

MAINS SPECIAL

Reasoning

'X is the mother of Y' is represented by 'X < Y'

'X is the husband of Y' is represented by 'X > Y'

'X is the sister of Y' is represented by 'X @ Y'

'X is the son of Y' is represented by 'X \$ Y'

Which of the following indicates the relationship 'R is the daughter of Q'?

'X, Y की माता है' को 'X < Y' द्वारा दर्शाया गया है

'X, Y का पति है' को 'X > Y' द्वारा दर्शाया गया है

'X, Y की बहन है' को 'X @ Y' द्वारा दर्शाया गया है

‘X, Y का पुत्र है’ को ‘X \$ Y’ द्वारा दर्शाया गया है।

निम्नलिखित में से कौन संबंध ‘R, Q की पुत्री है’ को दर्शाता है?

~~(a) R @ H > K < Q~~

✓ (b) R @ H \$ K > Q

(c) Q > K @ R \$ H

(d) Q < K @ H \$ R

Ⓐ

$$\frac{48}{7} = \begin{matrix} +6 \\ -1 \end{matrix}$$

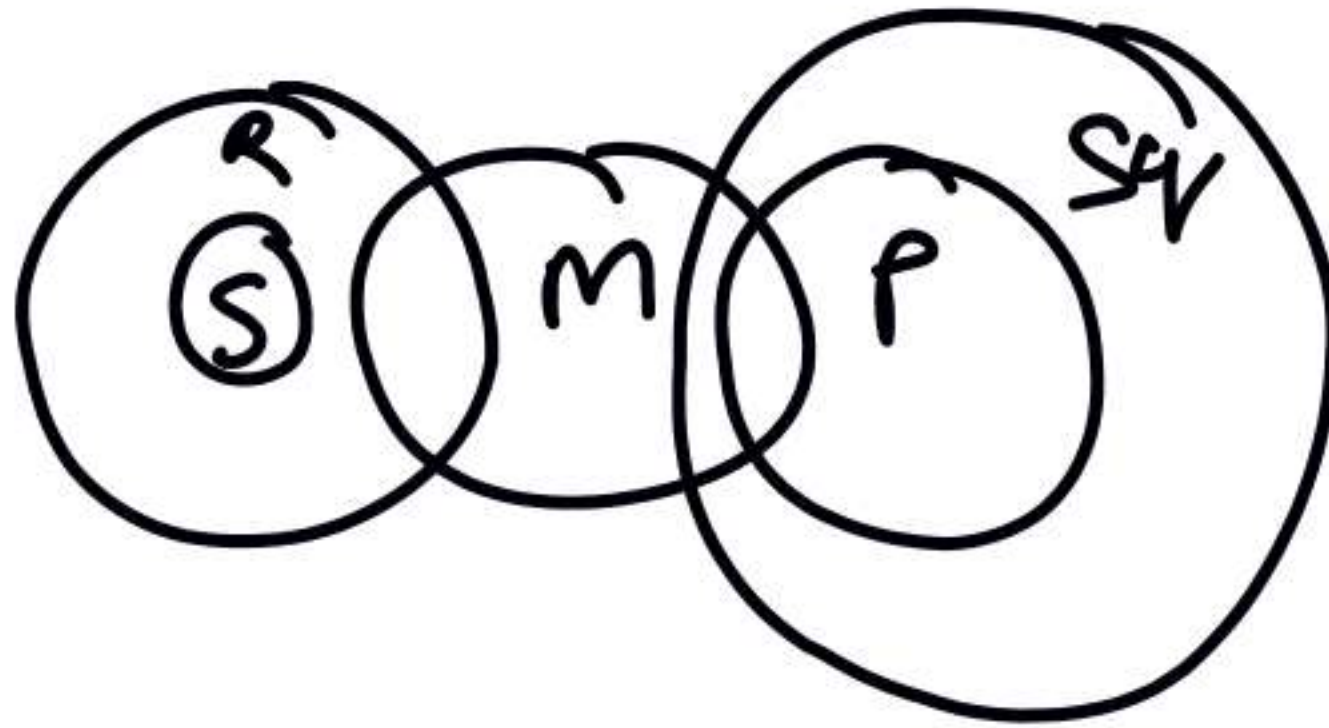
Amit's birthday on 16th April 2021 was on a Saturday. On which day was his wife's birthday on 3rd June 2021?

16 अप्रैल 2021 को अमित का जन्मदिन शनिवार को था। 3 जून 2021 को उनकी पत्नी का जन्मदिन किस दिन था?

- (a) Tuesday
- (b) Friday
- (c) Monday
- (d) Sunday

✓ (b) Friday

(B)



Read the given statements and conclusion carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

All stools are round.

Some mountains are round.

Some ponds are mountains.

All ponds are square.

Conclusions:

~~X~~

I. Some ponds are round.

✓

II. Some mountains are square.

✂

III. Some ponds are both mountains and round.

✂

IV. Some stools are square.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों, निर्णय कीजिए कि कौन सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

सभी स्टूल गोल हैं।

कुछ पहाड़ गोल हैं।

कुछ तालाब पहाड़ हैं।

सभी तालाब वर्गाकार हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ तालाब गोल हैं।

II. कुछ पहाड़ वर्गाकार हैं.

III. कुछ तालाब पहाड़ और गोल दोनों हैं।

IV. कुछ स्टूल वर्गाकार हैं

(a) Both conclusions I and II

follow

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

B

☒ **(b) Only conclusions II follow**

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(d) Both conclusions III and IV

follow

दोनों निष्कर्ष III और IV अनुसरण करते हैं।

(c) Both conclusions I and III

follow

दोनों निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।

कोई Pattern नहीं
Ascending

F P E F U

(a) FFEPU

(c) FFAYT

☒ (b) EFFPU

(d) EFFBT

Select the option that is related to the fifth letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster and the fourth letter-cluster is related to the third letter-cluster.

BREL: CFGMS: MJCLH: DIKLM ::
EODET: ?

उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह, तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।

BREL: CFGMS: MJCLH: DIKLM ::
EODET: ?

If

'P+Q' means 'P is the father of Q',

'P-Q' means 'P is the mother of Q'.

'P/Q' means 'P is the sister of Q',

'P \cup Q' means P is the son of Q'.

'P \cap Q' means 'P is the daughter of Q',

then which of the following means that 'A is E's daughter's son'?

'P+Q' का अर्थ है 'P, Q' का पिता है,

'P-Q' का अर्थ है 'P, Q' की माँ है।

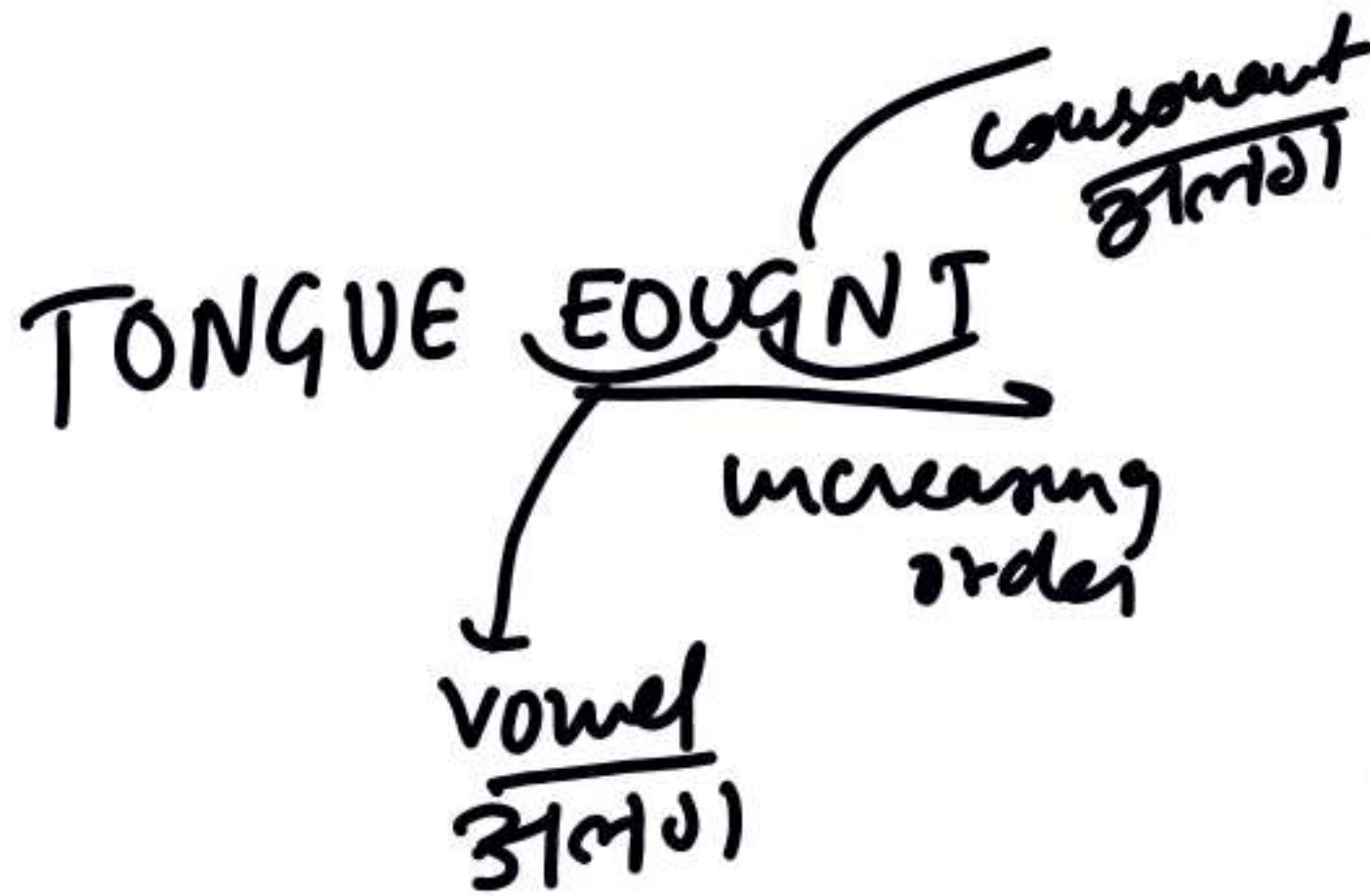
'P/Q' का अर्थ है 'P, Q' की बहन है,

'P \cup Q' का अर्थ है कि 'P, Q' का पुत्र है।

'P \cap Q' का अर्थ है 'P, Q' की बेटी है,

तो निम्नलिखित में से किसका अर्थ यह है कि 'A, E की पुत्री का पुत्र है'?

- (a) $A \cap B \cap C/D + E$
- (b) $A / B \cup C \cup D / E$
- (c) $A / B + C - D \cup E$
- (d) $A \cup B / C/D \cup E$



In a certain code language 'TONGUE' is written as 'EOUGNT', and 'JEALOUS' is written as 'AEOUJLS'. How will 'STOMACH' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में 'TONGUE' को 'EOUGNT' लिखा जाता है, और 'JEALOUS' को 'AEOUJLS' लिखा जाता है। उस भाषा में 'STOMACH' कैसे लिखा जाएगा?

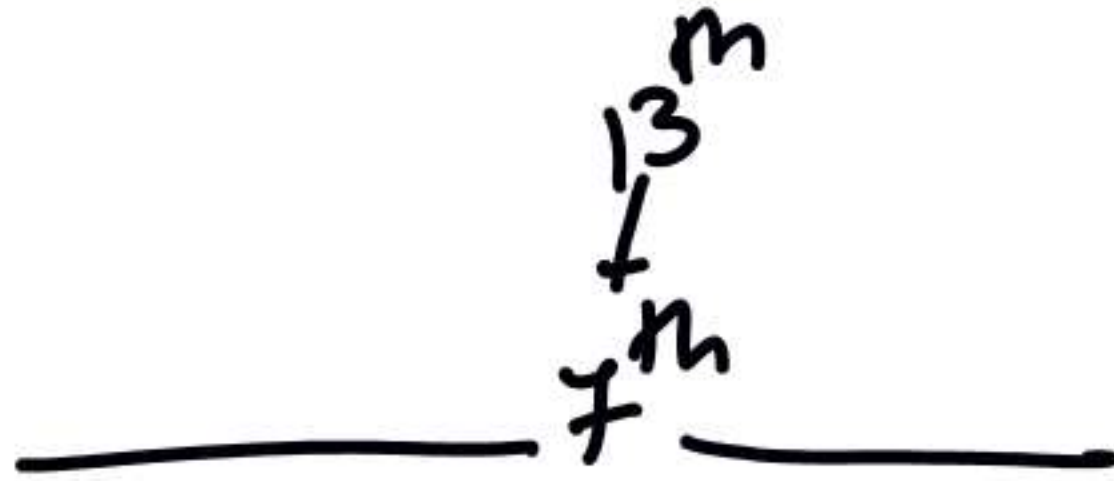
(a) ACMOHST

(b) MOSTACH

(c) ACOHMTS

☒ (d) AOCHMST

AOC (D)



21 32 33 36 41 44 46

If the letter in each of the following strings are omitted and then the remaining numbers are arranged in increasing sequence, which number will come in the middle?

33A, 44R, 41V, 54D, 21S, C56, D46, V68, F36, G32, 61C, 47G, N55

यदि निम्नलिखित प्रत्येक पंक्ति में से प्रत्येक अक्षर को हटा दिया जाए और फिर शेष संख्याओं को बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो बीच में कौन सी संख्या आएगी?

33A, 44R, 41V, 54D, 21S, C56, D46, V68, F36, G32, 61C, 47G, N55

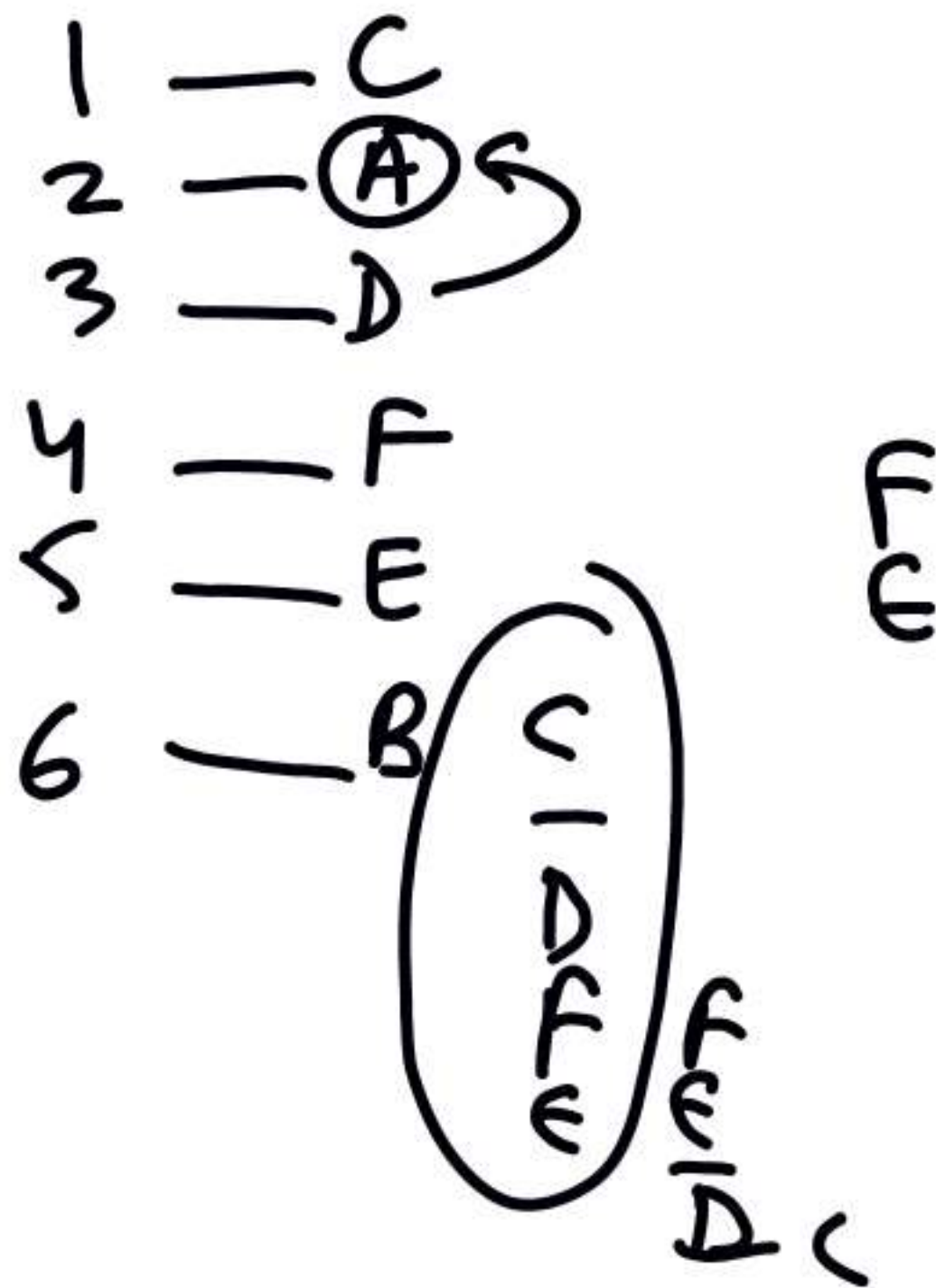
(a) 41

(c) 54

~~(b) 44~~

~~(d) 46~~

Ⓓ



Six boxes, labelled A, B, C, D, E and F, are arranged vertically from top to bottom. The top position is considered as the 1st position, whereas the bottom position is the last position. Box F is placed immediately above box E. There are three boxes between A and B. Box A is above box B. There is one box between E and D. There are three boxes between E and C. Box E is placed at the second-last position.

Which of the following boxes is placed immediately above box D?

A, B, C, D, E और **F** लेबल वाले छह बक्से ऊपर से नीचे तक लंबवत व्यवस्थित हैं। शीर्ष स्थान को प्रथम स्थान माना जाता है, जबकि नीचे का स्थान अंतिम स्थान होता है। बॉक्स **F** को बॉक्स **E** के ठीक ऊपर रखा गया है। **A** और **B** के बीच तीन बॉक्स हैं। बॉक्स **A**, बॉक्स **B** के ऊपर है। **E** और **D** के बीच एक बॉक्स है। **E** और **C** के बीच तीन बॉक्स हैं। बॉक्स **E** को अंतिम से दूसरे स्थान पर रखा गया है।

निम्नलिखित में से कौन सा बॉक्स **D** के ठीक ऊपर रखा गया है?

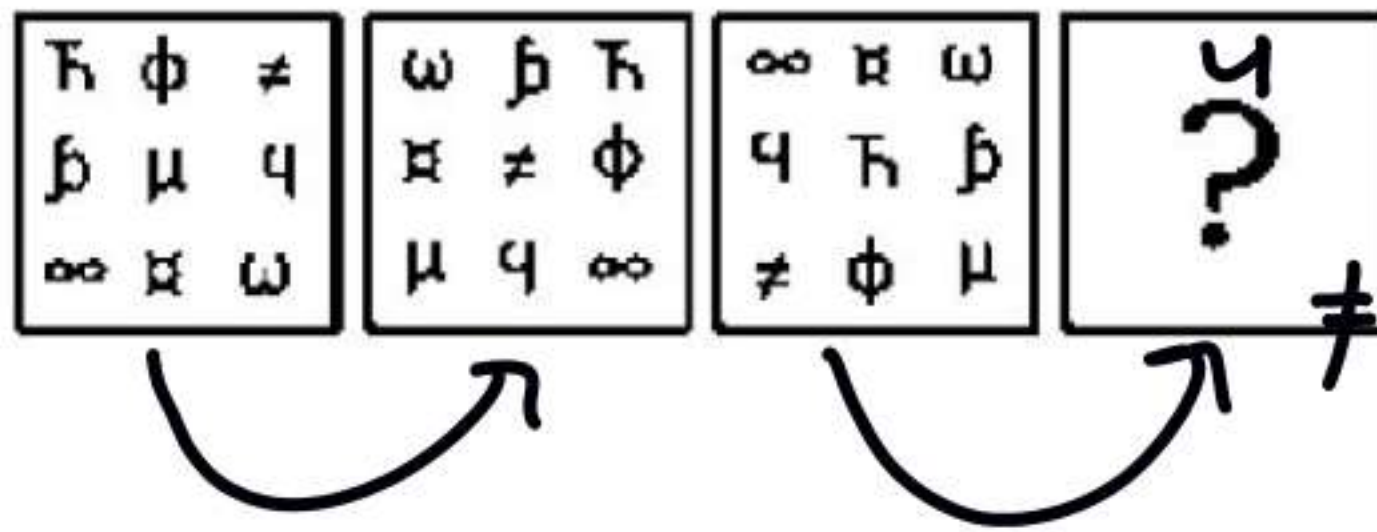
(a) C

(b) B

(c) F

☒ (d) A





Select the figure among the given option that can replace the question mark (?) in the following series.

दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिये जो निम्न श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

(B)

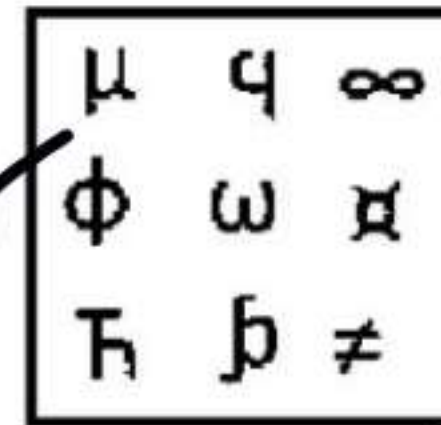
X_(a)



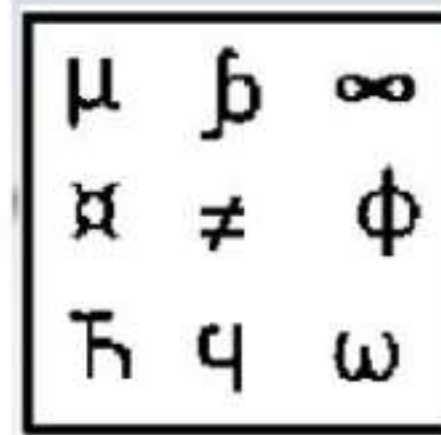
(c)



✓_(b)



X_(d)



Select the option in which the numbers shares the same relationship in set as that shared by the numbers in the given set.

(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)

(56, 121, 242)

(78, 165, 726)

$$\begin{aligned}
 56 + 65 &= 121 \\
 + 121 &= 242 \\
 78 + 87 &= 165 \\
 + 165 &= 330
 \end{aligned}$$

- (a) (28, 110, 220) ✓
 (b) (36, 99, 198) ✓
 (c) (44, 88, 166)
 (d) (62, 98, 187)

उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएँ सेट में वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए सेट में संख्याओं द्वारा साझा किया जाता है।

(ध्यान दें: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संचालन किया जाना चाहिए।

जैसे 13- 13 पर संचालन जैसे 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, 121, 242)

(78, 165, 726)

Handwritten diagram showing four number pairs arranged vertically, connected by curved arrows indicating a sequence:

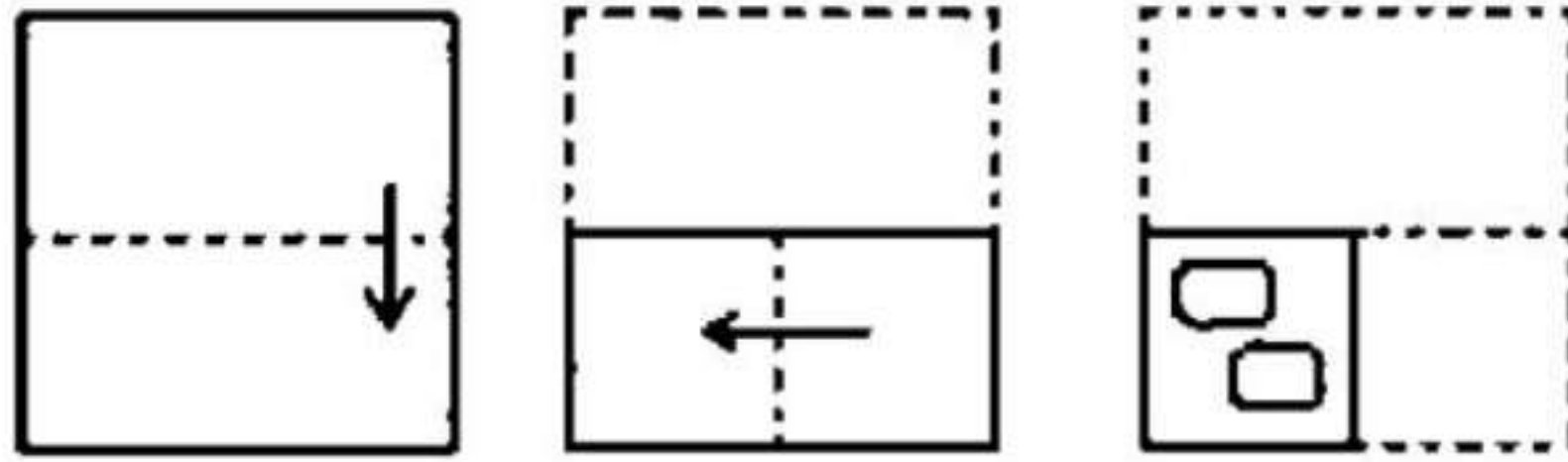
- 8² x 5
- 11² x 8
- 5² x 4 (circled)
- 6² x 3

The second number in the given number pairs is obtained by performing certain mathematical operation(s) on the first number. The same operation(s) are followed in all the number pairs, except one. Find that odd number pair.

दिए गए संख्या युग्मों में दूसरी संख्या पहले संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं निष्पादित करके प्राप्त की जाती है। एक को छोड़कर, सभी संख्या युग्मों में समान संक्रियाएँ अपनाई जाती हैं। वह विषम संख्या युग्म ज्ञात कीजिए।

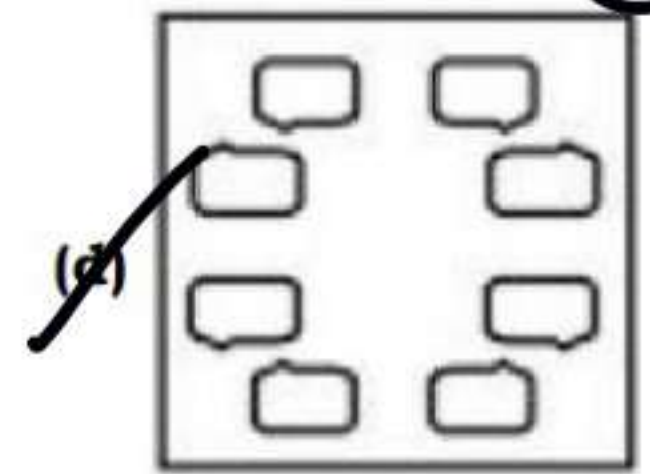
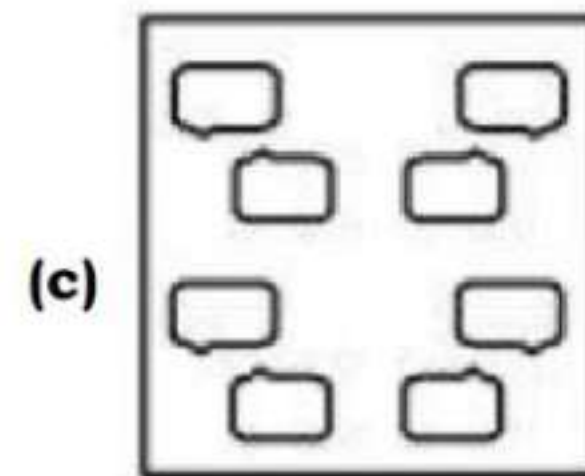
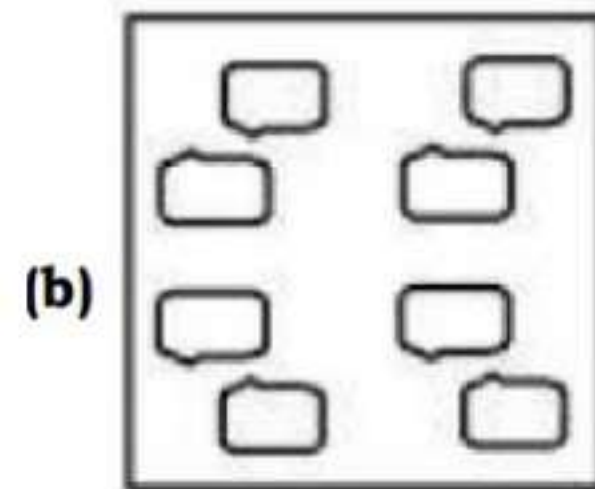
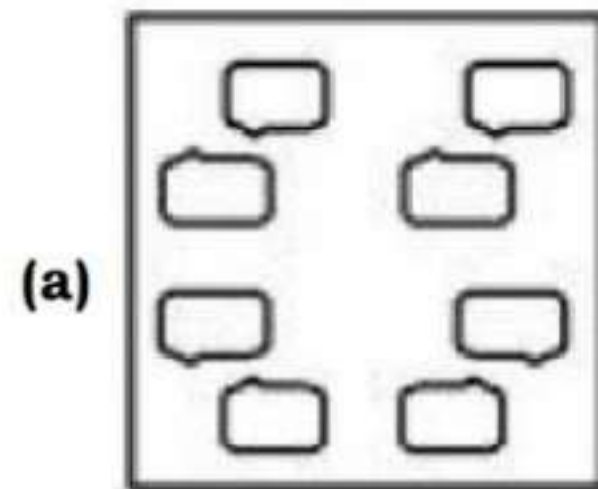
(a) (8, 320) (b) (11, 968)

✓ (c) (5, 100) (d) (6, 108)

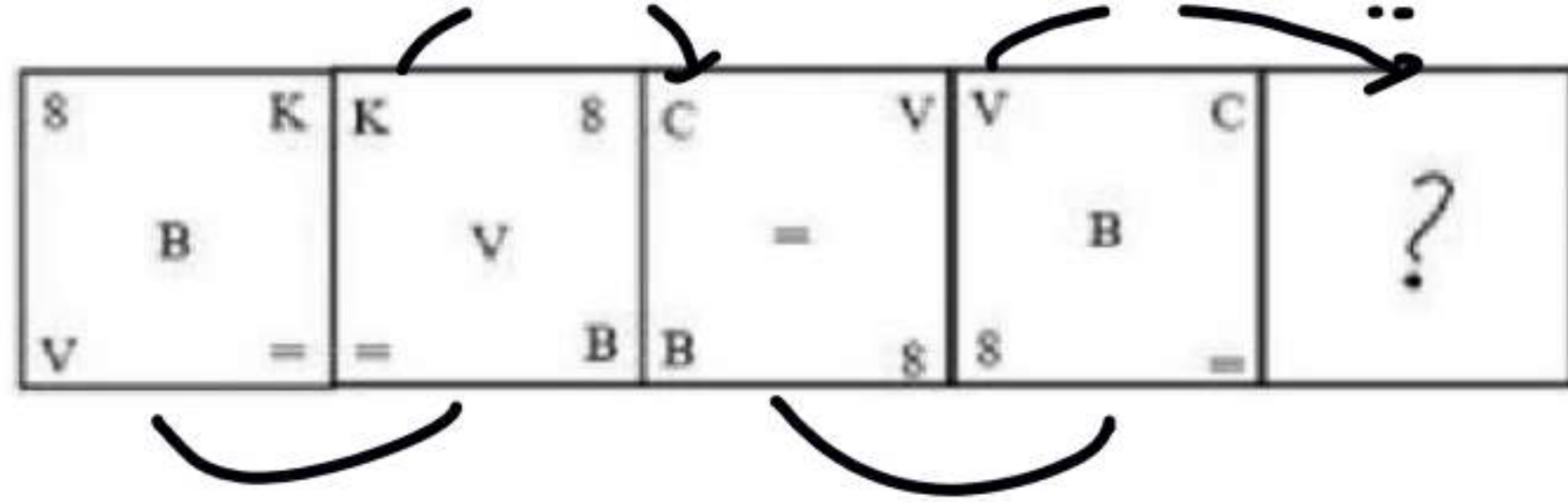


The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown below. Choose the figure that would most closely resemble the unfolded form of the paper.

कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका नीचे दिखाया गया है। वह आकृति चुनें जो कागज के खुले भाग से सबसे अधिक मिलती जुलती हो।



D

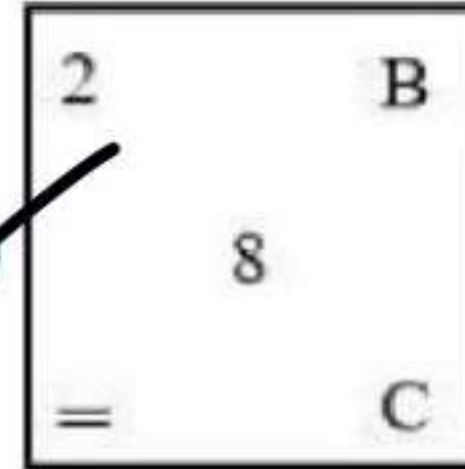


Select the figure that will replace the question mark (?) in the following figure series.

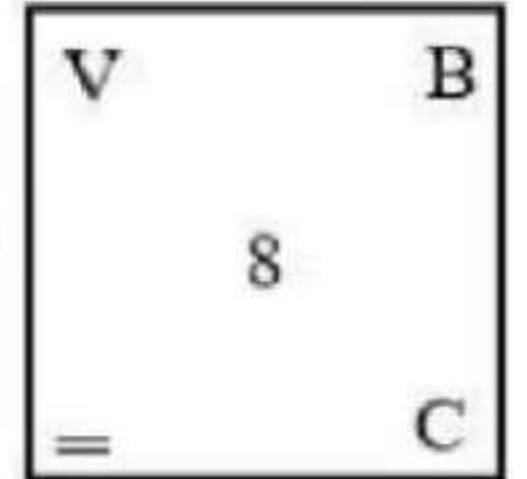
उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगी।

A

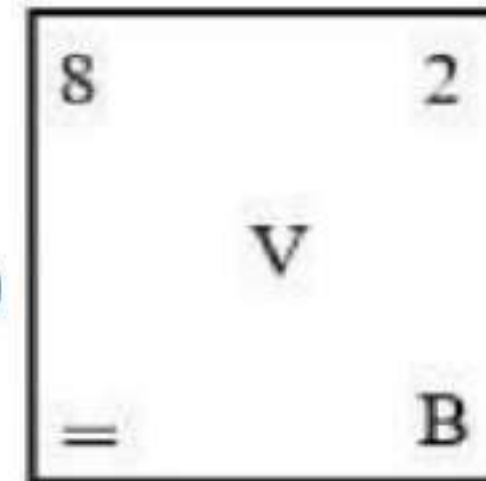
(a)



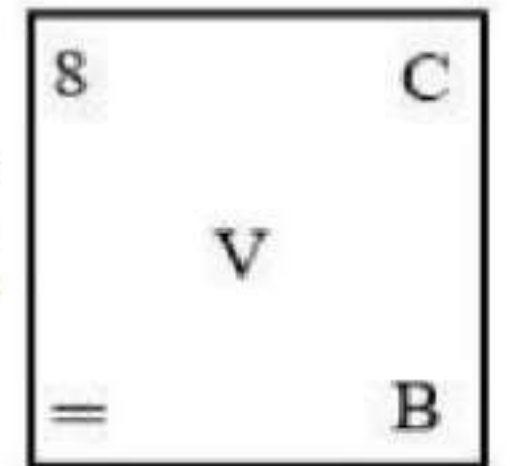
~~(c)~~



~~(b)~~



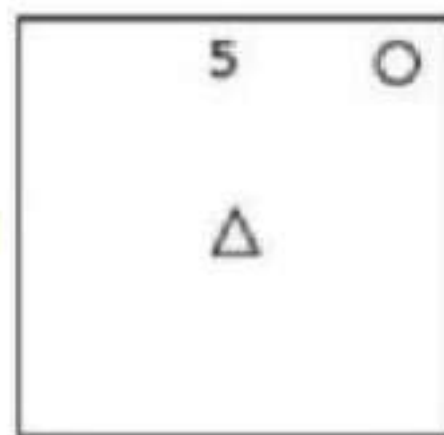
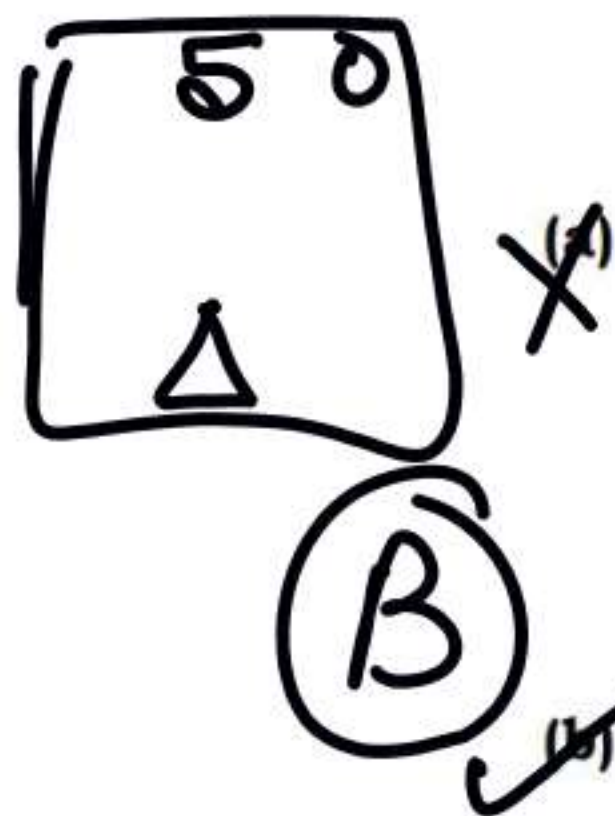
~~(d)~~



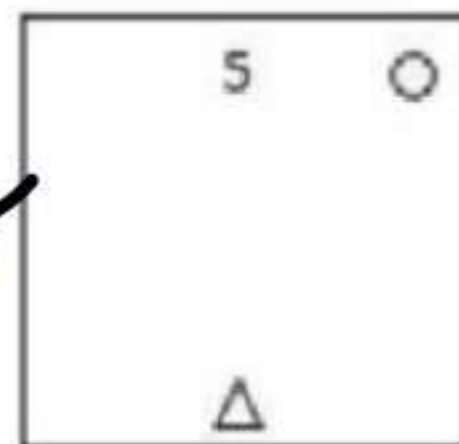
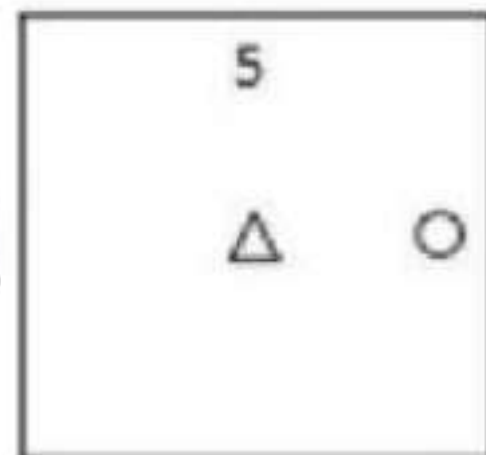
5 △ ○	2 ○ △	○ △ 5	2 ○ △	?
-------------	-------------	-------	----------	---

Select the figure from the option that can replace the question mark (?) and complete the given pattern.

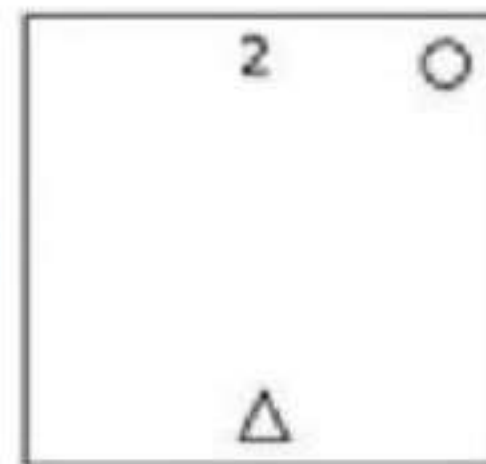
उस आकृति वाले विकल्प का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है और दिए गए पैटर्न को पूरा कर सकता है।



~~(a)~~



(d)



PUBLIC
TIEIUY

SERVER
WEUSEN

DIRECT
HICBUP

DIRECT
PCUBIH

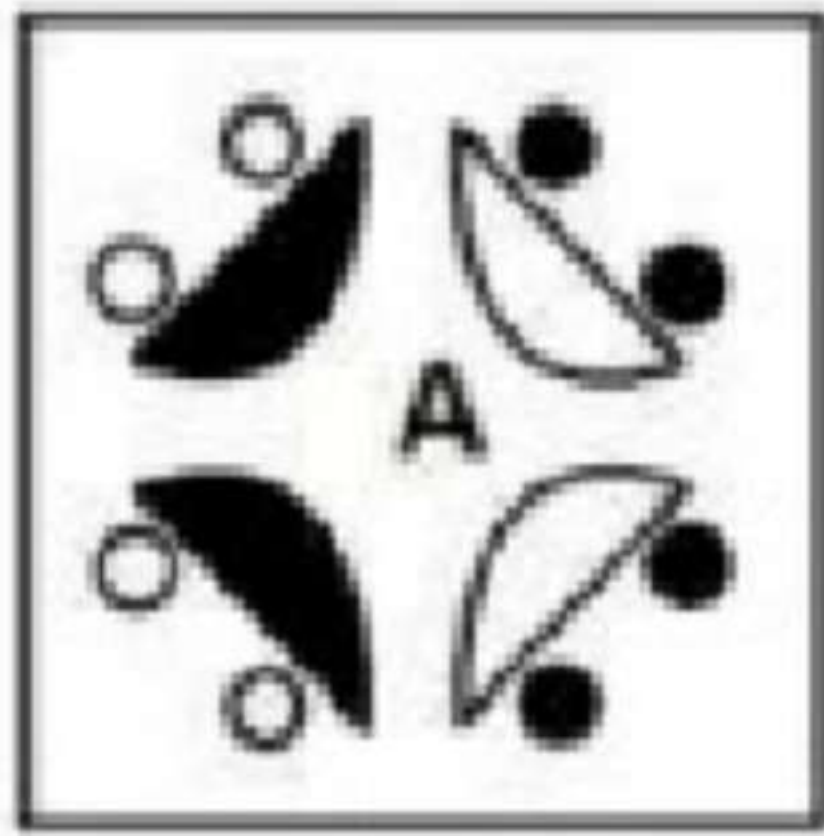
In a certain code language, 'PUBLIC' is written as 'TIEIUY' and 'SERVER' is written as 'WEUSEN'. How will 'DIRECT' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'PUBLIC' को 'TIEIUY' और 'SERVER' को 'WEUSEN' लिखा जाता है। उस भाषा में 'DIRECT' कैसे लिखा जाएगा?

- (a) HCUBIP (b) PICBUH
(c) HICBUP (d) PCUBIH

DIRECT
CUBI

13

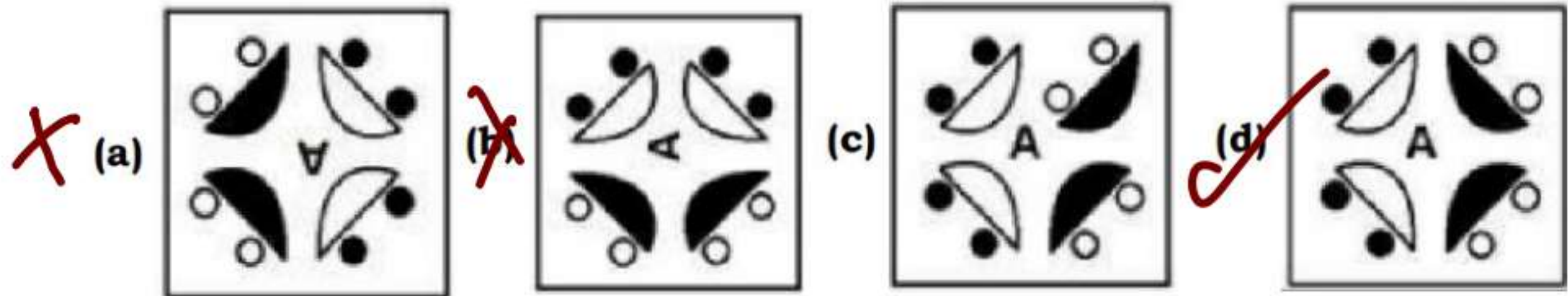


Which of the answer figures is the exact mirror image of the given problem figure when the mirror is held at the right side?

Problem figure:

जब दर्पण को दाईं ओर रखा जाता है तो कौन सी उत्तर आकृति दी गई समस्या आकृति की सटीक दर्पण छवि होती है?

समस्या चित्र:



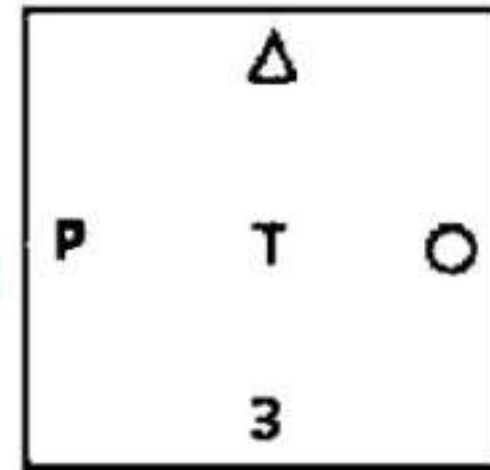
T	3	Q	3	
P	Q	Δ	Δ	T
3	Q	3	Δ	

Select the figure from the option that can replace the question mark (?) and complete the given pattern.

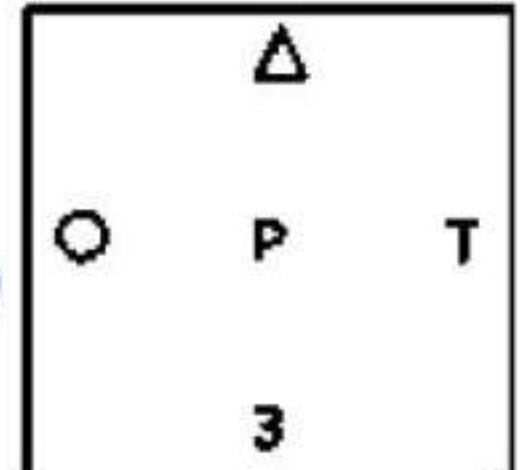
विकल्प में से उस आकृति का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके और दिए गए पैटर्न को पूरा कर सके।

①

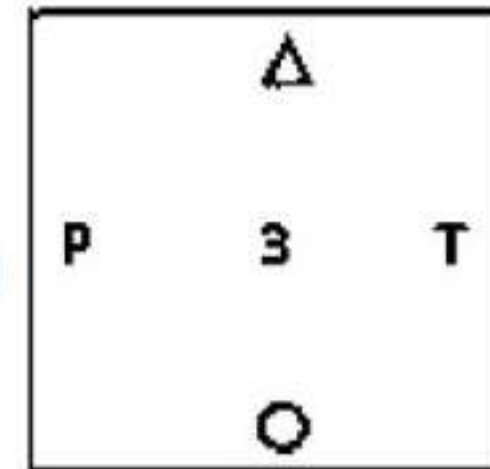
(a)



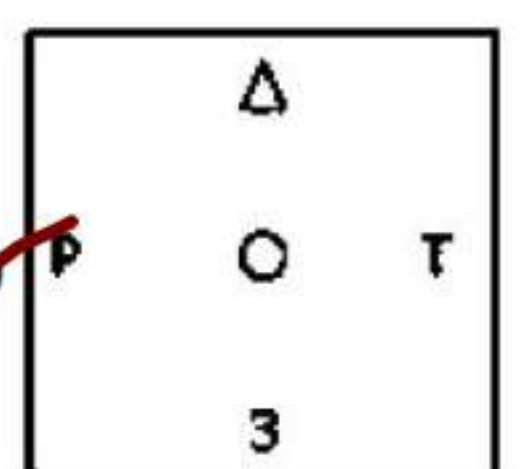
(c)



(b)



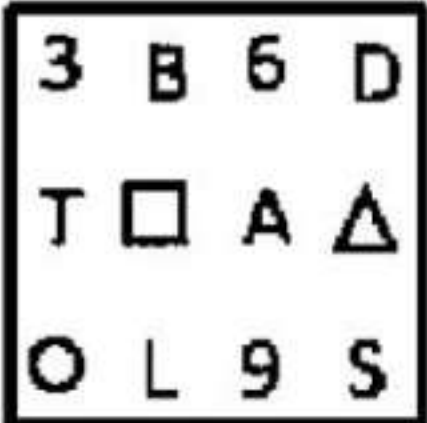
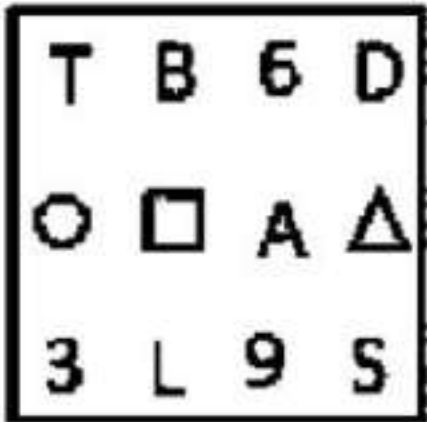
(d)

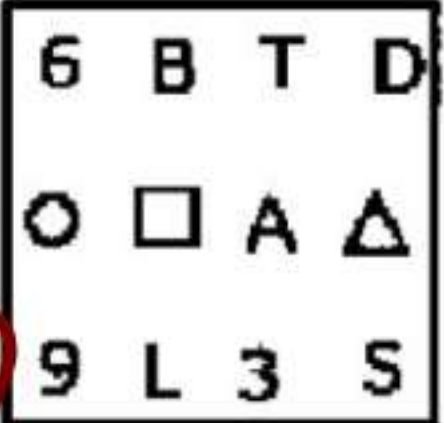
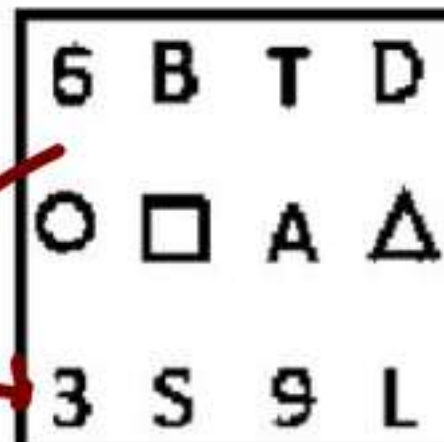


T	B	□	D	D	L	B	Δ	L	D	Δ	B	B	6	D	T	
O	L	A	6	6	S	□	O	O	6	S	□	□	A	Δ	O	?
3	S	9	Δ	T	9	A	3	3	A	9	T	L	9	S	3	

Select the figure that will replace the question mark (?) in the following figure series.

उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगी।

(a)  (b) 

(c)  (d) 

Option (d) is circled with a red arrow pointing to it from the text above.

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)

(15, 21, 10)

(25, 36, 17)

$\times 5$ $\times 3$
3 7
5 12

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)

(15, 21, 10)

(25, 36, 17)

(a) (100, 45, 87)

(b) (100, 33, 31)

(c) (123, 23, 56)

(d) (50, 45, 31)




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

(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)

(47, 108, 169)

(22, 83, 144)

$$II = \frac{I + III}{2}$$

(a) (11, 73, 133)

✓ (b) (51, 112, 173)

(c) (33, 121, 181)

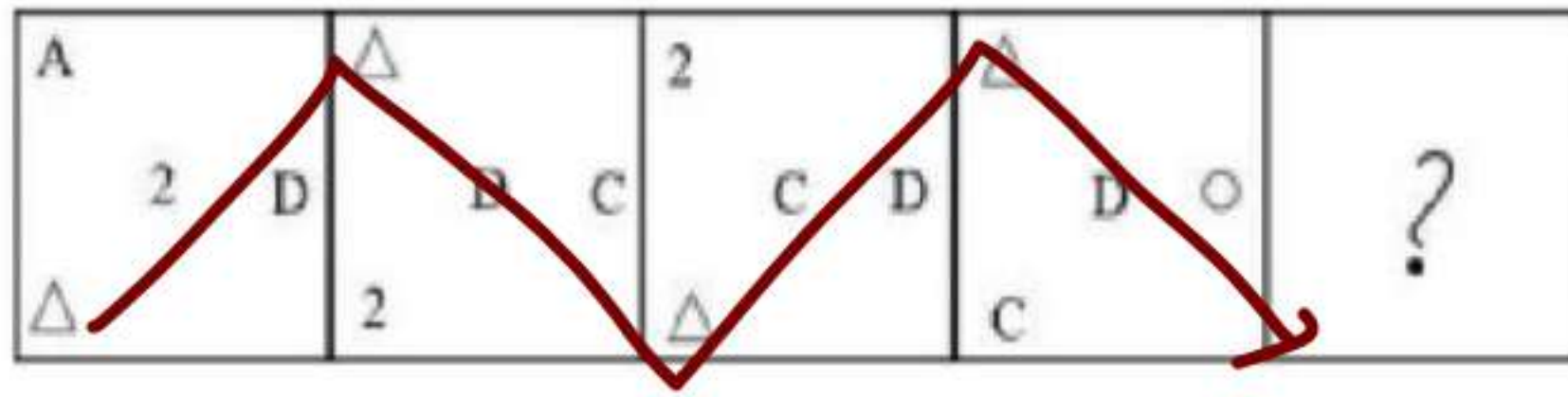
(d) (8, 64, 130)

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)

(47, 108, 169)

(22, 83, 144)

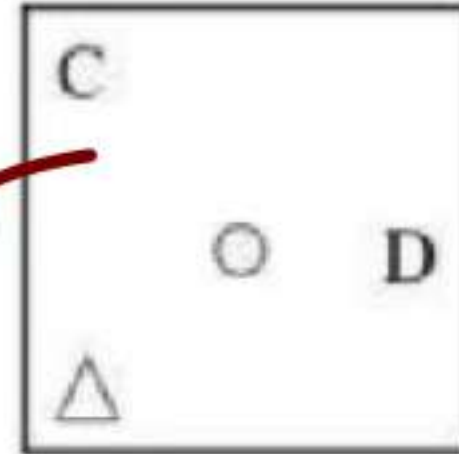


Select the figure that will replace the question mark (?) in the following figure series.

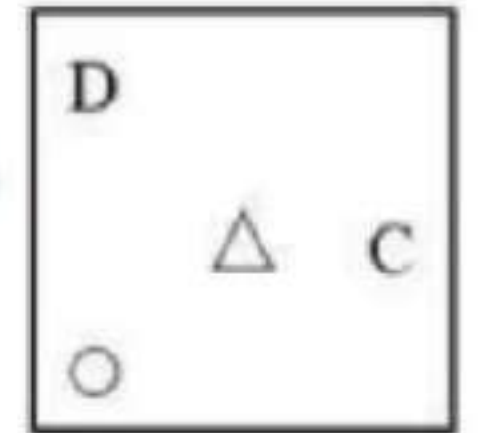
उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगी।

A

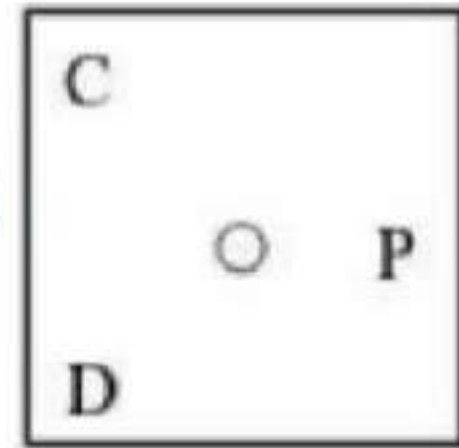
(a)



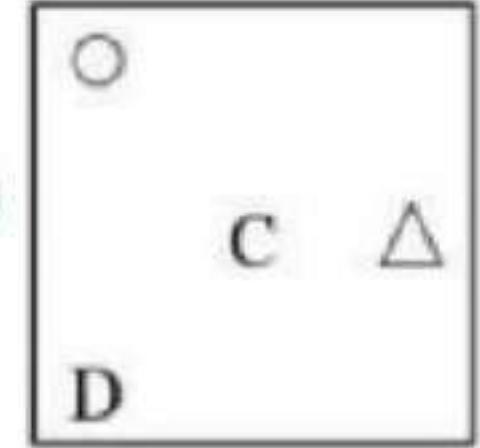
(c)



(b)



(d)





- (a) O is the father of Q
- ☒ (b) L is the daughter of N
- (c) P is the son of N
- (d) M is the sister of the wife of O

B

A + B' means 'A is the sister of B'.

'A - B' means 'A is the wife of B'.

'A × B' means 'A is the brother of B'.

'A ÷ B' means 'A is the father of B'.

If L + M + N - O ÷ P × Q, then which of the following statements is NOT correct?

A + B' का अर्थ है 'A, B' की बहन है'।

'A - B' का मतलब है 'A, B' की पत्नी है'।

'A × B' का अर्थ है 'A, B' का भाई है'।

'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B' का पिता है'।

यदि L + M + N - O ÷ P × Q, तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

Study the given pattern carefully and select the number that can replace the question mark (?) in it.

(16, 4, 4)

(30, 5, 15)

(8, 2, ?)

(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)

$$4 \times 3 + 4 = 16$$

$$5 \times 3 + 15 = 30$$

$$2 \times 3 + \frac{??}{2} = 8$$

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो उसमें प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।

(16, 4, 4)

(30, 5, 15)

(8, 2, ?)

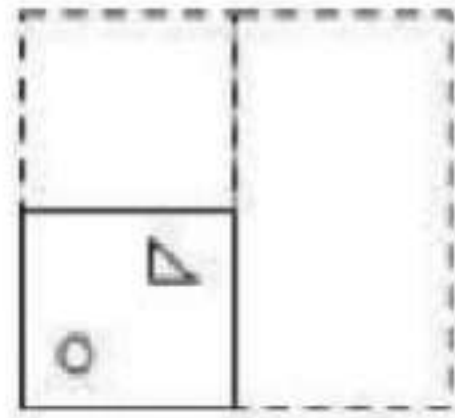
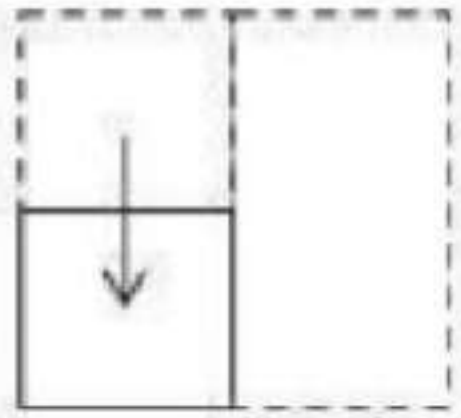
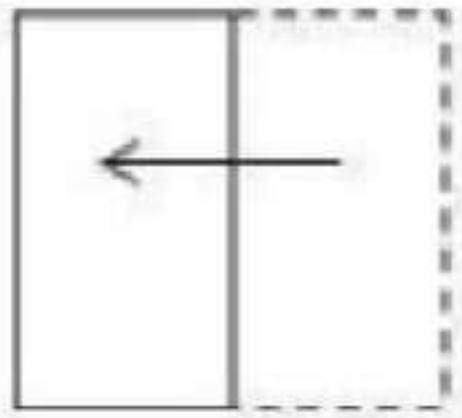
(नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 पर 13 संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

☒ (a) 2

(b) 8

(c) 6

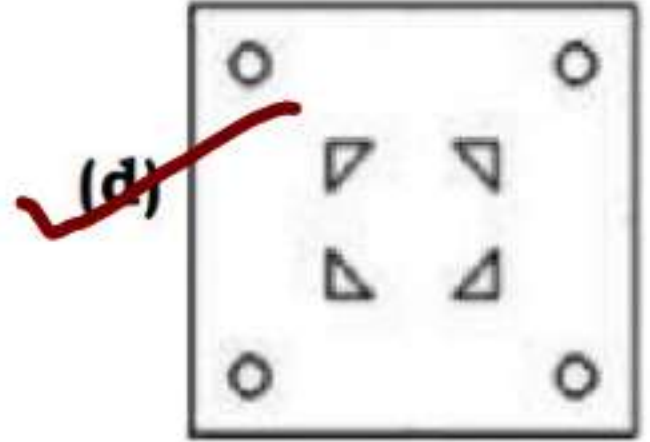
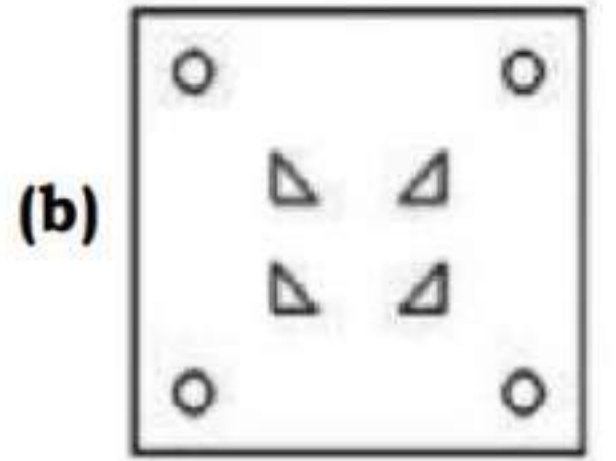
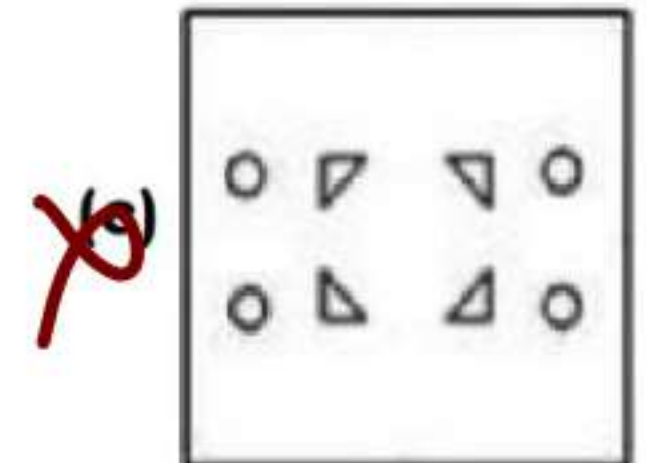
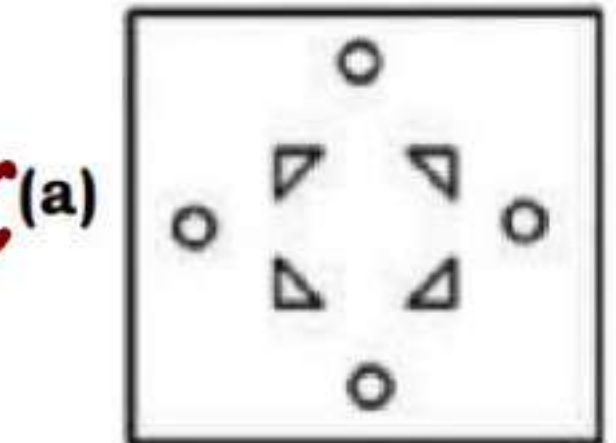
(d) 4



A paper is folded and cut as shown below. How will it appear when unfolded?

एक कागज को नीचे दिखाए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खुलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

(D)



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

(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 /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.)

(9,69, 17)

(13,47,7)

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 उनके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 – 13 पर संक्रियाएं 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 संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 17 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

(9, 69, 17)

(13, 47, 7)

~~X~~ (a) (13, 57, 19) (b) (10, 36, 8)

~~X~~ (c) (22, 49, 9) ☒ (d) (19, 50, 4)

D

7	3	F	3	□	O	8	F	♥	F	T	3	
□	O	8	7	X	F	T	3	□	8	O	♥	
X	♥	T	♥	T	8	O	7	X	7	X	□	

Which figure should replace the question mark(?) if the series were to be continued?

यदि श्रृंखला जारी रखनी हो तो प्रश्न चिह्न(?) के स्थान पर कौन सा अंक आना चाहिए?

(a) **A**

(a)

□	♥	7
X	F	T
3	8	O

(c)

(c)

□	♥	7
T	F	X
3	8	O

~~(b)~~

~~(b)~~

□	8	7
T	3	X
O	♥	F

~~(d)~~

~~(d)~~

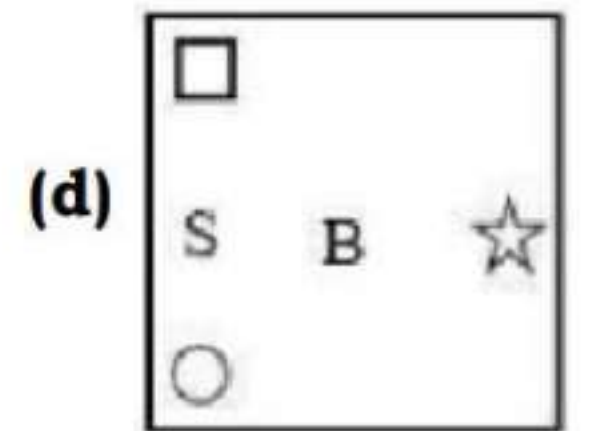
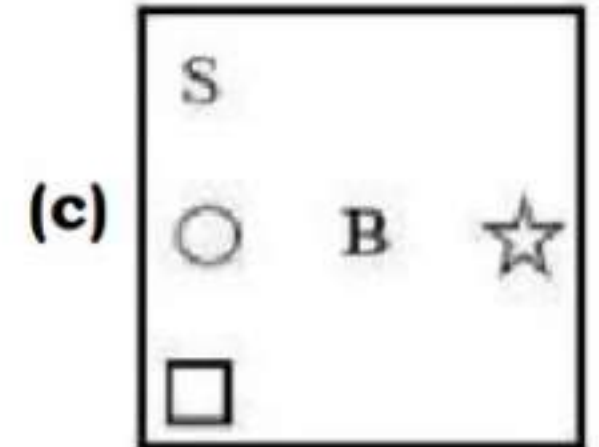
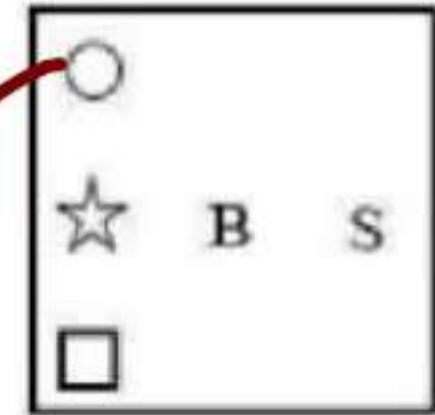
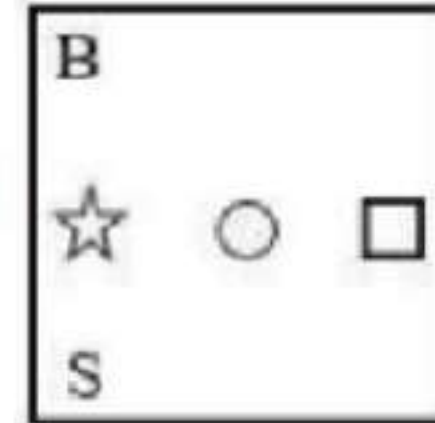
T	8	O
F	7	3
X	□	♥

B	○	□	☆	
□	S	○	S	☆
S	☆	B	□	○

Select the figure that will replace the question mark (?) in the following figure series.

उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगी।

B



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)

(7, 5, 16)

(12, 10, 36)

$$7^2 - 5^2 = 24 - 8 = 16$$

$$12^2 - 10^2 = 44 - 8 = 36$$

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)

(7, 5, 16)

(12, 10, 36)

~~(a) (10, 9, 144)~~

~~(b) (9, 8, 12)~~

~~(c) (8, 7, 59)~~

(d) (8, 7, 7)

①

SURMOUNT
19 21 18 13 15 21 14 20
1 3 9 4 6 3 5 2

In a certain code language,
'SURMOUNT' is coded as
'13946352'. How will
'WORKOUTS' be coded in that
language?

एक निश्चित कूट भाषा में
'SURMOUNT' को '13946352' लिखा
जाता है। उसी भाषा में 'WORKOUTS'
को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 56926320 (b) 67137432
(c) 56926321 (d) 67137430

0

Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term.

11:19 11 19
 $99 : 171 :: 121 : ? :: 165 : 285$

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरा पद पहले पद से और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।

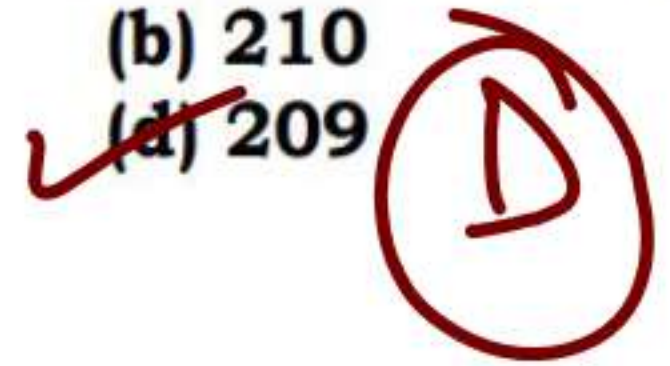
$99 : 171 :: 121 : ? :: 165 : 285$

(a) 192

(b) 210

(c) 241

(d) 209



Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers in 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/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)

8 (4 19 13)
 7 (4 19 13)
 A

उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जिस तरह निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके मूल अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं के रूप में उपयोग में लाना चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 संख्या 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि 13 के लिए की जा सकती है। संख्या 13 को 1 और 3 में विभाजित करके उस पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(32, 152, 104)
 (28, 133, 91)

(a) (16, 76, 52)
~~(b) (44, 88, 55)~~
~~(c) (52, 117, 65)~~
~~(d) (60, 105, 70)~~

If WE = 118, PAD = 67, then how will you code BACK?

यदि WE = 118, PAD = 67, तो BACK का कोड क्या होगा?

(a) 69
(c) 66

(b) 266
(d) 159

$$\text{WE} \\ 23 \times 5 = 115 + 3$$

$$\text{PAD} \\ 16 \times 1 \times 4 \\ 64 + 3$$

$$\text{BACK} \\ 2 \times 1 \times 3 \times 1 = 66 + 3$$

A

31ques