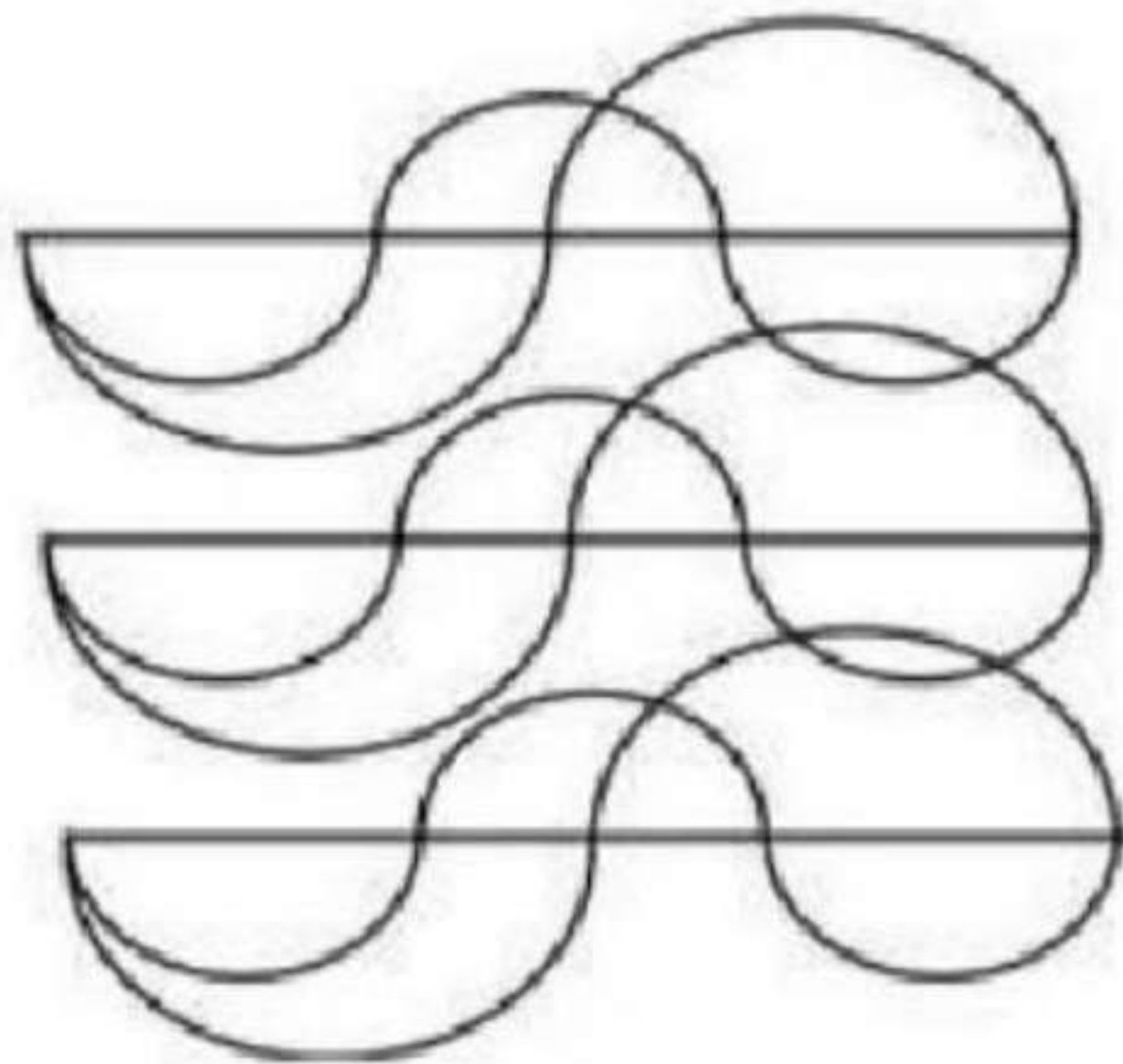
~~(b) 13~~

✓ ~~(c) 15~~

~~(d) 16~~

**How many semi circles are there in the given figure?**

दी गई आकृति में कितने अर्ध वृत्त हैं?



In a certain code language, ZEPHYR' is coded as 'IIYLHV' and 'SCHIZY' is coded as 'BGQMIC'. What is the code for 'ZINCKY' in the given code language?

$-19 + 4 + 9 + 4$

एक निश्चित कूट भाषा में 'ZEPHYR' को 'IIYLHV' और 'SCHIZY' को 'BGQMIC' कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'ZINCKY' के लिए कूट क्या है?

(a) IMNGTC

(b) IMWGSC

(c) IMWGTC

(d) IMWFTC

(C)



पूरा वहाँ बनाओ  
जहाँ जरूरत है

second में 3

H J M W

Select the combination of letters that when sequentially placed in the blanks of the given series will make the series logically complete.

FLG\_K\_JMPH\_RUFP\_

अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जिन्हें दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

FLG\_K\_JMPH\_RUFP\_

(a) GHMX

(b) OWMO

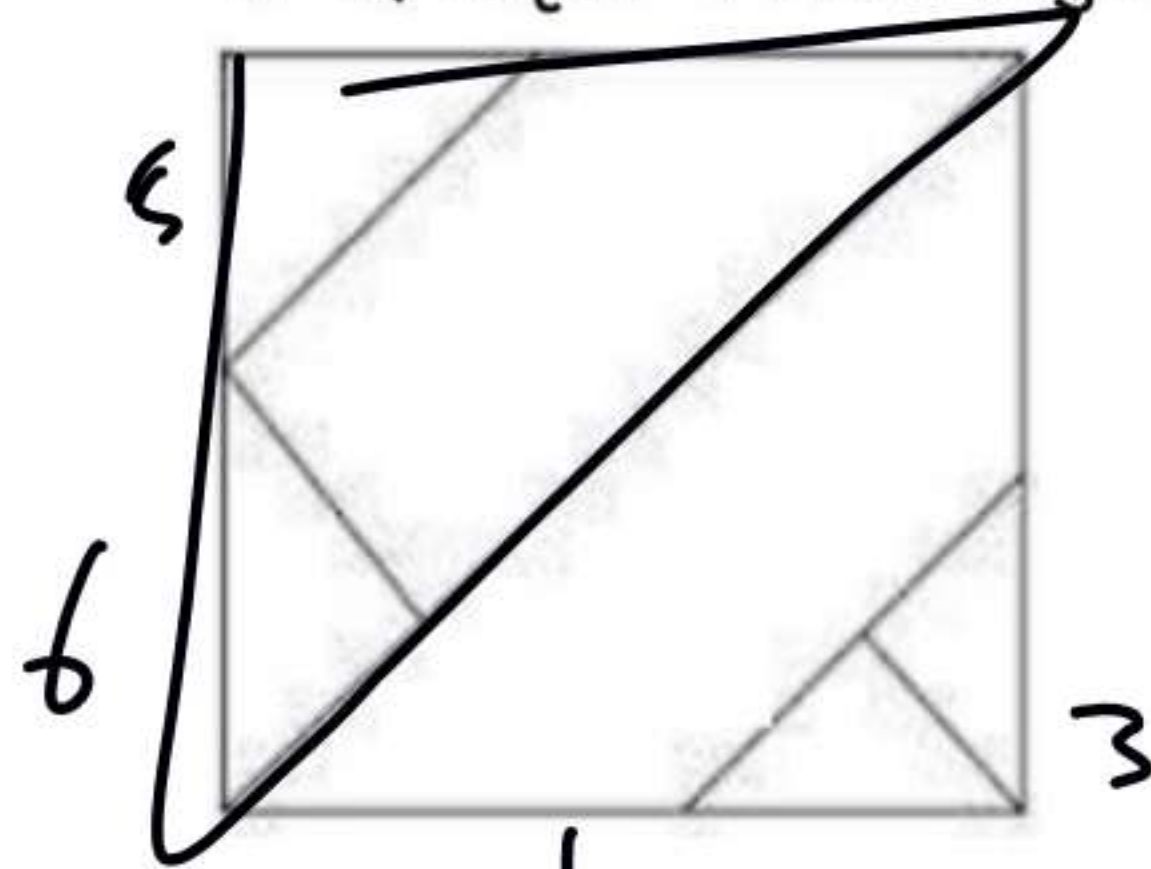
(c) HJMW

(d) ABDG

29

**How many triangles are there in the given figure?**

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



(a) Nine

(b) Six

(c) Eight

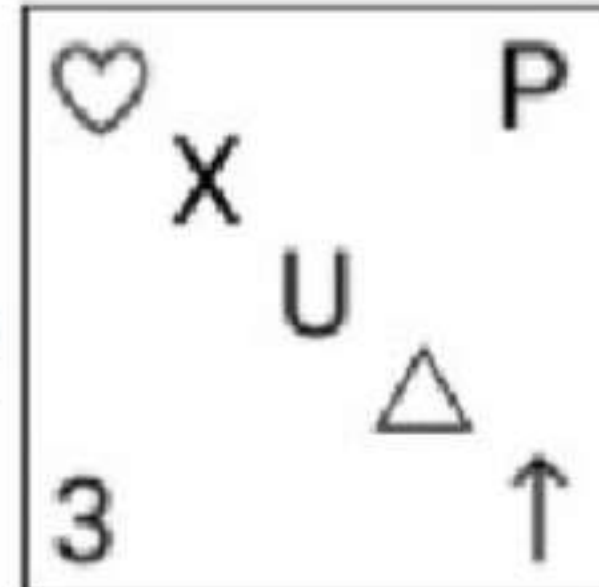
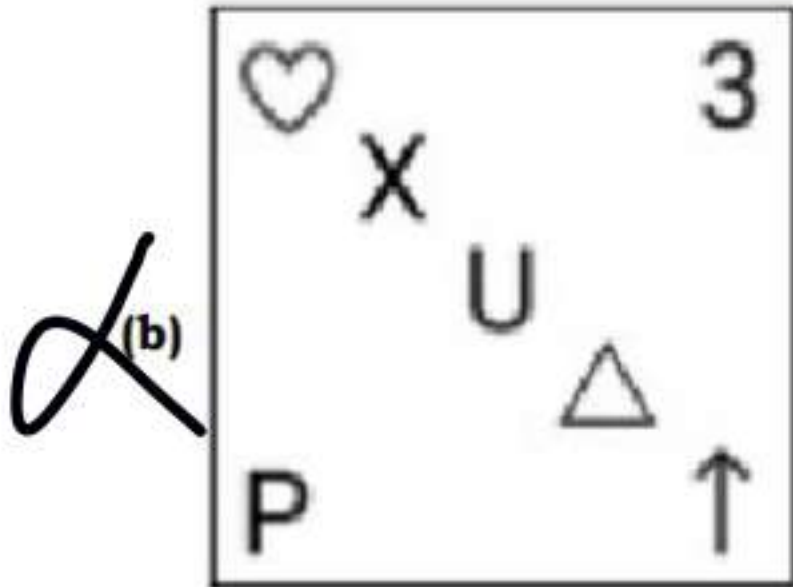
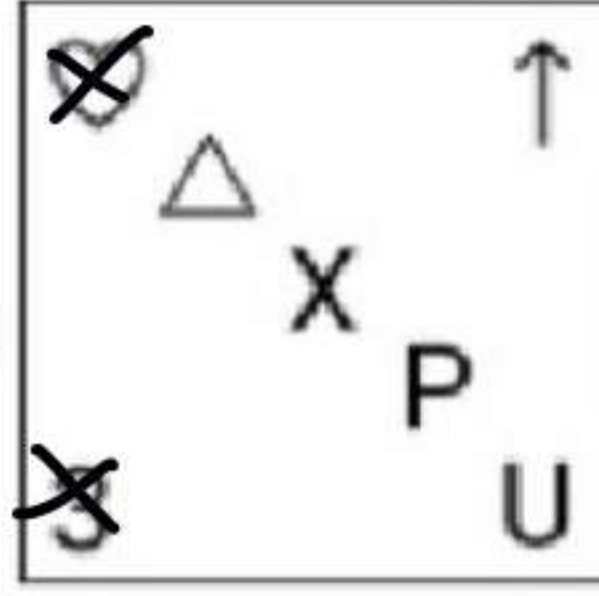
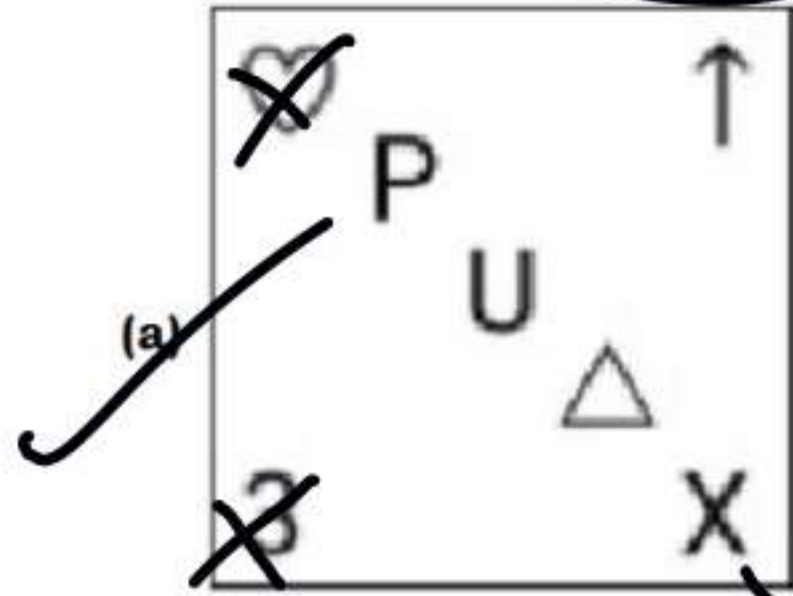
~~(d) Seven~~





Identify the figure given in the option that when put in place of the question mark (?) will logically complete the series.

विकल्प में वह आकृति पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तर्कसंगत रूप से पूरी हो जाएगी।



जब दो options चले तो ये  
check करें इन दोनों में अलग  
क्या है

Time बचाना है



In a certain code language, 'YACHT' is coded as '8' and 'SHALEOD' is coded as '24'. How will 'ANALYSTIC' be coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'YACHT' को '8' और 'SHALEOD' को '24' कूटबद्ध किया जाता है। वह 'ANALYSTIC' को उस भाषा में कैसे कूटबद्ध करेगा?

25 1 3 8 20

YACHT  $\rightarrow$  8  $8 \times (5-4)$

19 8 1 12 5 15 4

SHALEOD  $\rightarrow$  24  $8 \times (7-4)$

1 14 1 12 25 19 20 9 3

ANALYSTIC  $\rightarrow$  8 (5)

(a) 40

(b) 26

(c) 44

(d) 20

(A)  
(A)

$8 \times (\text{No. of letter} - 4)$



8	3	△	0	V	X	8	3	0	△	D	V		△
	X	V		△	3		V	D		0	3		?
0		D	D		8	△		X	X		8		

**Identify the figure given in the options that when put in place of the question mark (?) will logically complete the series.**

विकल्पों में दी गई आकृति को पहचानें जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर लगाने पर श्रृंखला तर्कसंगत रूप से पूरी हो जाएगी।

(a)

8	3	△
	D	X
0		V

(c)

8	3	△
	X	0
D		V

(b)

V	△	D
	X	0
8		3

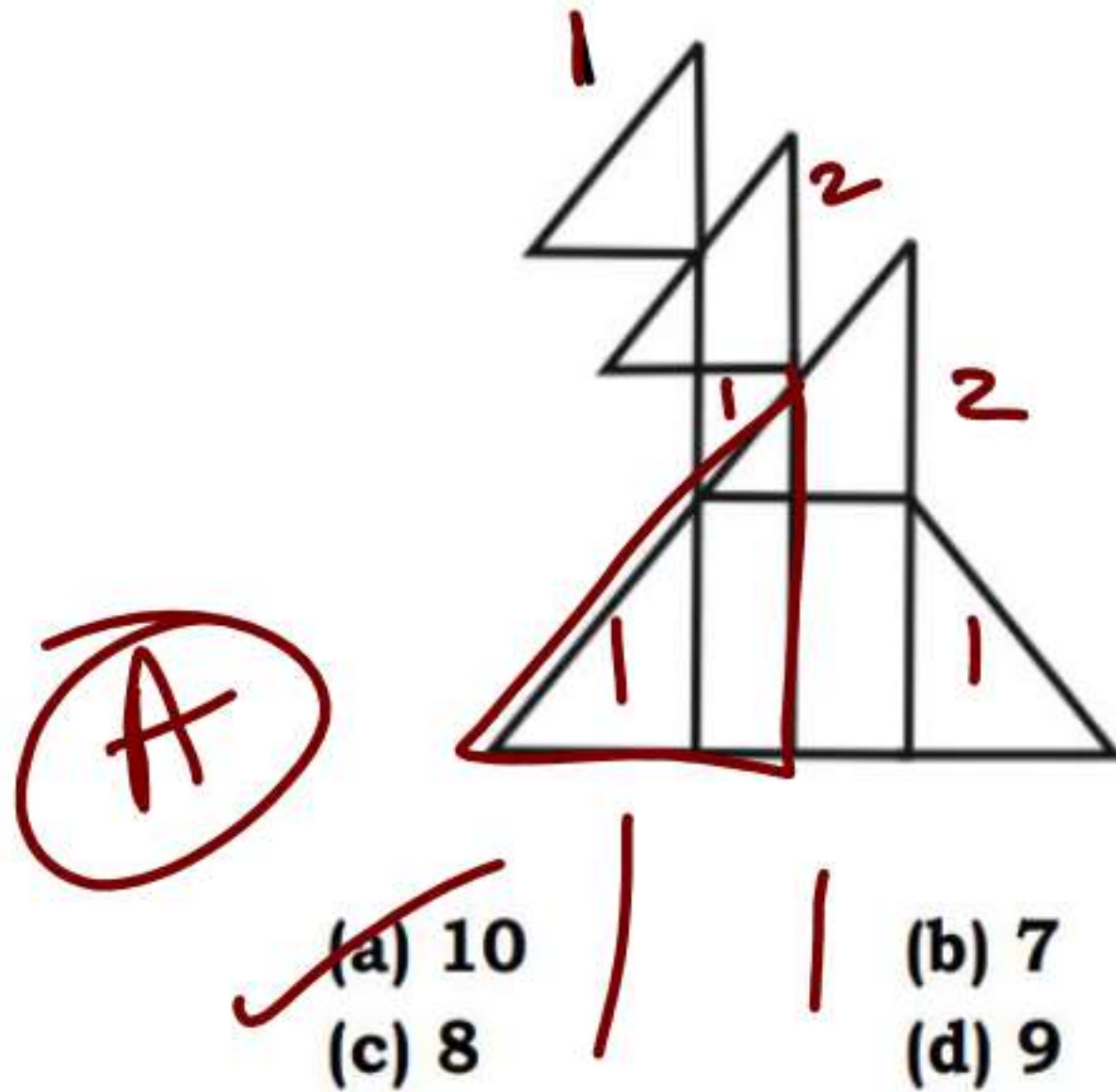
(d)

8	△	X
	V	D
0		3

**A**

**Identify the number of triangles in the given figure.**

दिए गए चित्रो में त्रिभुजो की संख्या ज्ञात करें।





Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए

प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

8, 17, ?, 197, 773, 3077

(a) 57

(c) 45

(b) 53

(d) 69

(B)





Each of the letters in the word JOURNAL are arranged in alphabetical order. How many letters are there in the English alphabetical series between the letter which is fourth from the left and the one which is second from the right in the new letter cluster thus formed?

शब्द JOURNAL में प्रत्येक अक्षर वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित हैं। इस प्रकार बने नए अक्षर समूह में बाएं से चौथे अक्षर और दाएं से दूसरे नंबर के अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में कितने अक्षर हैं?

- (a) Six  
(c) Five

- ~~(b) Three~~  
(d) Four

23



A C D B Z A R L M N O P S T U V W - - - -

20 letters

Left से 16      Right से 2

----- ये नहीं लिखने पड़े। ----->

~~(a)~~

% % % % %  
 \* \* \* \* \*  
 ○ ○ ○  
 □ □  
 △

~~(c)~~

\* \* \* \* \*  
 ○ ○ ○ ○  
 □ □ □  
 △ △  
 %

(b)

% % % %  
 \* \* \* \* \*  
 ○ ○ ○  
 □ □  
 △

~~(d)~~

% % % % %  
 \* \* \* \* \*  
 ○ ○ ○  
 □ □  
 △

A

/

5

\*

4

**Identify the figure given in the options which when put in place of the question mark (?) will logically complete the series.**

विकल्पों में दी गई आकृति को पहचानें जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तर्कसंगत रूप से पूरी हो जाएगी।

* * * * * ○ ○ ○ ○ □ □ □ △ △ %	○ ○ ○ ○ ○ □ □ □ □ △ △ △ % % *	□ □ □ □ □ △ △ △ △ △ % % % * * ○	△ △ △ △ △ % % % % * * * ○ ○ □	?
-------------------------------------------	-------------------------------------------	---------------------------------------------	-------------------------------------------	---



8-2  
6-2  
9-2

In a certain code language, 'RHETORIC' is coded as '6' and 'GURGLE' is coded as '4'. What will be the code for 'SIGNATURE' in the given code language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'RHETORIC' को '6' के रूप में कोडित किया जाता है और 'GURGLE' को '4' के रूप में कोडित किया जाता है। दी गई भाषा में 'SIGNATURE' के लिए क्या कोड होगा?

(a) 5

✓ (b) 7

(c) 8

(d) 12

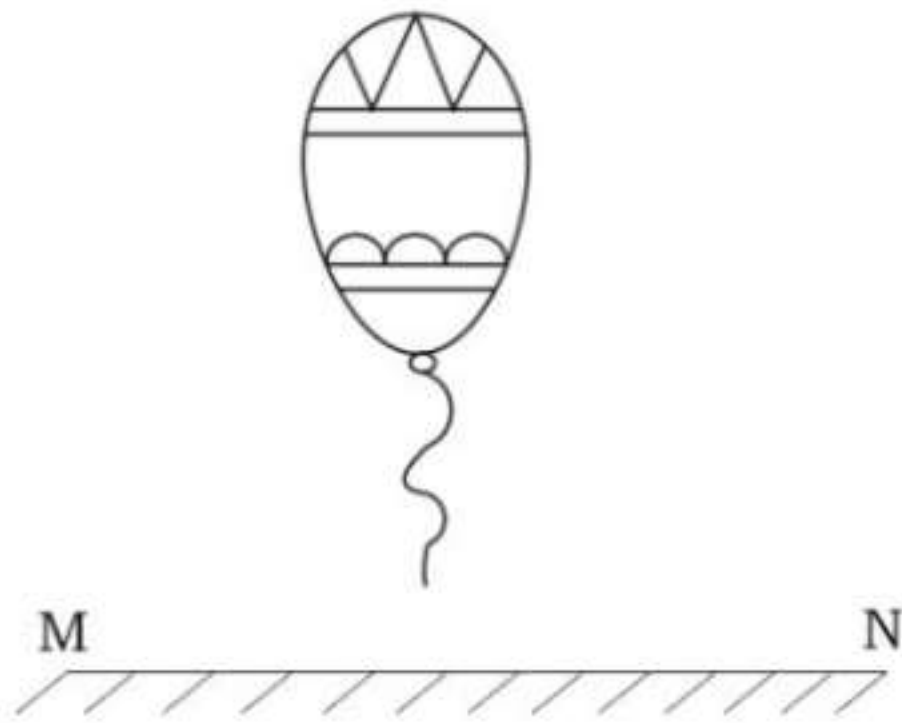


**M is the brother of N. N is the father of O. O is the mother of P who is married to Q. Q is the son of R. S is the father of N and married to T. How is T related to O?**

M, N का भाई है। N, O का पिता है। O, P की माँ है, जिसका विवाह Q से हुआ है। Q, R का पुत्र है। S, N का पिता है और T से विवाहित है। T, O से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) Mother's father
- (b) Mother's mother
- (c) Father's mother
- (d) Father





**Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed at MN as shown.**

जब दर्पण को दिखाए गए अनुसार MN पर रखा जाए तो दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन करें।

(a)



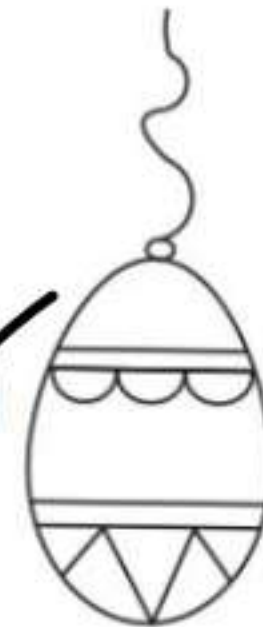
(b)



(c)



~~(d)~~



1  
A<sub>+</sub> 28  
27  
A

28  
ROSE JMIW  
28 28 28

PLEASE  
LPWAI

**MASTER** is related to **OAIHWJ** in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way. **ROSE** is related to **JMIW**. To which of the following is **PLEASE** related, following the same logic ?

**MASTER** अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके **OAIHWJ** से संबंधित है। उसी तरह **ROSE**, **JMIW** से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए **PLEASE** निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- (a) LPWZIW
- (b) LPWAJW
- (c) LQWAIW
- (d) ~~LPWAIW~~

①



If it was Friday on 8 March 1996,  
then what will be the day of the  
week on 7 April 2006?

यदि 8 मार्च 1996 को शुक्रवार था, तो 7 अप्रैल  
2006 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

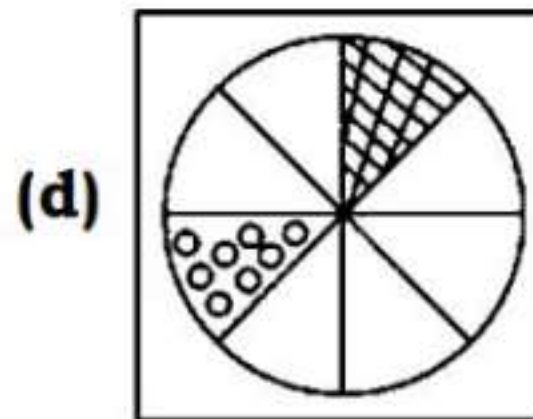
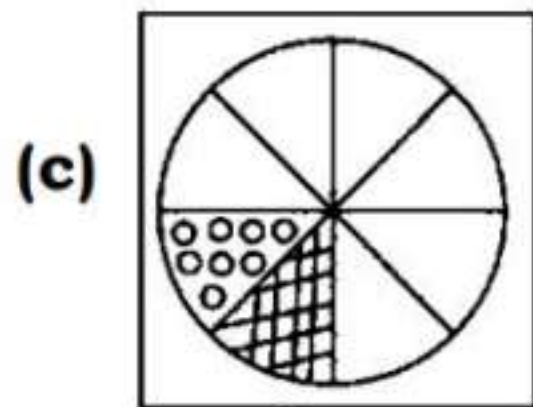
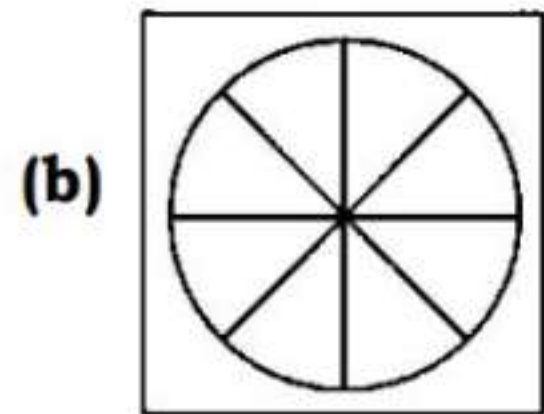
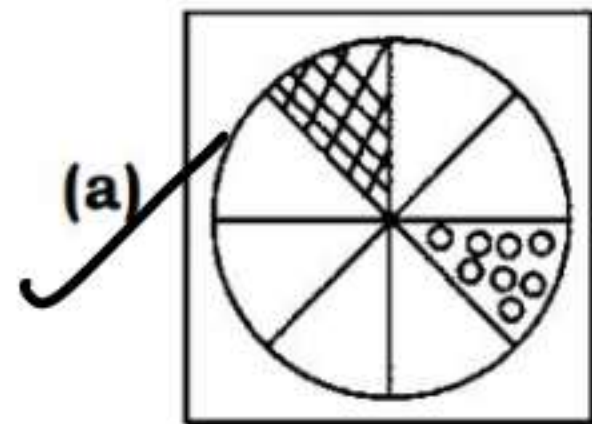
- (a) Saturday
- (b) Wednesday
- (c) Thursday
- (d) ~~Friday~~

①

$12+2$   
 $10+2$

1996

2006

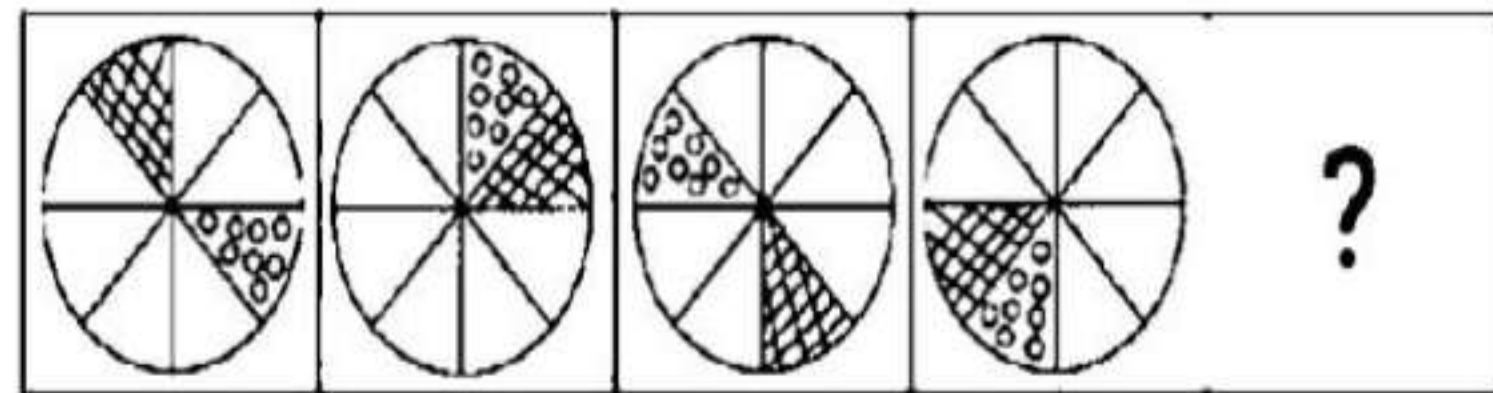


A

1 step  
Clockwise

Identify the figure given in the option which when put in place of the question mark (?) will logically complete the series.

विकल्प में दी गई आकृति को पहचानें जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तर्कसंगत रूप से पूरी हो जाएगी।





20:30::42:56::72:90  
(2:3) (3:4) (4:5)

20 is related to 30 following a certain logic. Following the same logic, 42 is related to 56. To which of the following is 72 related, following the same logic?

एक निश्चित तर्क का पालन करते हुए 20, 30 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 42, 56 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 72 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(a) 94

(b) 92

(c) 88

☒ (d) 90

$$\begin{array}{l} 46\% \\ 125 \rightarrow 50 \\ 40\% \\ 230 \rightarrow 92 \\ 40\% \\ 315 \rightarrow \end{array}$$

125 related to 50 in a certain way. Following the same logic, 230 is related to 92. To which of the following is 315 related, following the same logic?

125 एक निश्चित तरीके से 50 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 230, 92 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 315 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

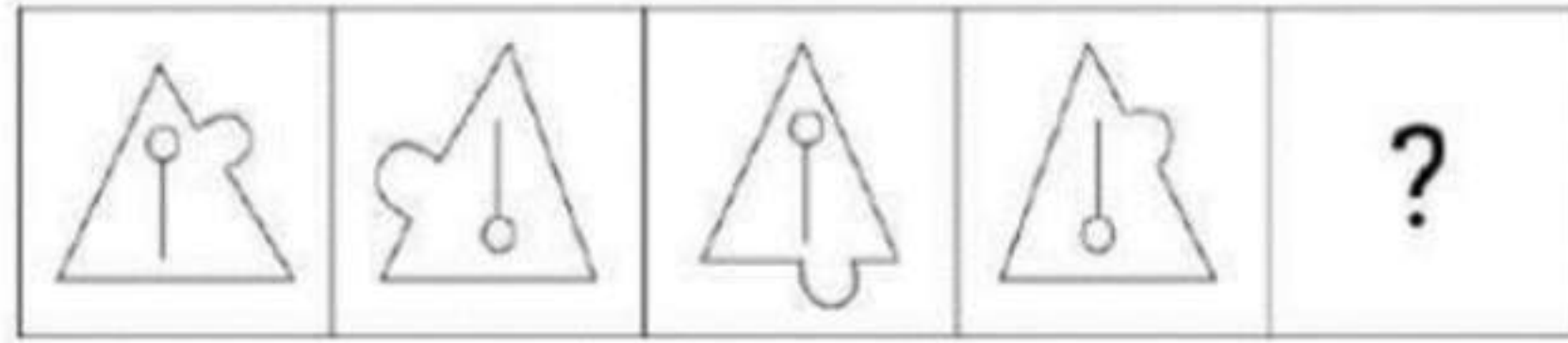
(a) 145

(b) 135

(c) 120

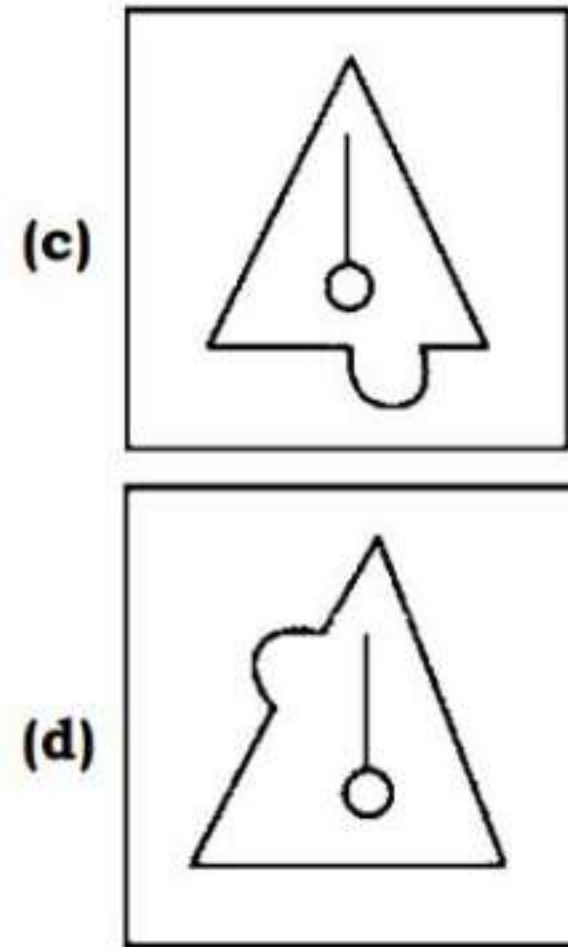
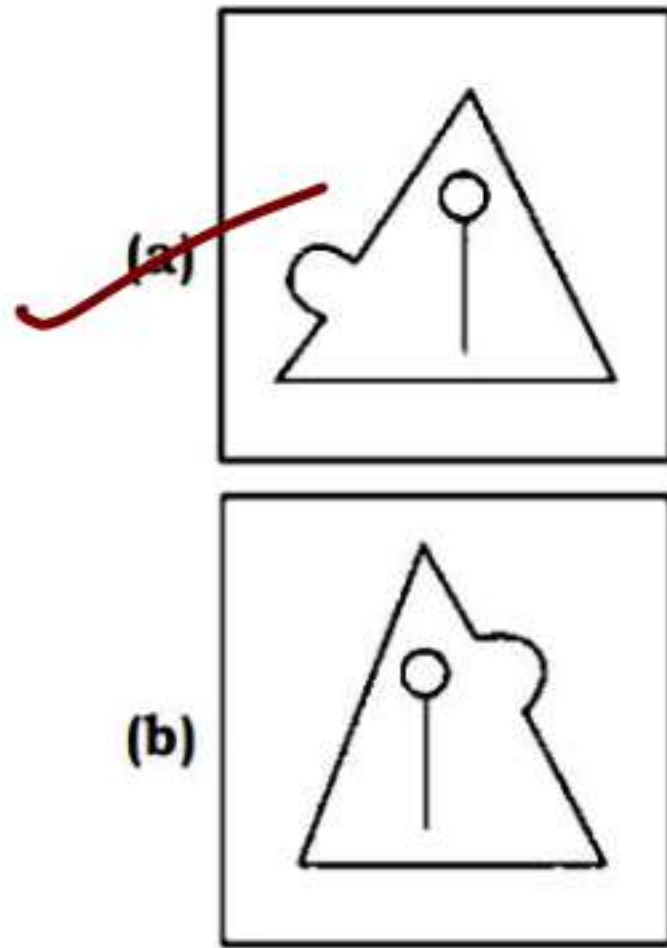
☒ (d) 126





**Identify the figure given in the options which when put in place of the question mark (?) will logically complete the series.**

विकल्पों में दी गई आकृति को पहचानें जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तर्कसंगत रूप से पूरी हो जाएगी।



**Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets. (NOTE: operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13- Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)**

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं। (नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक



$$26 \times 2 + 4 \rightarrow 56$$

$$26 \times 2 + 8 \rightarrow 60$$

$$8 \times 2 + 3$$

$$8 \times 2 + 6$$

अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13-13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

$$56 - 26 - 60 \text{ and } 19 - 8 - 22$$

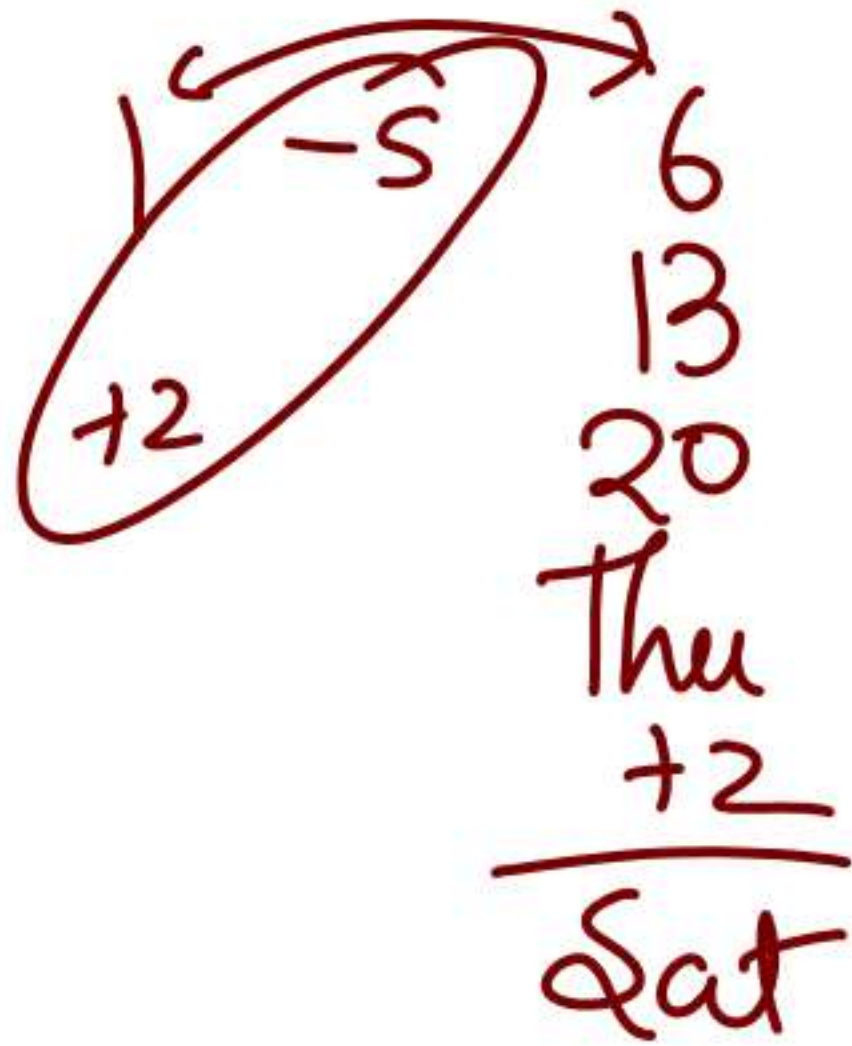
$$(a) 60 - 18 - 21$$

$$(b) 35 - 16 - 18 \quad \alpha$$

$$(c) 86 - 36 - 100$$

$$(d) 22 - 5 - 23 \quad \alpha$$

$$(I-II) \times 2 \quad \textcircled{C}$$



If the 20<sup>th</sup> day of the month falls on the 4<sup>th</sup> day before Monday, then what will be day of the week on the 1<sup>st</sup> of that month?

यदि महीने का 20वां दिन सोमवार से पहले चौथे दिन पड़ता है, तो उस महीने की पहली तारीख को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

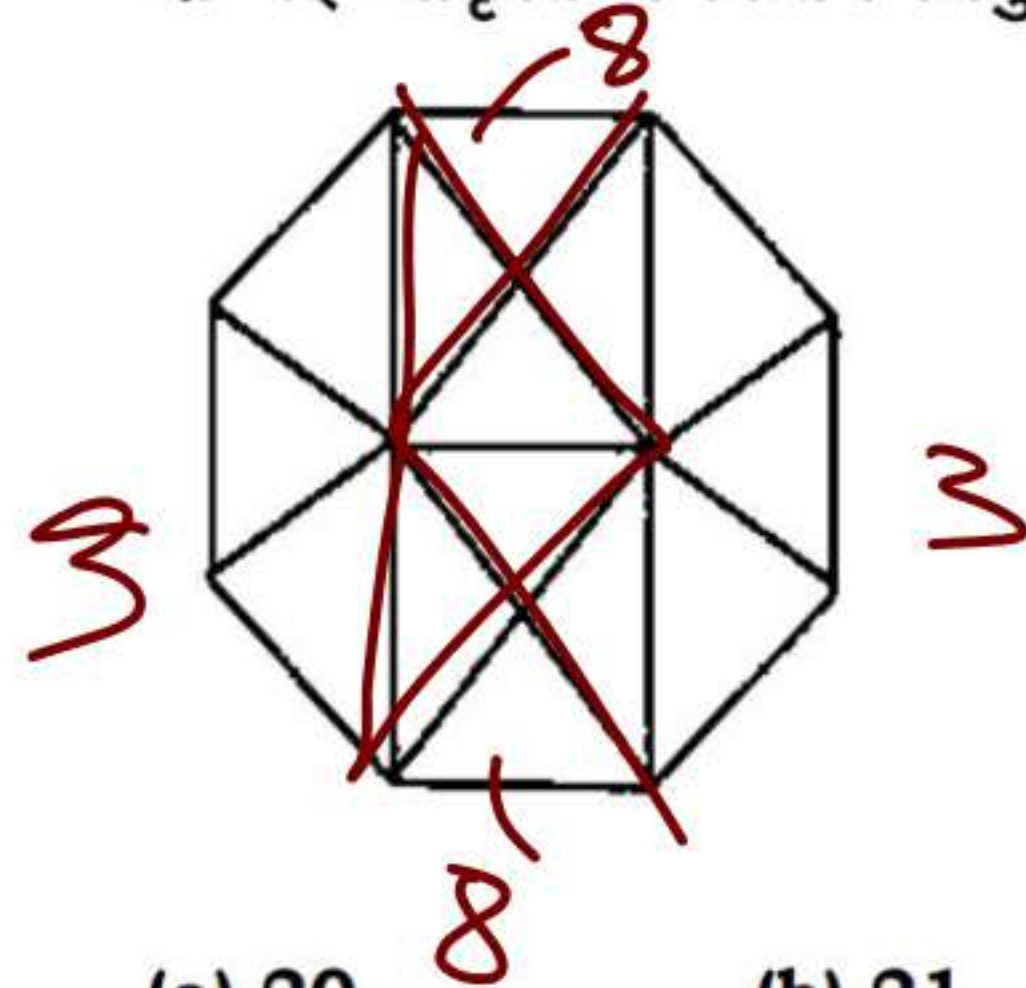
- ☒ (a) Saturday
- (b) Tuesday
- (c) Wednesday
- (d) Friday

**A**



How many triangles are there in the given figure ?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



(a) 20

(b) 21

(c) 22

☒ (d) 24

**Four number-pairs have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the one that is different.**

**(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. Eg 13- Operations on 13 such as adding/subtracting multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)**

चार संख्या—जोड़े दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं और एक अलग है। जो अलग है उसे चुनें.



(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13-13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना, गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

16:90  $16 \times 6 - 6$

32:201


21:120  $21 \times 6 - 6$

41:240  $41 \times 6 - 6$

(a) 16 : 90

(b) 41 : 240

(c) 21 : 120

 (d) 32 : 201

**In the following number-pairs, the second number is obtained by applying certain mathematical operations to the first number. Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets. (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13- Operations on 13 such as adding/subtracting/ multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)**



X5-25

X5-25

निम्नलिखित संख्या-जोड़ियों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाओं को लागू करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं।

(नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13-13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(125, 30)

(615, 128)

~~(a) 165, 28~~

(c) 335, 73

~~(b) 425, 92~~

~~(d) 225, 50~~

①

(a) 

4	Y
T=O☆C	
S	P

(c) 

S	4
T=O☆C	
P	Y

(b) 

S	4
☆AT=C	
P	Y

(d) 

S	Y
☆AT=C	
P	4

**Identify the figure given in the options which when put in place of the question mark (?) will logically complete the series.**

विकल्पों में दी गई आकृति को पहचानें जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तर्कसंगत रूप से पूरी हो जाएगी।

☆	4	4	S=	YY	P	4
PASTEAP☆ET	TAP	☆O	AT=O	☆		T
=	YY	=S	4	4	S	



पूरा नहीं करता।  
 डाने वाले time में  
 Ans CXQKA  
 Q → Answer Reverse  
 AKQXC

Find out the correct alternative that when filled in the blanks in the same sequence will make the series logically complete.

वह सही विकल्प ज्ञात कीजिए जो रिक्त स्थान को समान क्रम में भरने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

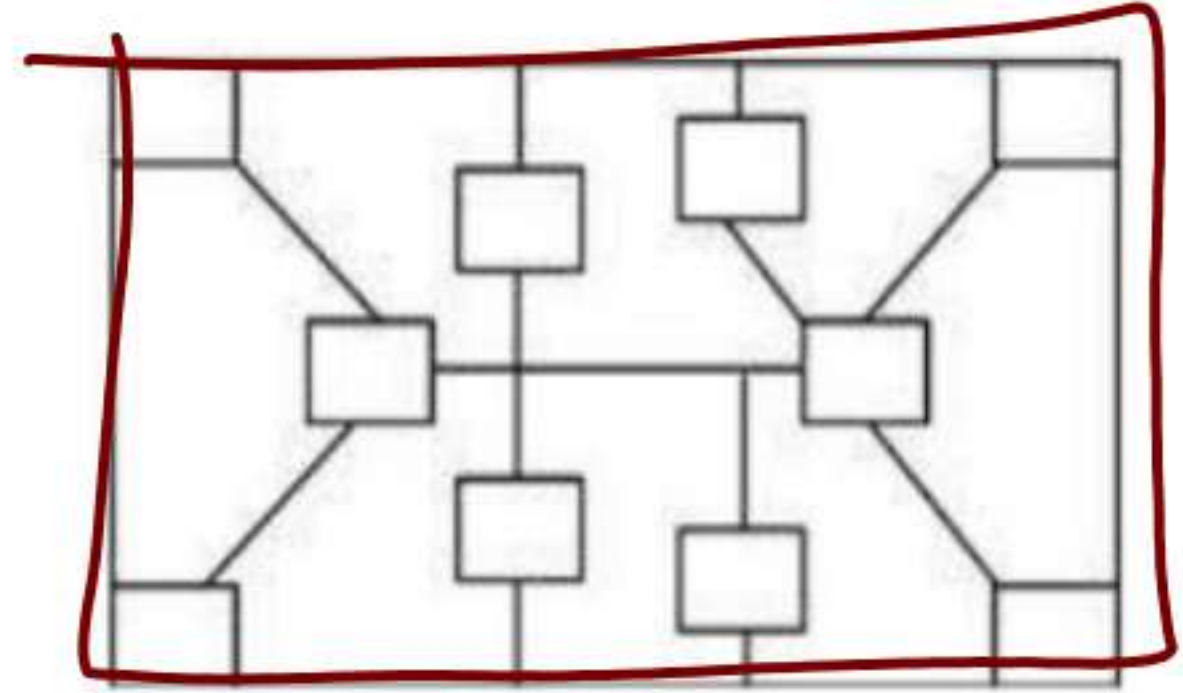
W KY ENC YG G ZIT KWO  
 (a) BXQGA (b) CXQKA  
 (c) AYQGB (d) DXRKA

B

**How many rectangles are there in the given figure?**

दी गई आकृति में कितने आयत हैं?

10



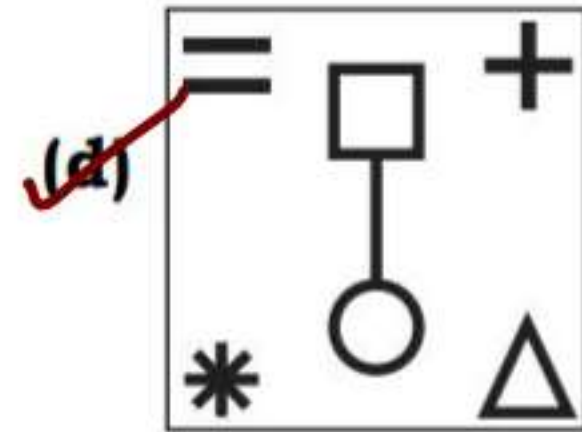
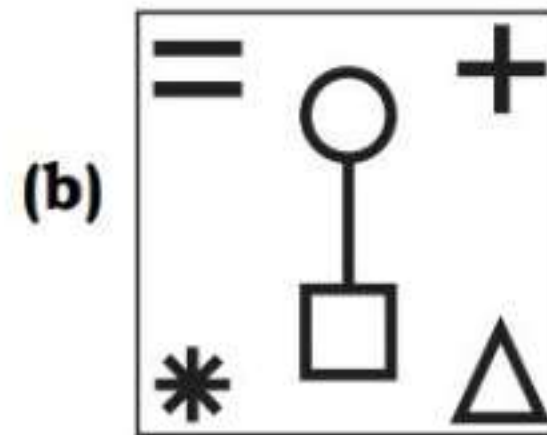
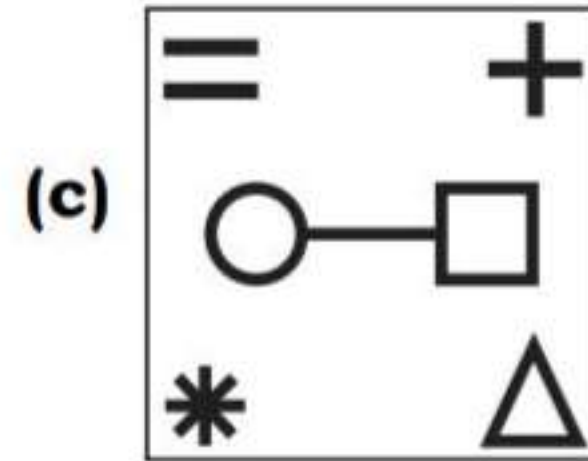
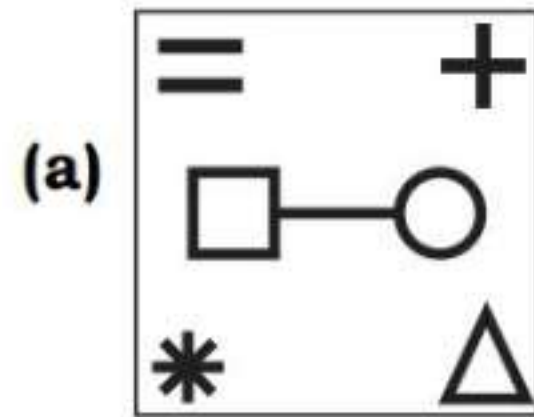
(a) 9

(c) 10

☒ (b) 11

(d) 12

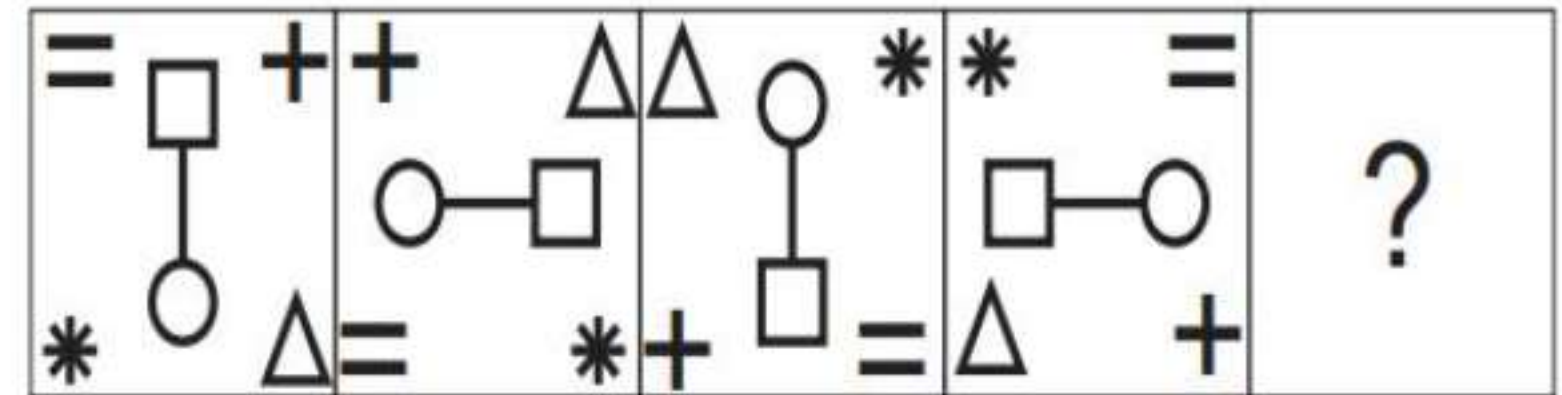




D

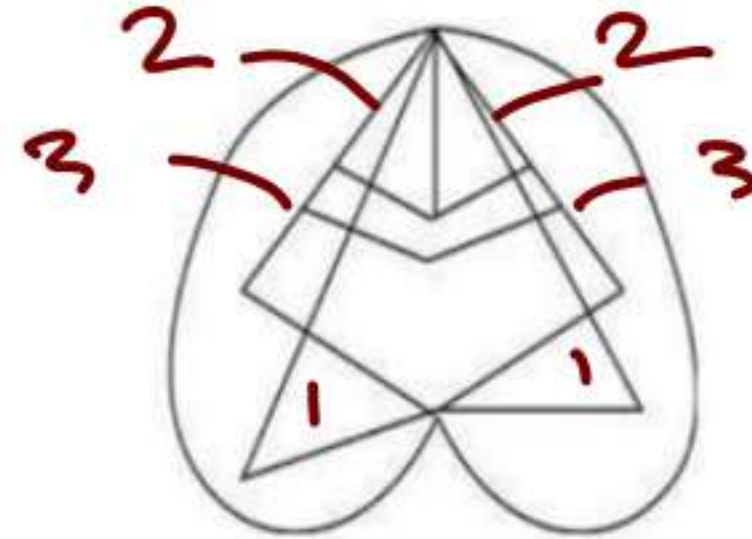
**Identify the figure given in the options which when put in place of the question mark (?) will logically complete the series.**

विकल्पों में दी गई आकृति को पहचानें जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तर्कसंगत रूप से पूरी हो जाएगी।



**How many triangles are there in the given figure?**

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- ~~(a) 12~~  
(c) 14

- (b) 11  
(d) 10



6 15 24 P 10 1  
FOX SJA

Sum 25

B

'FOX' is related to 'SJA' in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, 'CRIPPLE' is related to 'VGPIIMT'. To which of the following is 'MOVEMENT' related, following the same logic?

'FOX' अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके 'SJA' से संबंधित है। उसी तरह 'CRIPPLE', 'VGPIIMT' से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए 'MOVEMENT' निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

~~(a) LICSLTKE~~

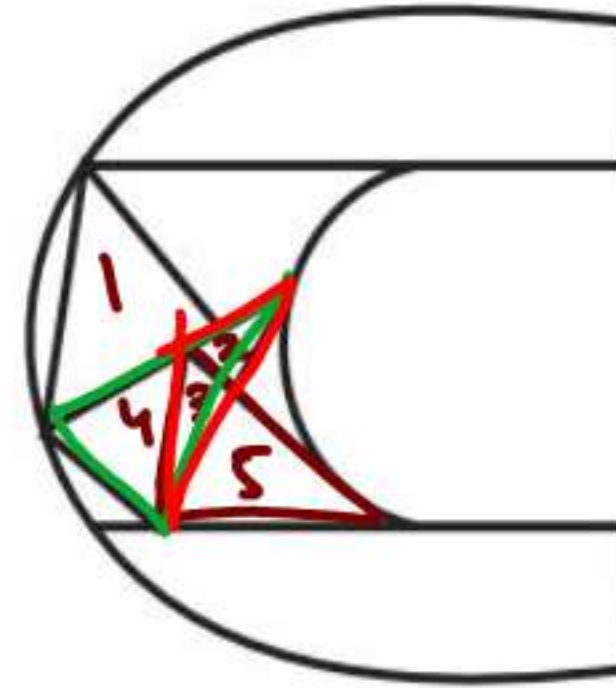
(c) LICTLTJE

~~(b) LICTLTKE~~

~~(d) LICTLTKF~~

**How many triangles are there in the given figure?**

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



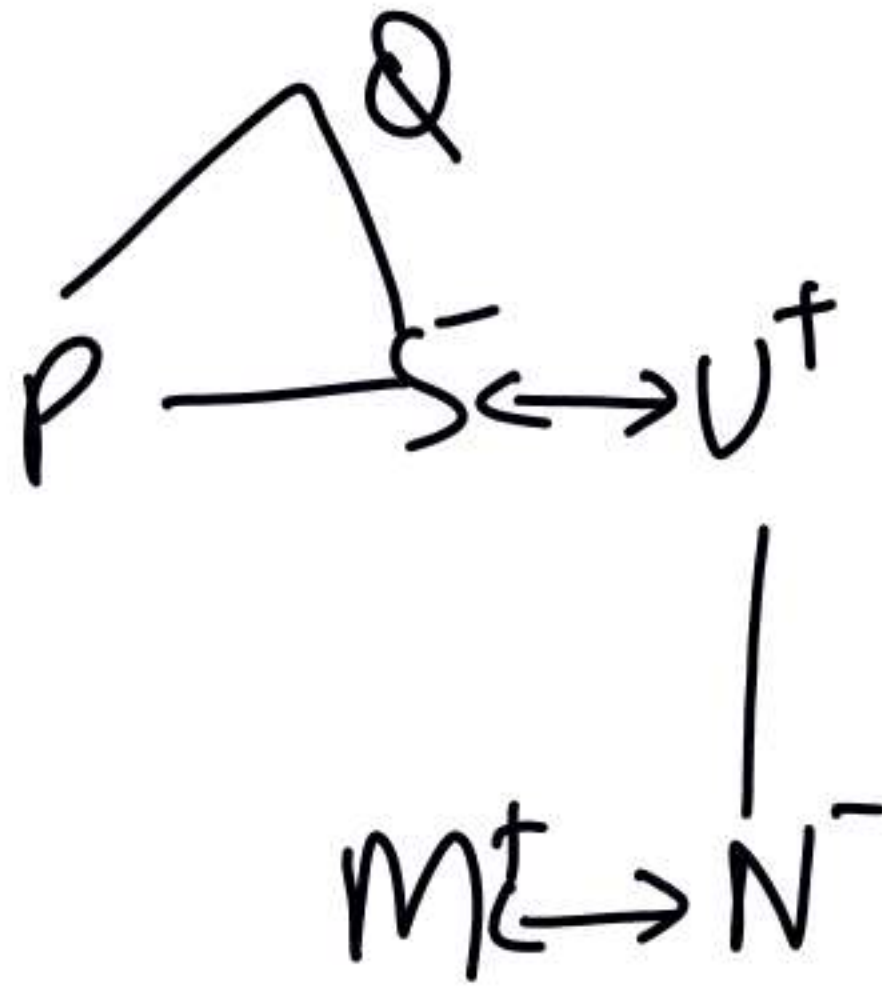
(a) 6

(c) 5

☒ (b) 8

(d) 7





**M is married to N. N is the daughter of U, U is married to S. S is the sister of P. P is the son of Q. R is the mother of the S. How is N related to Q?**

M का विवाह N से हुआ है। N, U की बेटी है।  
 U का विवाह S से हुआ है। S, P की बहन है।  
 P, Q का बेटा है। R, S की माँ है। N का Q से क्या संबंध है?

- (a) बेटी की बेटी
- (b) बहन की बेटी
- (c) बेटे की बेटी
- (d) बेटी

सबसे पहले  
 ques दिया में  
 रखा

N O I U

Each of the letters in the word **COUNTED** are arranged in alphabetical order. How many letters are there in the English alphabetical series between the letters which is fourth from the left and the one which is second from the right?

**COUNTED** शब्द के प्रत्येक अक्षर को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया गया है। अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में अक्षरों के बीच कितने अक्षर होते हैं जो बाएं से चौथा हैं और दाएं से दूसरा कौन सा होगा?

(a) 6

(c) 3

☒ (b) 5

(d) 2



जब Max पर  
पहुंच जाओ  
देस. पे Diagram

**How many triangles are there in the given figure?**

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

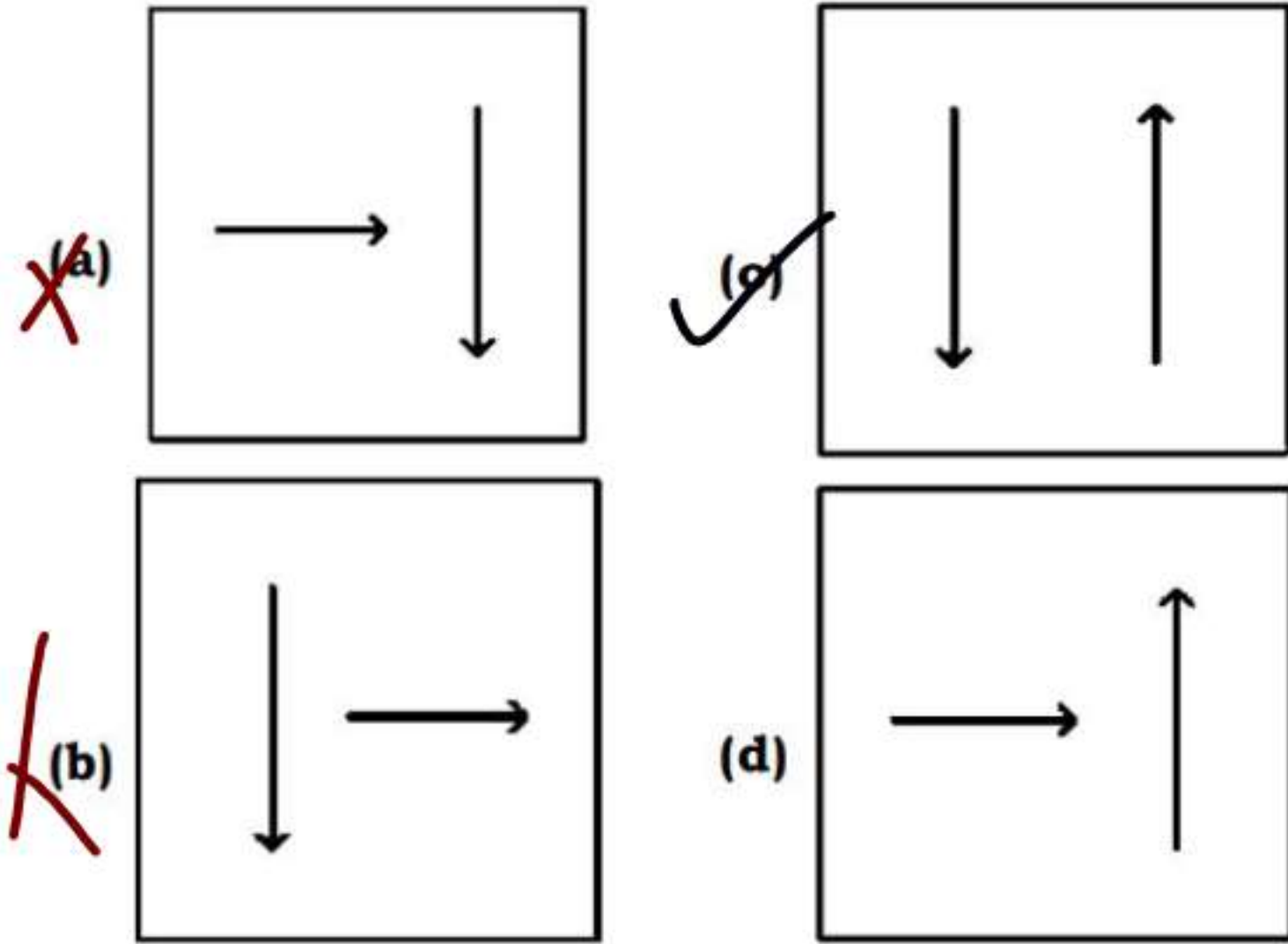


(a) 6

(c) 5

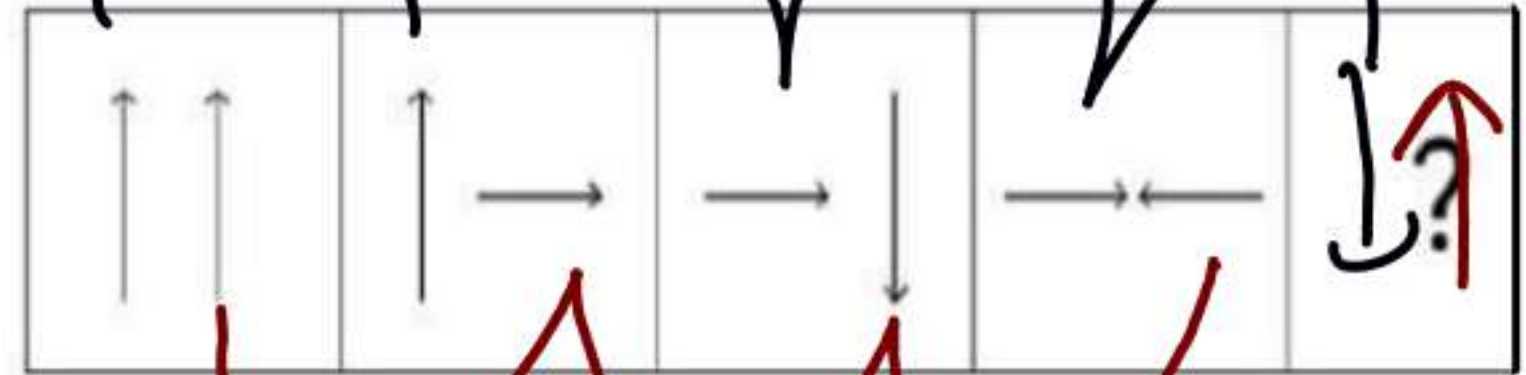
☒ (b) 7

(d) 4



Identify the figure given in the options that when put in place of the question mark (?) will logically complete the series.

विकल्पों में दी गई आकृति को पहचानें जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर लगाने पर श्रृंखला तर्कसंगत रूप से पूरी हो जाएगी।

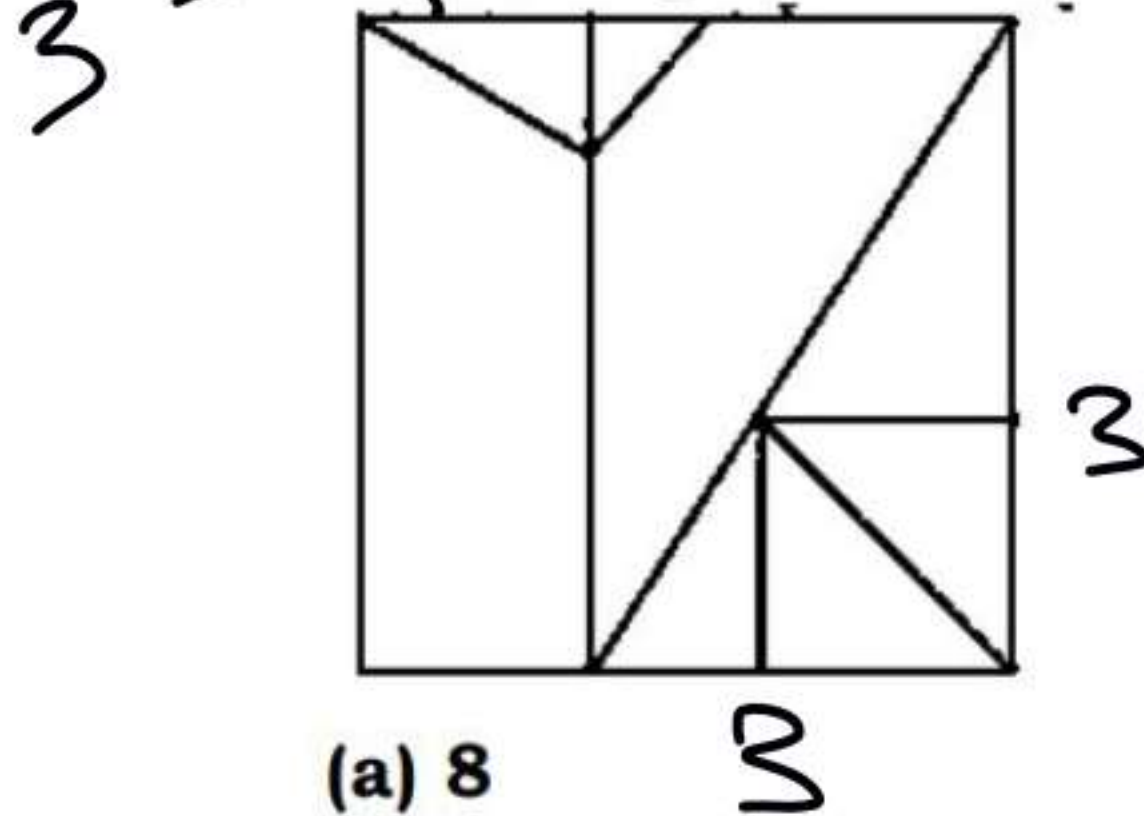


90°



**How many triangles are there in the given figure?**

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

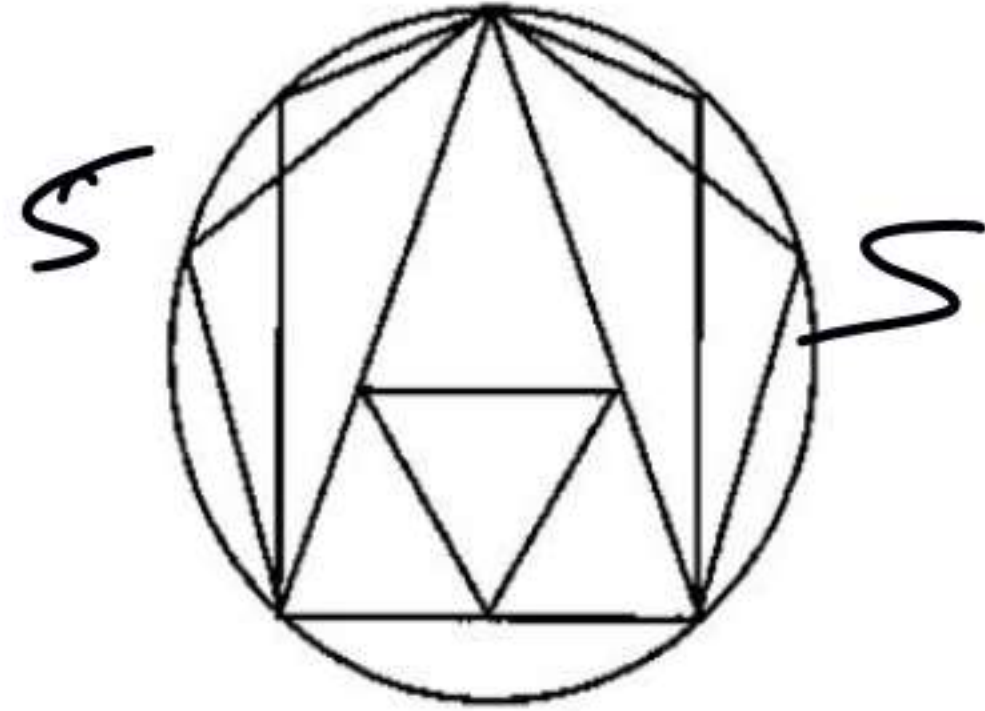
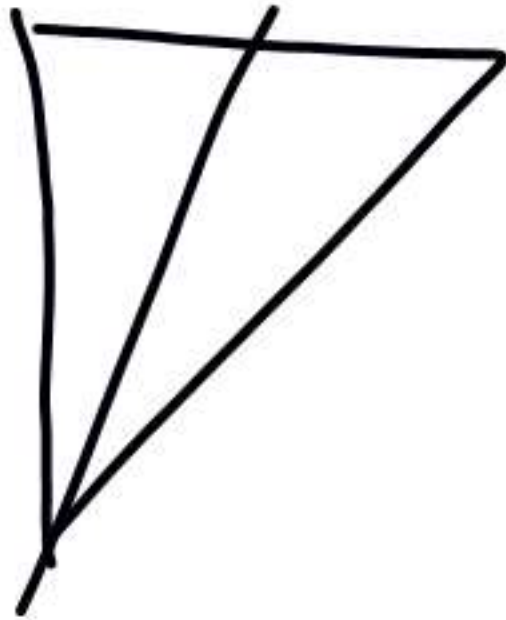


- (a) 8
- ☒ (b) 11
- (c) 9
- (d) 10

**B**

**How many triangles are there in the given figure ?**

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



(a) 16

(b) 10

(c) 12

☒ (d) 15



What should come in place of the question mark (?) in the given series?

दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर

क्या आना चाहिए?

123, 194, 267, ?, 429

(a) 400

(b) 346

(c) 362

(d) 333

71 73 79 83  
↓  
Prime

346  
83

**In the following number pairs, the second number is obtained by applying certain mathematical operations to the first number. Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets. (NOTE: Operations should be performed on the whole number without breaking down the numbers into its constituent digits E.g. 13- Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operation on 1 and 3 is not allowed)**



$$42 \times 9 - 8$$

$$57 \times 9 - 8$$

निम्नलिखित संख्या युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ लागू करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं।

(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्या पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13— 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रिया करने की अनुमति नहीं है)

(42, 370)

(57, 505)

A

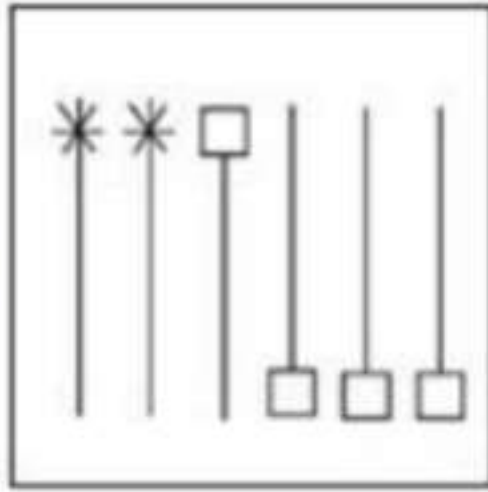
✓ (a) (29, 253)

~~(b) (31, 288)~~

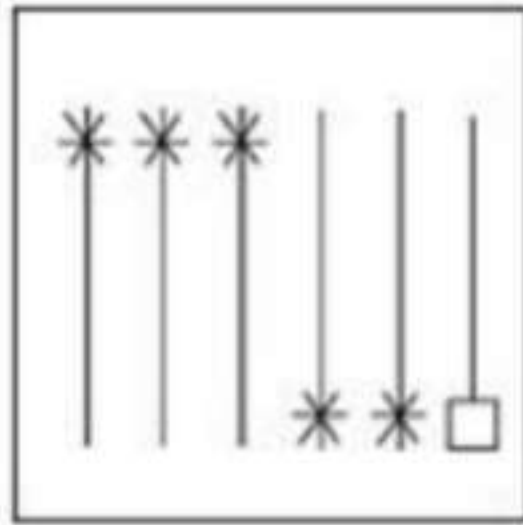
(c) (49, 449)

(d) (84, 747)

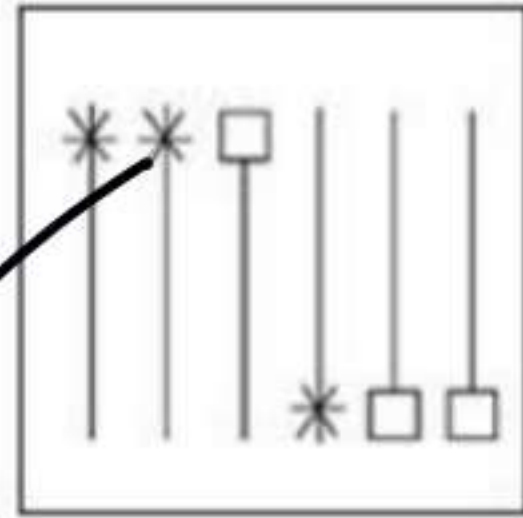
(a)



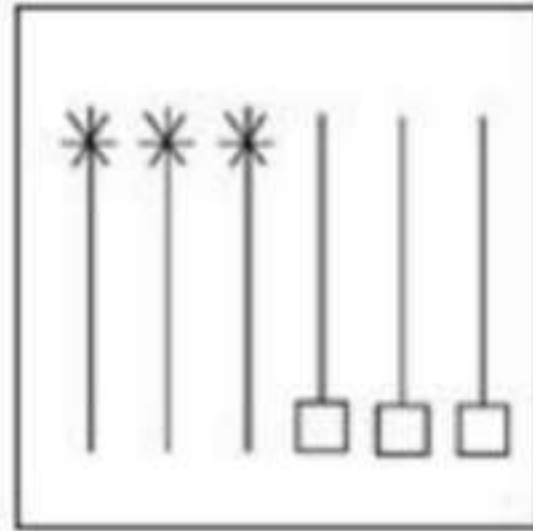
(c)



(b)

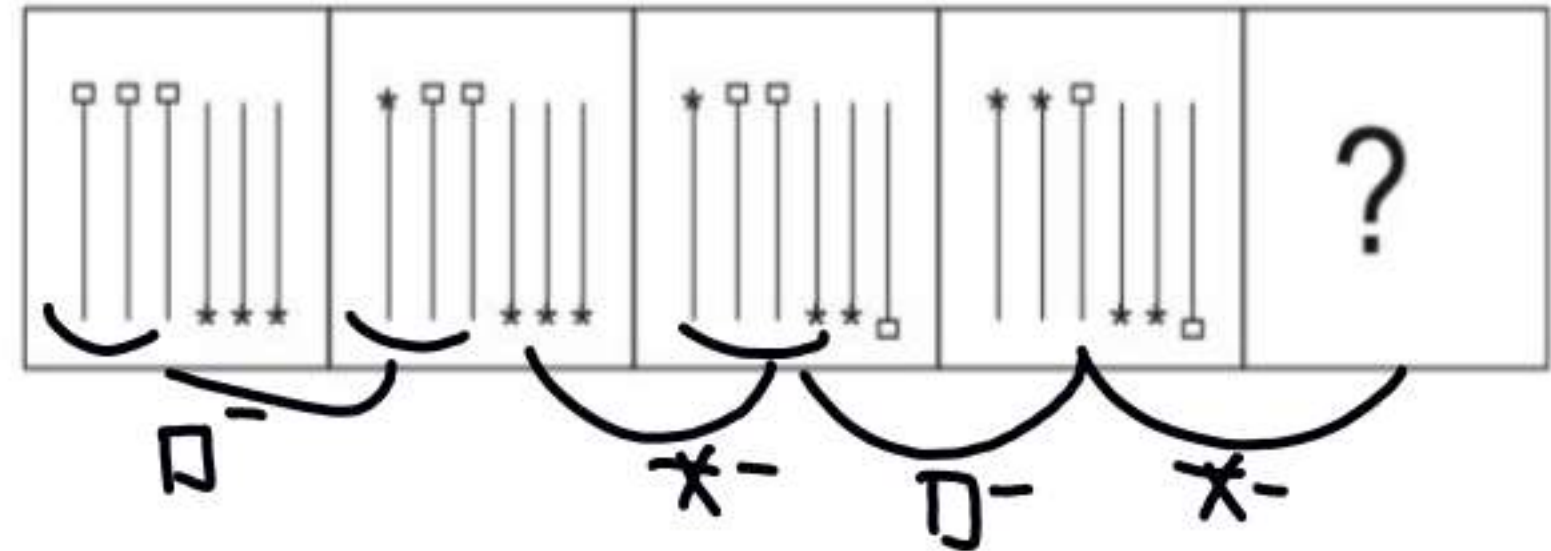


(d)



**Identify the figure given in the options which when put in place of the question mark (?) will logically complete the series.**

विकल्पों में दी गई आकृति को पहचानें जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तर्कसंगत रूप से पूरी हो जाएगी।





**What should come in place of the question mark (?) in the given series?**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

**3, 10, 39, ?, 885, 5346, 37471**

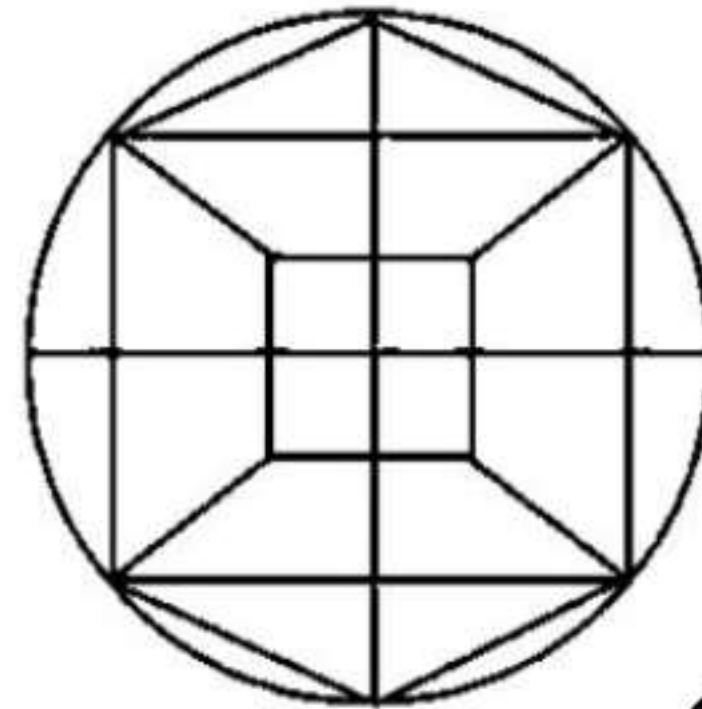
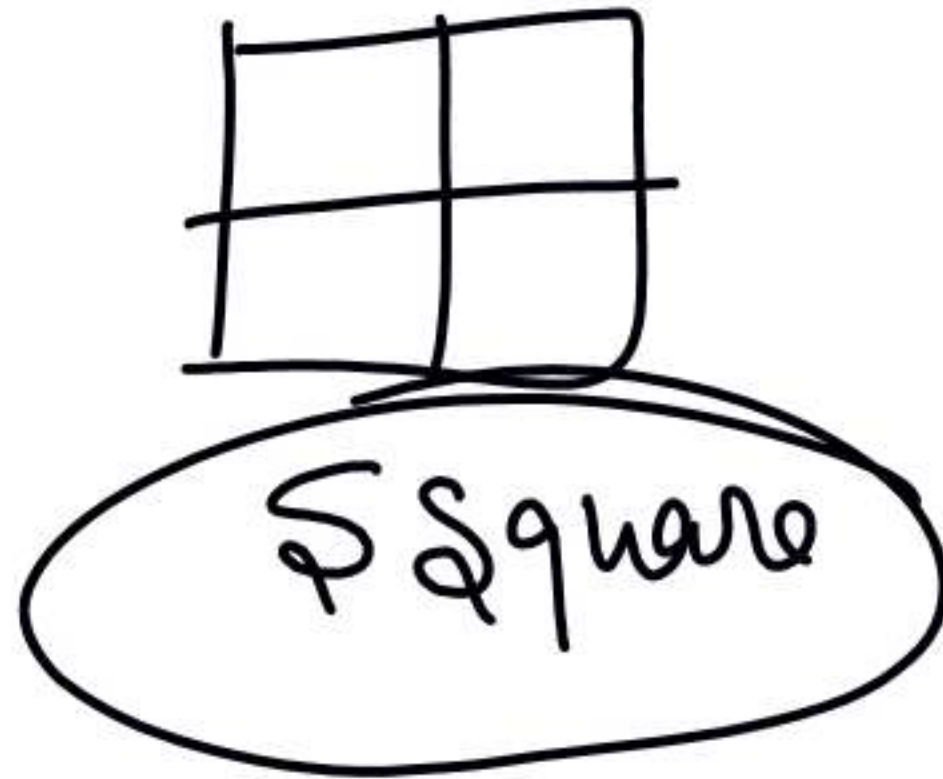
- (a) 56
- (b) 45
- (c) 720
- (d) 172

**D**

$$\begin{array}{ccccccc} & 3 \times 2 + 2^2 & & \times 3 + 3^2 & & \times 4 + 4^2 & \\ \text{---} & & \text{---} & & \text{---} & & \\ 3 & & 10 & & 39 & & ?? \end{array}$$

**How many squares are there in the given figure?**

दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?



- (a) 11
- (b) 12
- ✓ (c) 10
- (d) 9

C



concept  
APP 12

CNSL Advance  
2023 Maths  
Reasoning

~~Arithmetic~~

उपरोक्त Comment  
से उत्तर

PyTelegram

पहली बार CGL 2023 MAINS

**MATHS+REASONING**

**का COMBO BATCH**



अब TARGET 180/180

10+10 MOCK TEST FREE

MIXED QUES. PRACTICE

BILINGUAL

UPDATED TCS CONTENT

CLASS PDFs with SOLUTIONS

और भी बहुत कुछ

आज ही ENROLL करें

CALCULATION जल्दी कैसे होगी 🔥

SPEED कैसे बनेगी 🔥

नए TYPE का LATEST PATTERN

इन सब चीजों को ध्यान में रखकर ये BATCH  
DESIGN किया गया है। 🔥

केवल वही बच्चे लें जिनमें पूरा करने की हिम्मत  
हो केवल खरीद कर मत रखना, मैं दावा करता हूँ  
आखिरी 2 महीने में इससे अच्छा REVISION  
नहीं हो सकता।