



KHAN GLOBAL STUDIES

The Most Trusted Learning Platform



HITESH SIR

Counting of Figure

पार्ट 3

{ Thu
Fri
Mon
△
□
□
○
/

+
Doubt Session
+
Revision

14.

Count the number of Rectangles in the given figure.

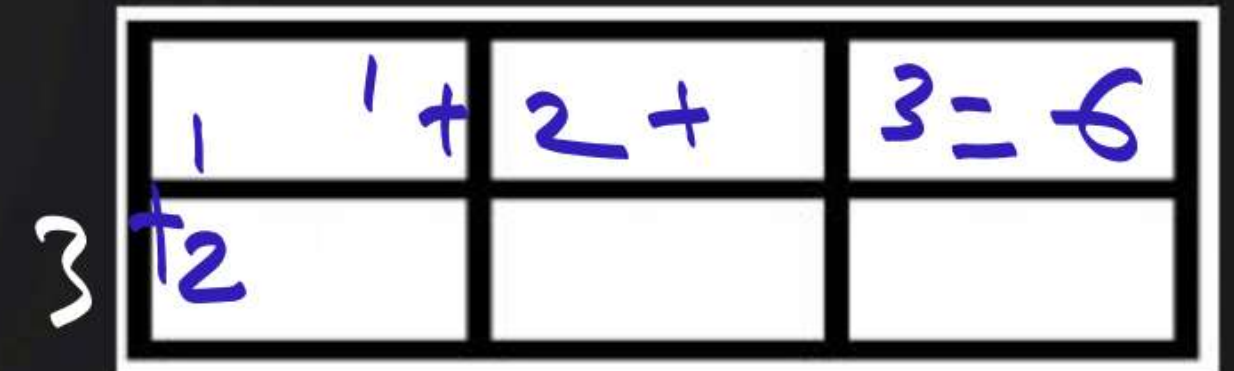
दी गई आकृति में आयतों की संख्या गिनें।

a) 15

b) 16

c) 17

d) 18 ✓



3 x 6
18

15.

Count the number of Rectangles in the given figure.

दी गई आकृति में आयतों की संख्या गिनें।

6x6

36

a) 35

b) 36

c) 37

d) 38

1	1 +	2	+	3 = 6
2				
3				

16.

Count the number of Rectangles in the given figure.

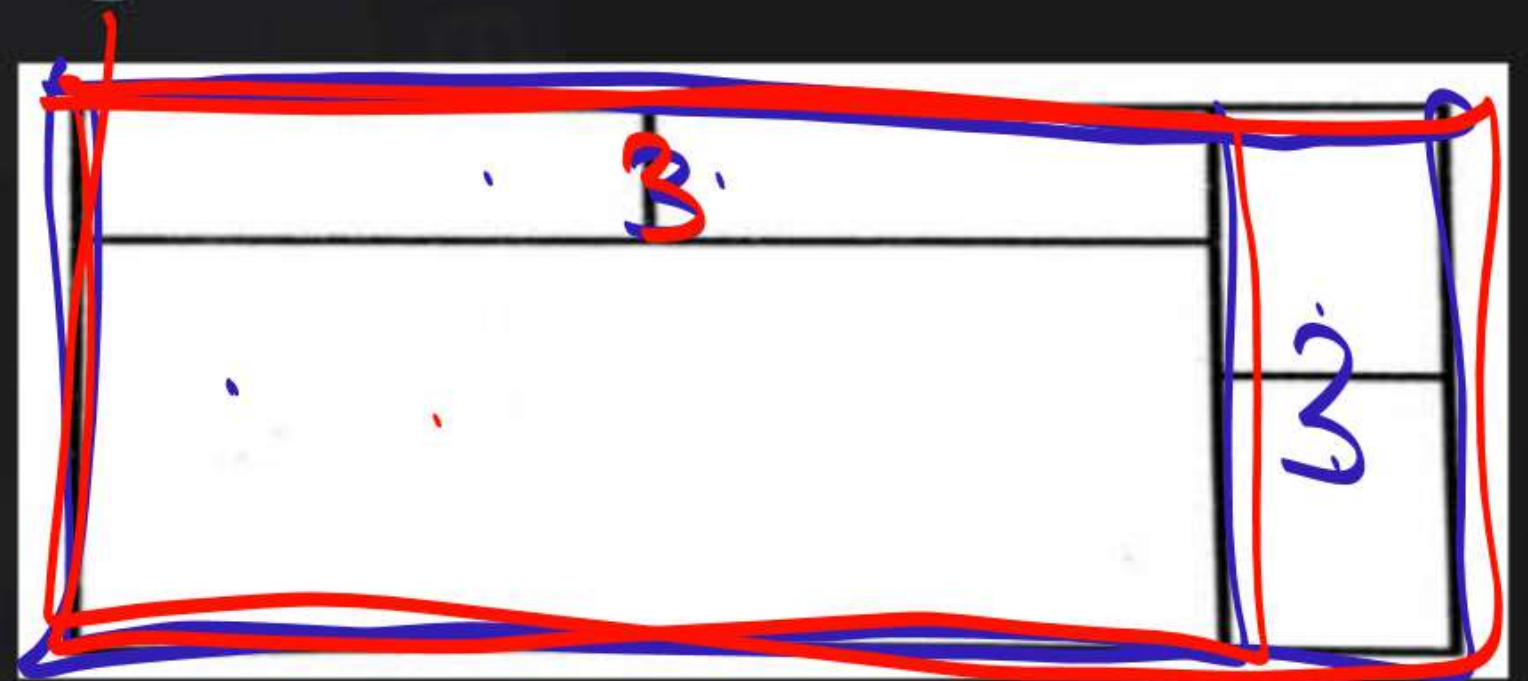
दी गई आकृति में आयतों की संख्या गिनें।

a) 9

b) 10

c) 7

d) 8



17.

Count the number of Rectangles in the given figure.

दी गई आकृति में आयतों की संख्या गिनें।

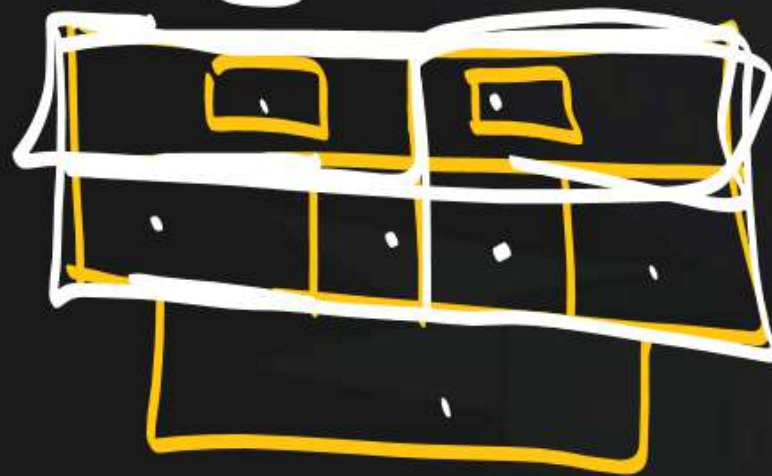
a) 15

b) 16

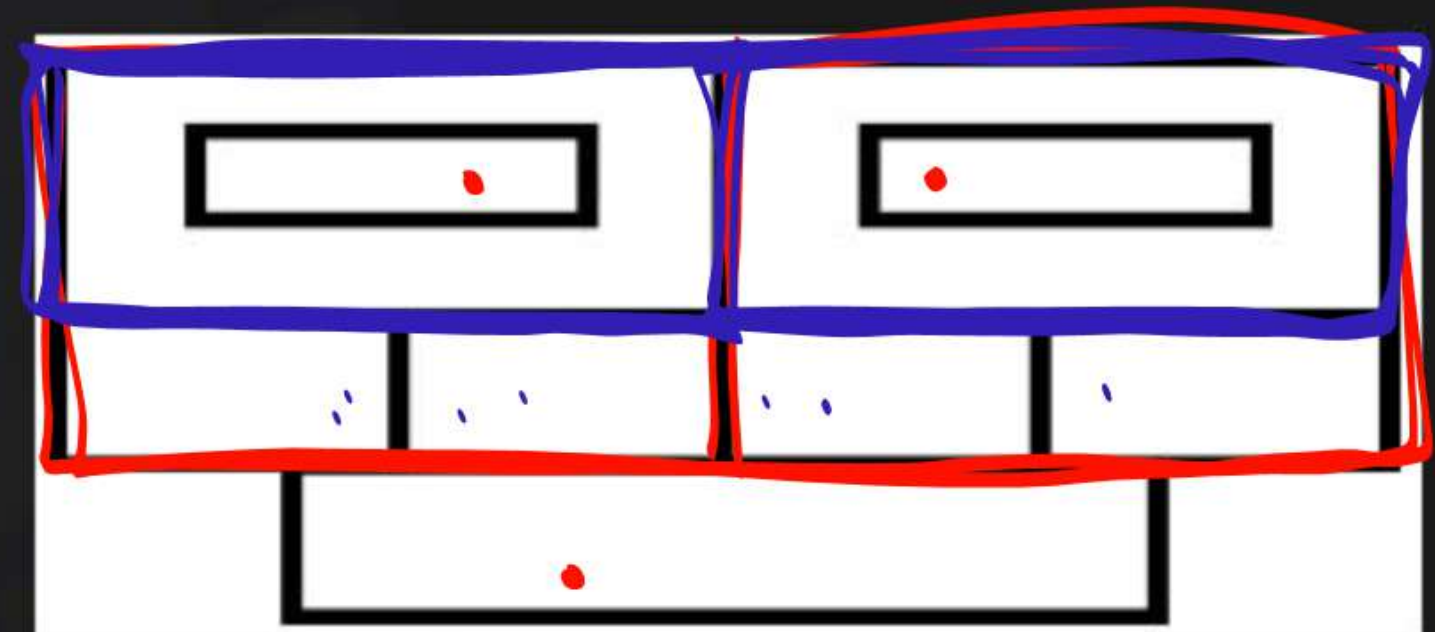
c) 19

d) 18

$$3 + 10 + 3 + 3$$



$$3 + 10 + 3 + 3$$

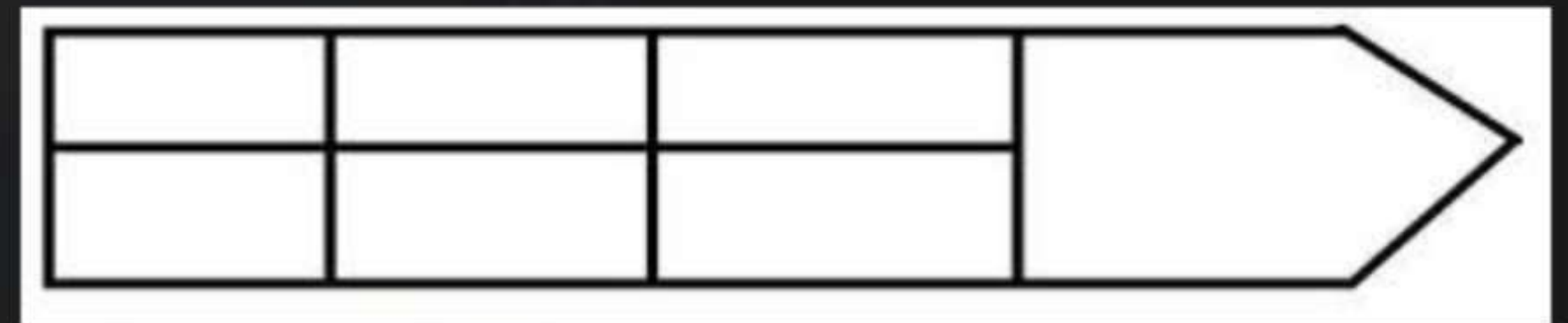


18.

Count the number of Rectangles in the given figure.

दी गई आकृति में आयतों की संख्या गिनें।

- a) 15
- b) 16
- c) 17
- d) 18



3x6
18

✓
1+2+3 →
2+1
3

19.

Count the number of Rectangles in the given figure.

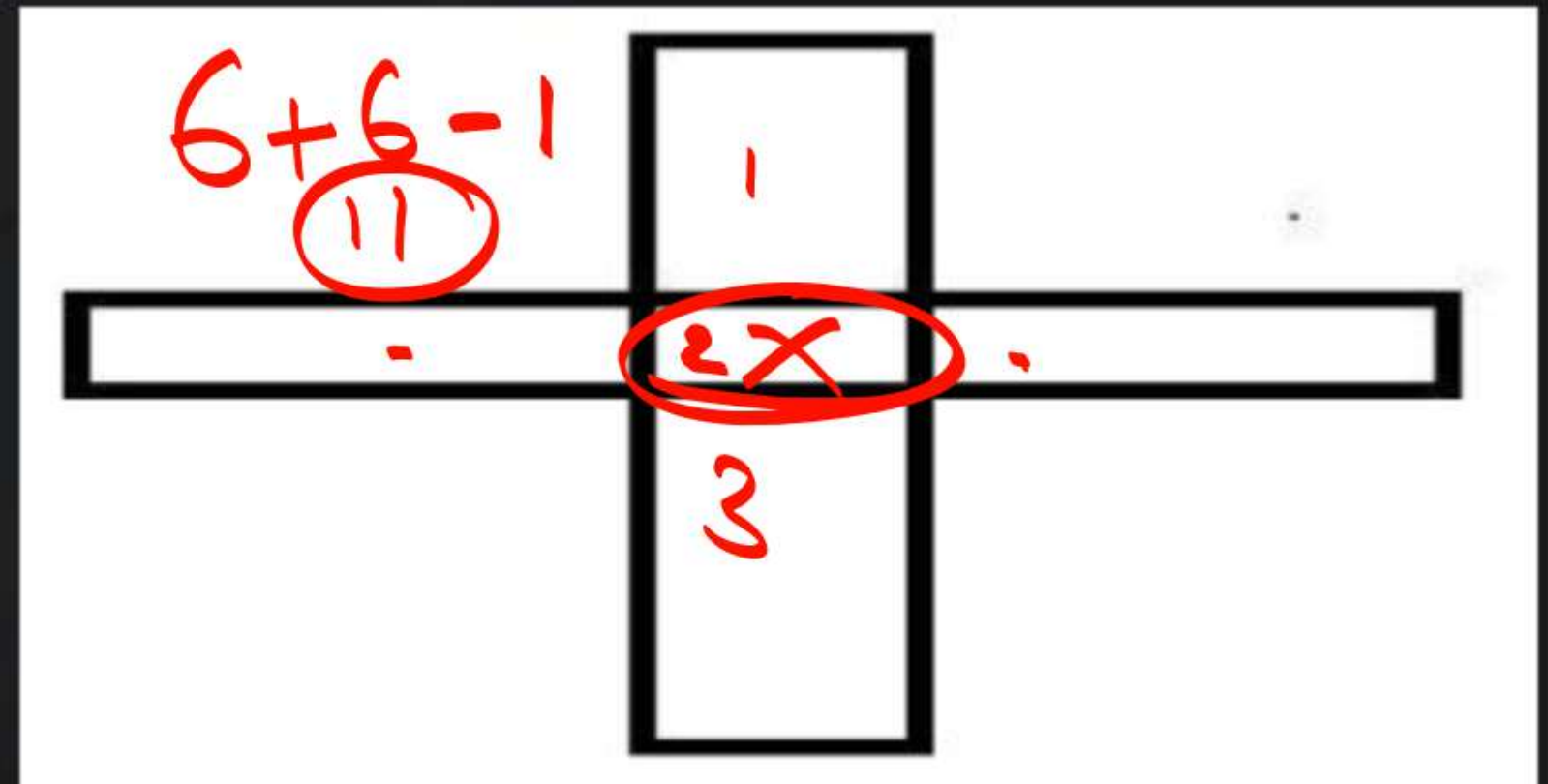
दी गई आकृति में आयतों की संख्या गिनें।

✓ a) 11

b) 16

c) 17

d) 18



20.

Count the number of Rectangles in the given figure.

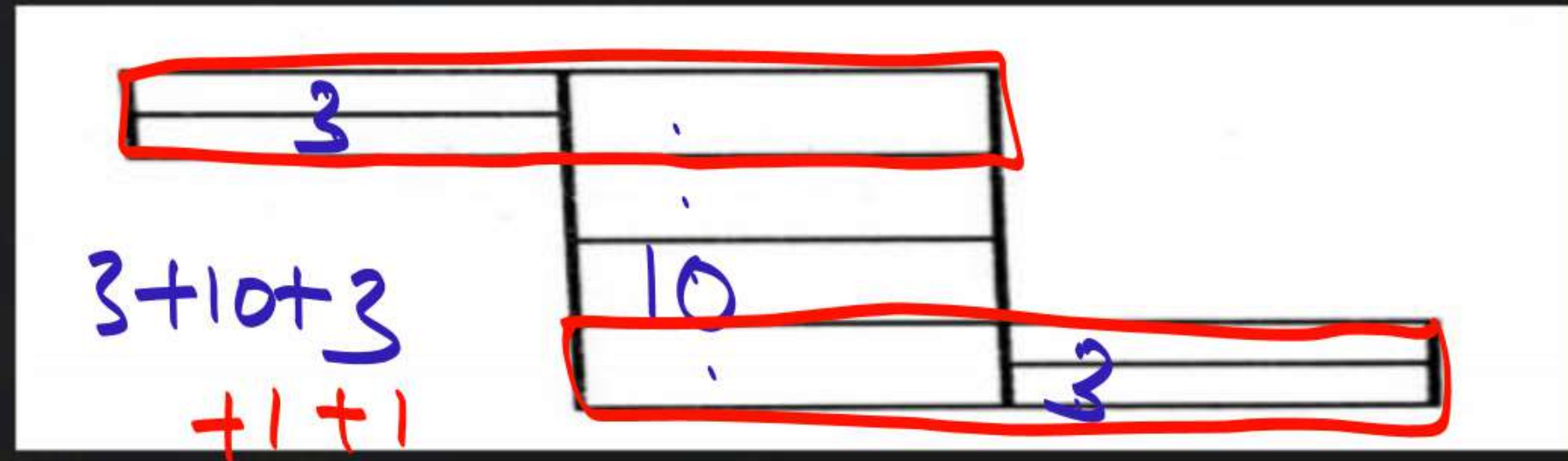
दी गई आकृति में आयतों की संख्या गिनें।

a) 15

b) 16

c) 17

d) 18



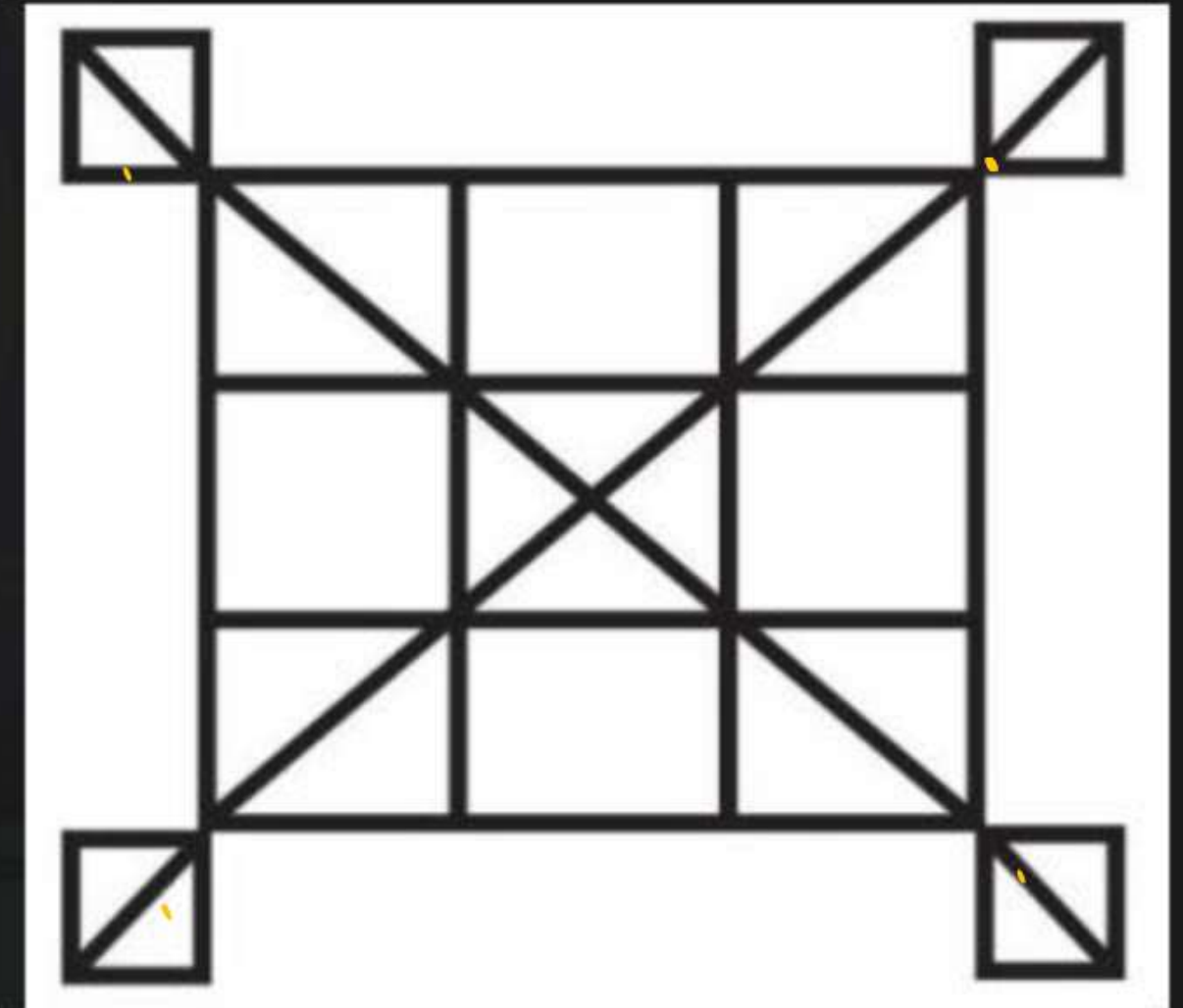
21.

Count the number of squares in the given figure.

दी गई आकृति में वर्गों की संख्या गिनें।

- ✓ a) 18
- b) 16
- c) 22
- d) 28

$$\begin{array}{r} 1^2 + 2^2 + 3^2 = 14 \\ + 4 \\ \hline 18 \end{array}$$



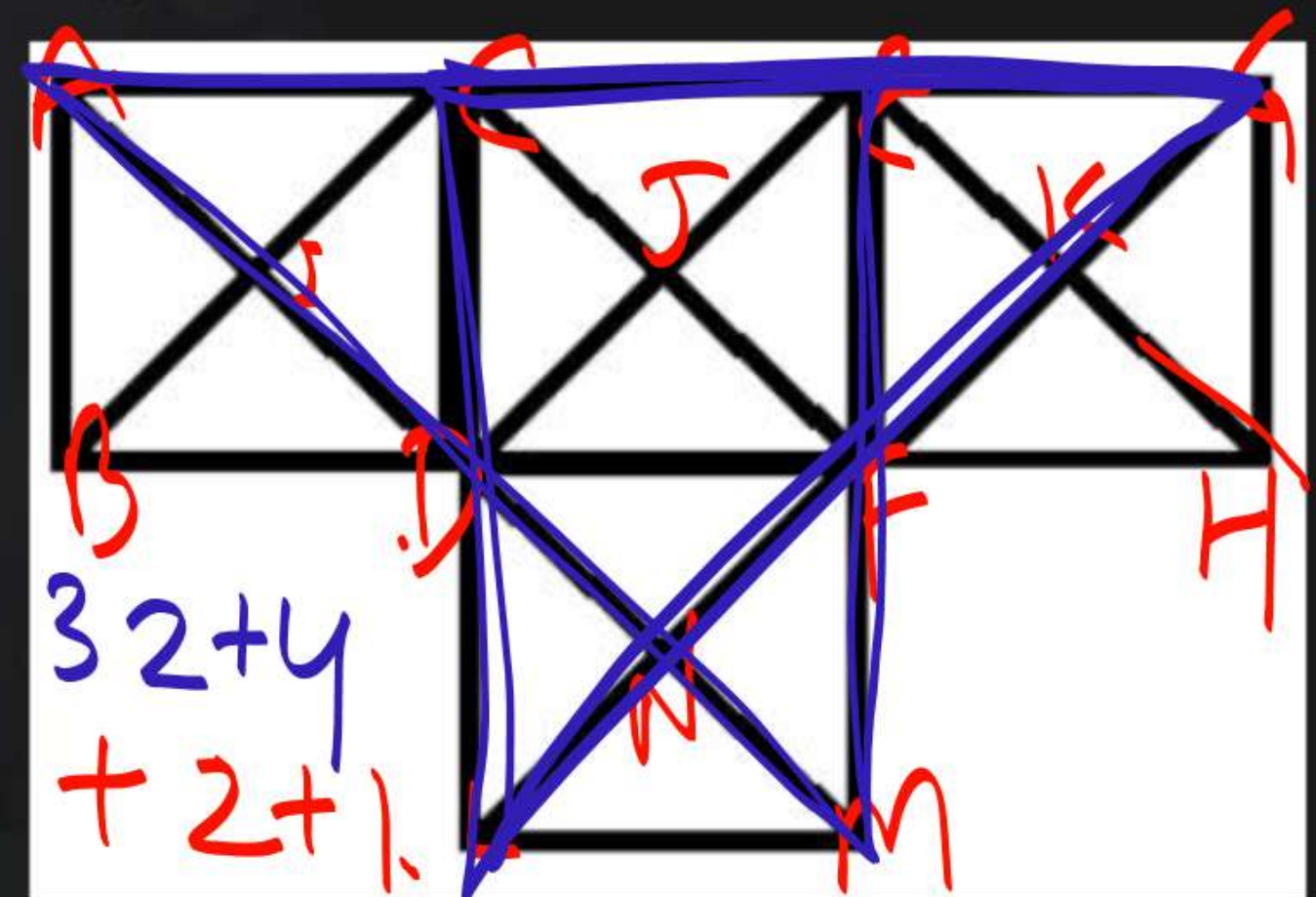
22.

How many total Triangles are there in the following figure?

निम्नलिखित आकृति में कुल कितने Triangles हैं?

- a) 38
c) 36

- b) 37
d) 49



AEM
GLC

32+4
+2+1

+2

23.

Count the number of circle in the
given figure

दिए गए चित्र में वृत्तों की संख्या
की ज्ञात करें

- a) 14
- b) 15
- c) 17
- d) 16



24.

Count the number of circle in the
given figure

दिए गए चित्र में वृत्तों की संख्या
की ज्ञात करें

- a) 19
- b) 16
- c) 17
- d) 18



25.

Count the number of Strait Line
in the given figure

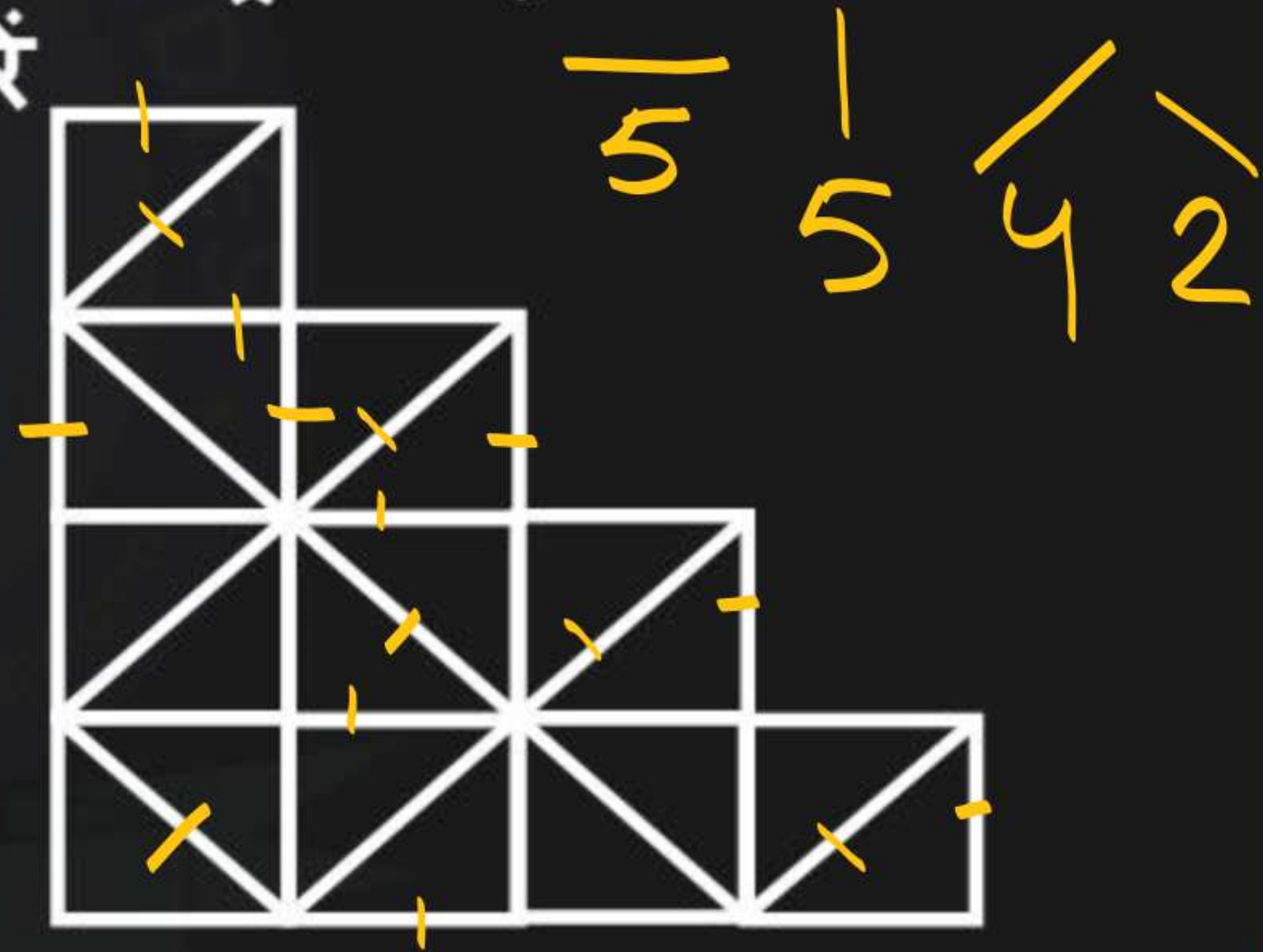
दी गई आकृति में स्ट्रेट लाइन की
संख्या ज्ञात करें

a) 14

b) 15

c) 16

d) 18



26.

The total number of circles in the figure is :

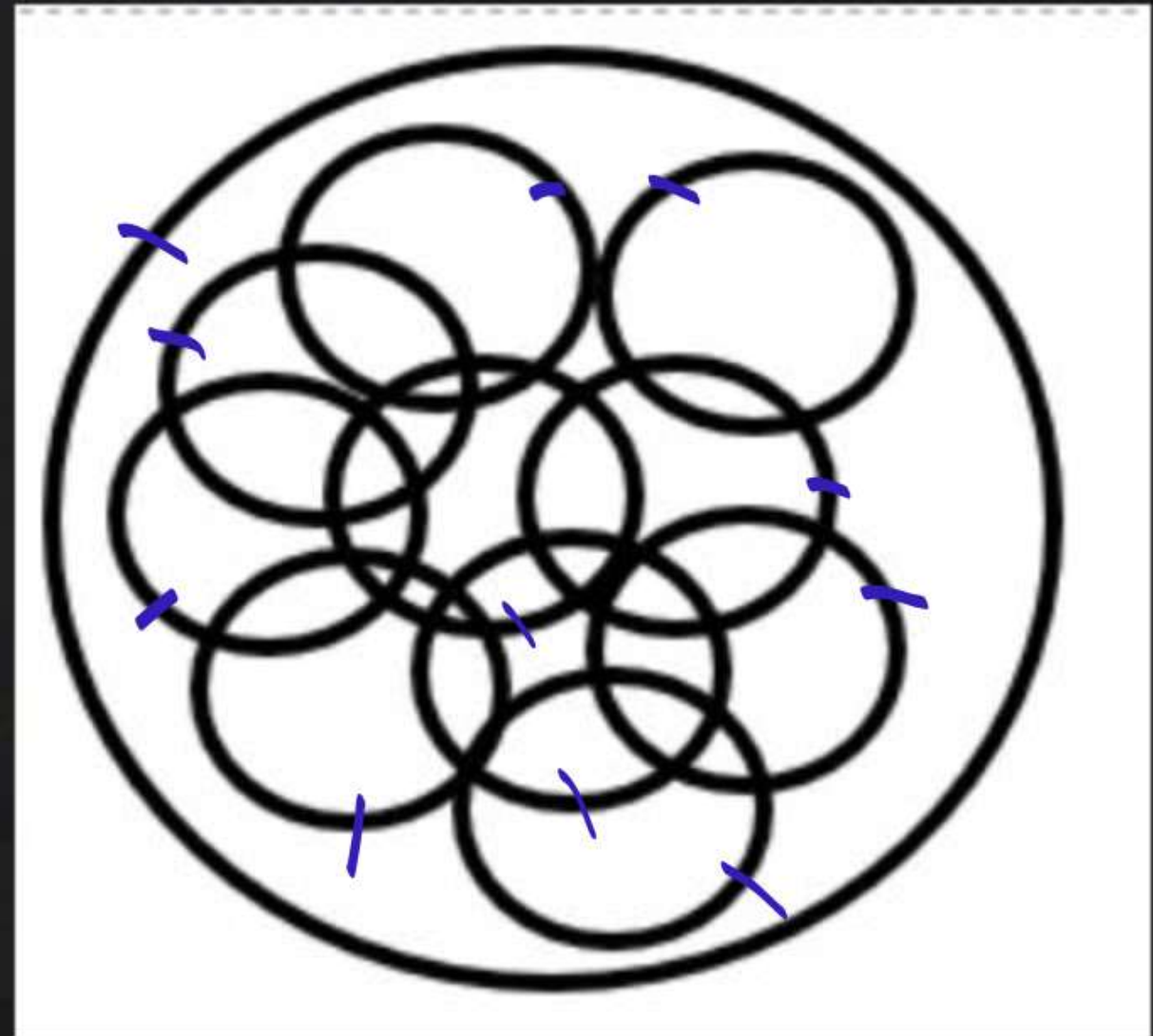
आकृति में वृत्तों की कुल संख्या है:

a) 10

b) 11

c) 12

d) 13



27.

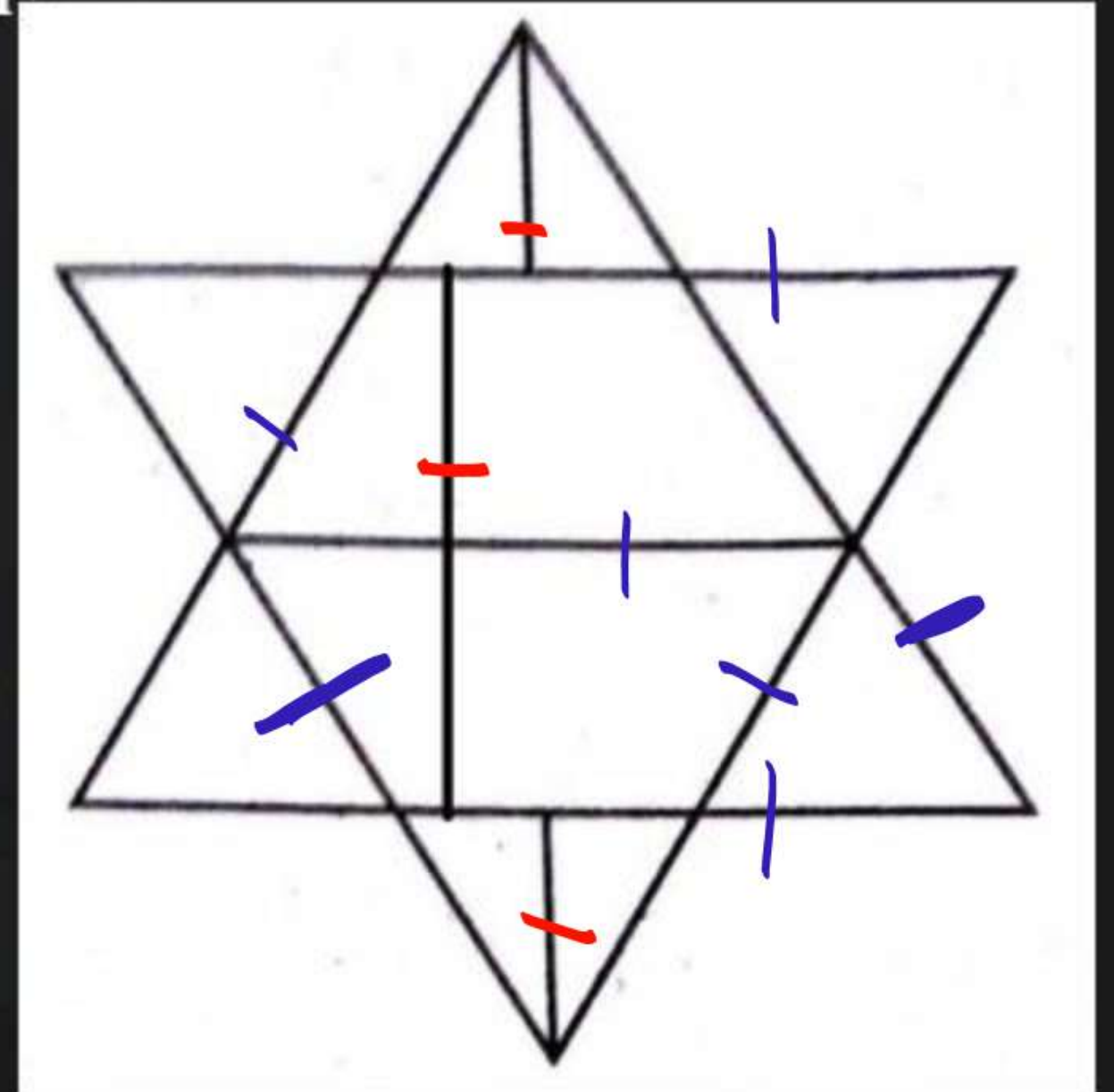
REASONING By **Hitesh Mishra Sir**

What will be the minimum number of lines to make the given figure?

दी गई आकृति को बनाने के लिए न्यूनतम रेखाओं की संख्या क्या होगी?

- a) 11
- ☒ b) 10
- c) 12
- d) 14

Handwritten analysis showing the minimum number of lines required to draw the figure:
3 (for the top triangle)
3 (for the bottom triangle)
2 (for the central square)
Total = 8 lines.



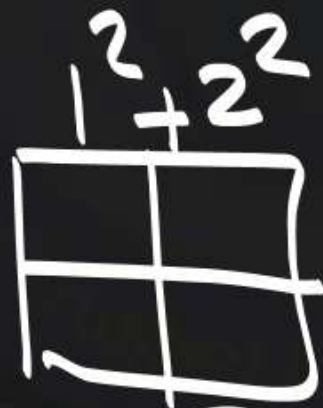
REASONING By Hitesh Mishra Sir

27.

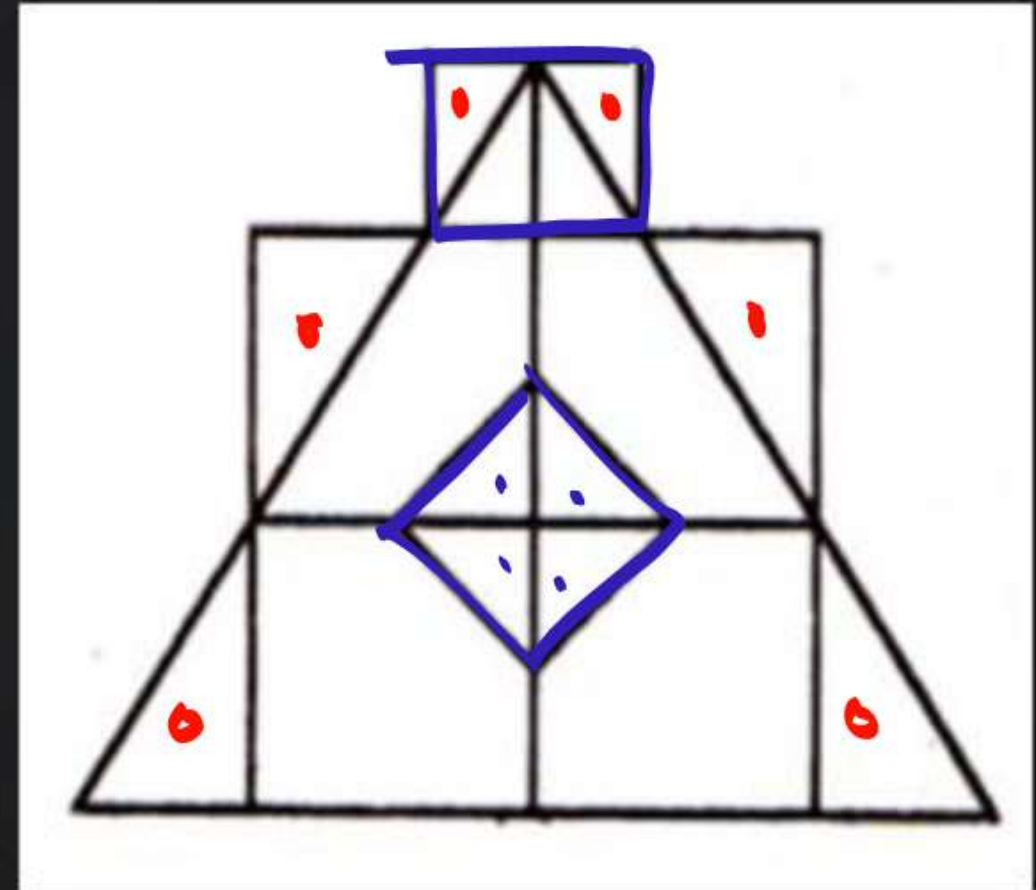
Find the number of triangles and squares in the given figure.

दी गई आकृति में त्रिभुजों और वर्गों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- ✓ (a) 23 triangles, 7 squares
- ✗ (b) 18 triangles, 8 squares
- ✗ (c) 23 triangles, 8 squares
- (d) 22 triangles, 7 squares



$$5 + 2 = 7$$



$$3 + 3 + 3 = 9 + 8 + 6$$

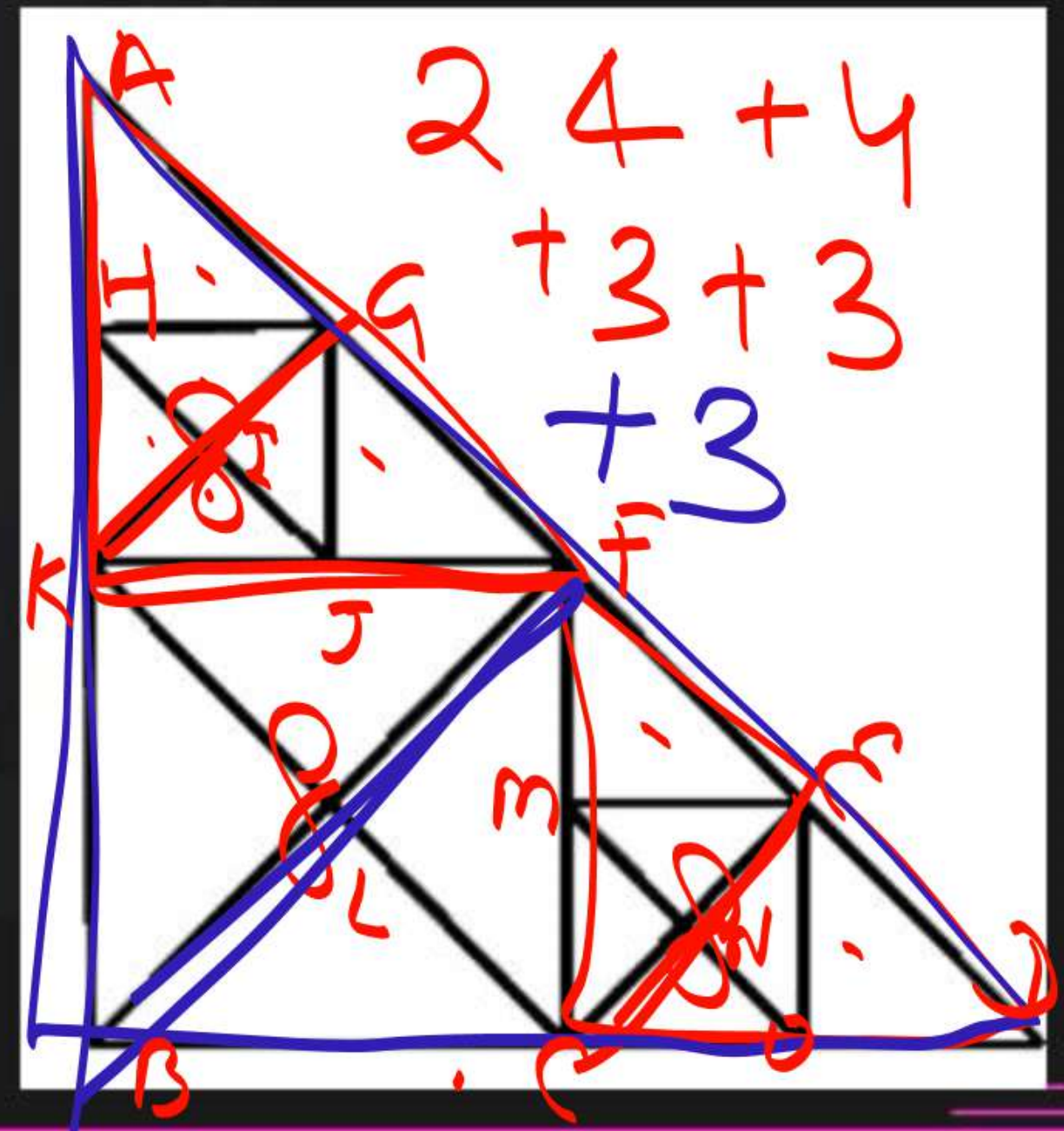
REASONING By **Hitesh Mishra Sir**

28.

How many triangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

- a) 32 b) 34 c) 37 d) 40

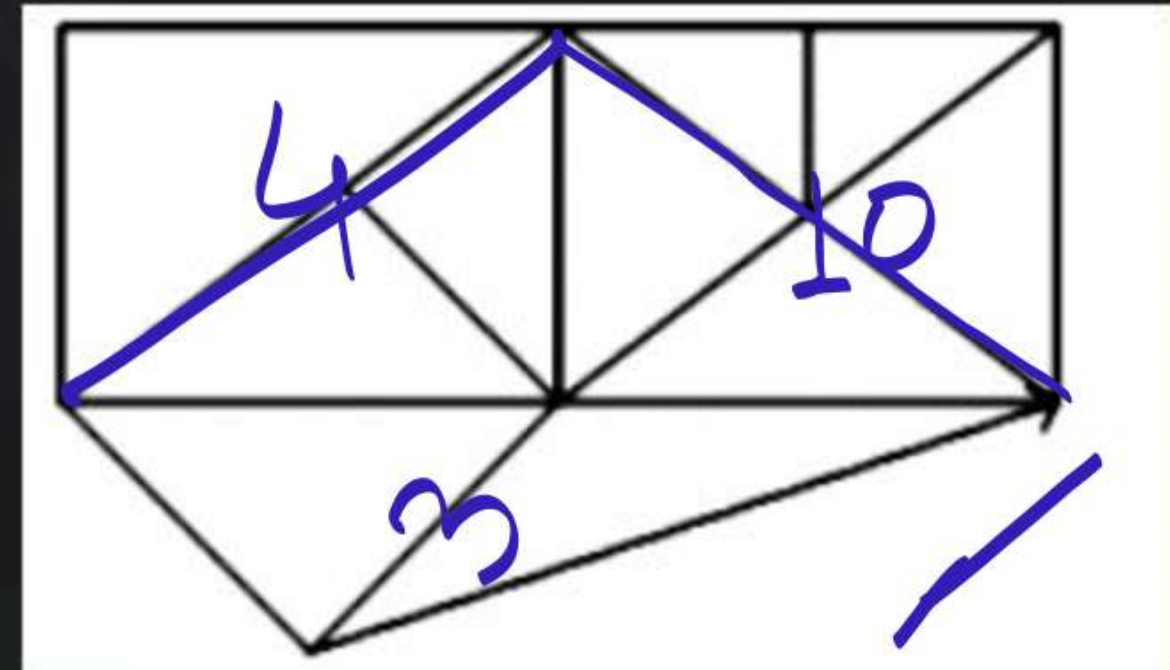


29.

How many triangles are there in the given figure?

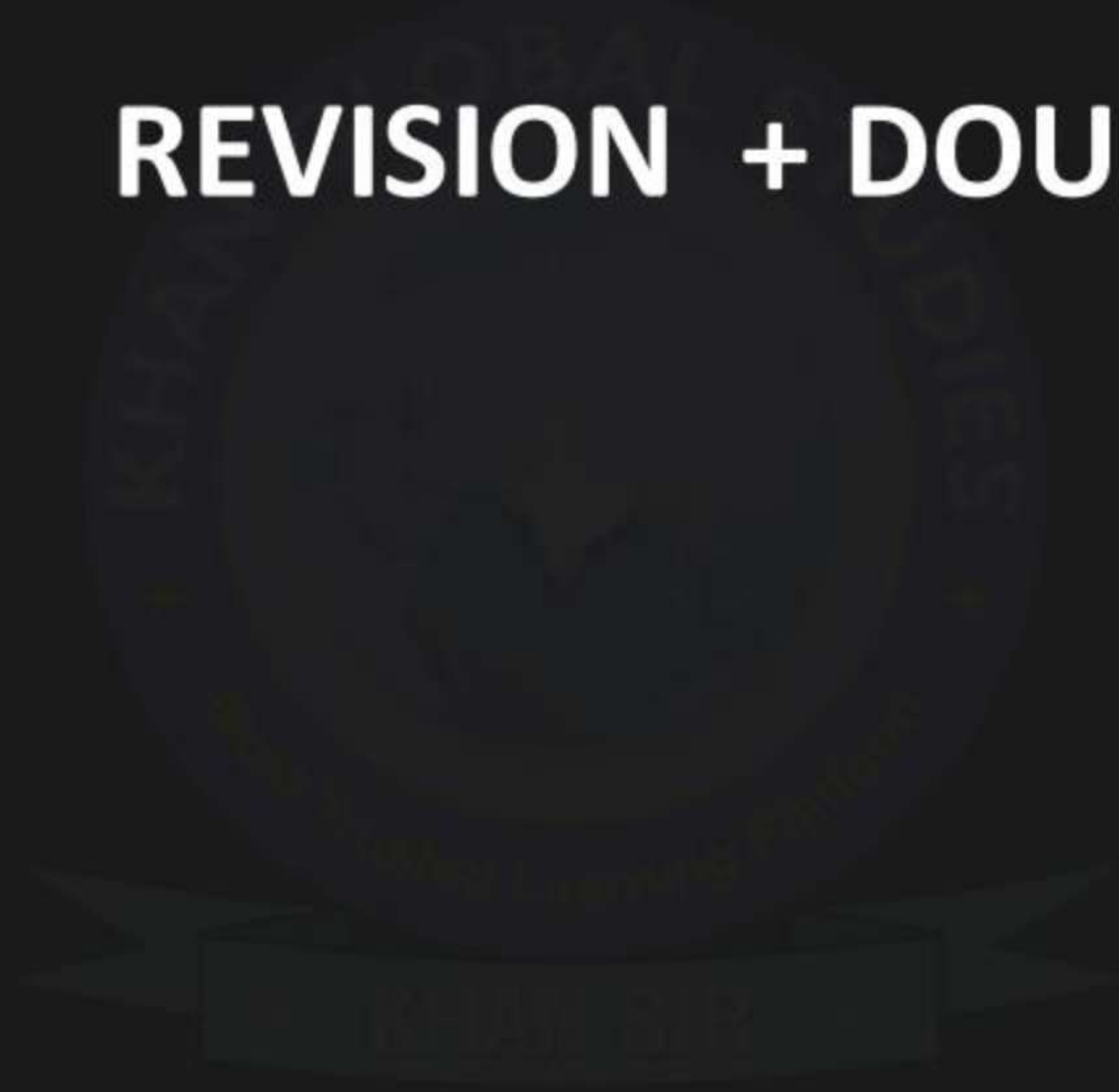
दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

- a) 22 b) 18 c) 19 d) 20



REASONING By **Hitesh Mishra Sir**

REVISION + DOUBT



1.

Find the missing term of the series-

श्रृंखला का लुप्त पद ज्ञात कीजिए-

GB, QL, ZV, ?

a) IF

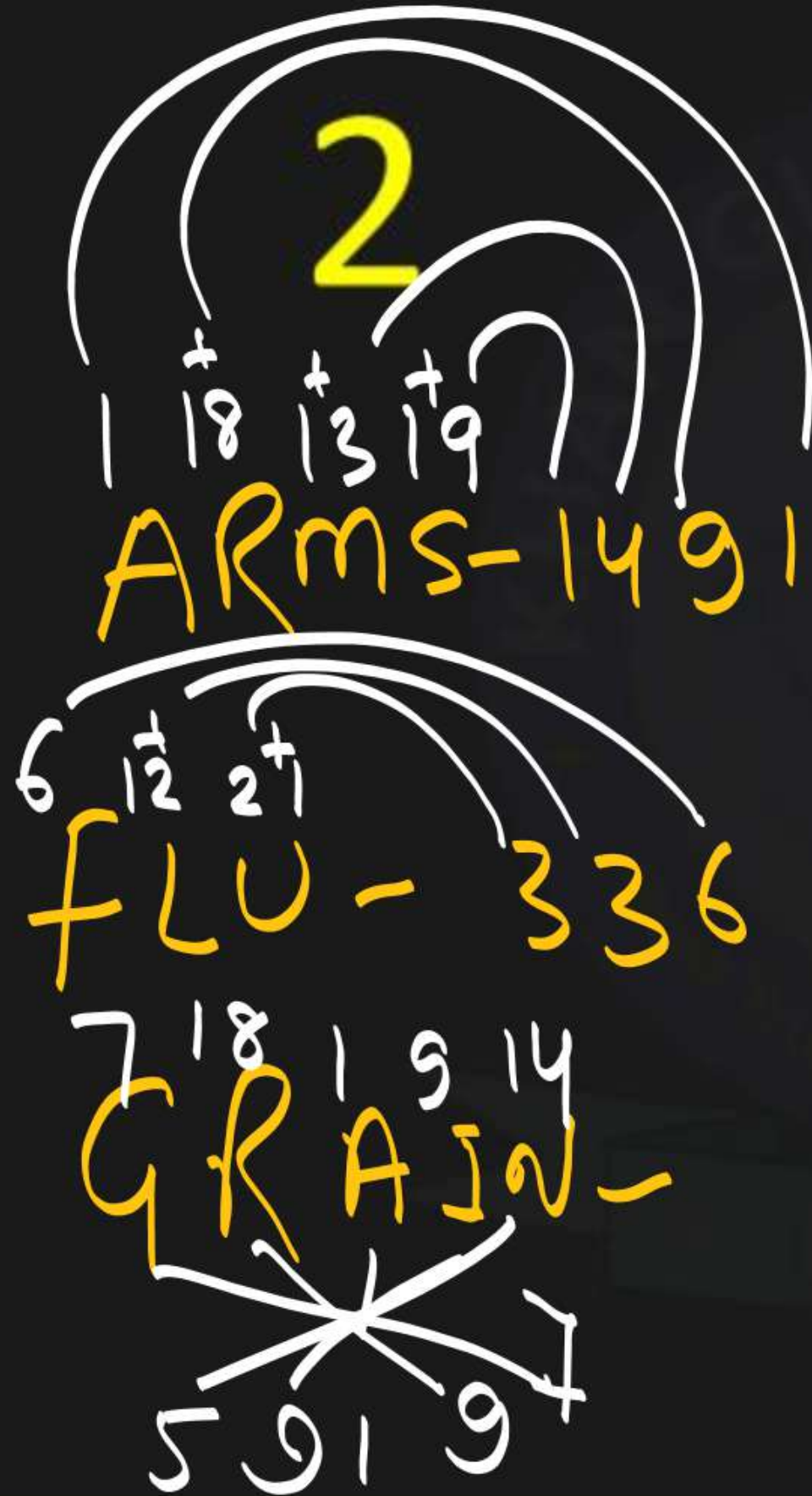
b) HF

c) JG

d) LG

G 8 Z
7 17 26
+10 +9 +8

a) IF +10 +10 HF
b) HF
c) JG +
d) LG



In a certain code language, "ARMS" is written as "1491" and "FLU" is written as "336". How is "GRAIN" written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, "ARMS" को "1491" और "FLU" को "336" लिखा जाता है। उस कोड भाषा में "GRAIN" कैसे लिखा जाता है?

- a) 78195
- b) 79195
- c) 59197
- d) 58197

3

If 19th September 2015 was a Sunday, then what day of the week was it on 25th September 2018?

यदि 19 सितंबर 2015 को रविवार था, तो 25 सितंबर 2018 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

$$+3+1+6$$

$$\frac{10}{7} = \textcircled{3}$$

a) Sunday/रविवार

b) Monday/सोमवार

c) Tuesday/मंगलवार

✓ d) Wednesday/बुधवार

4

If A means 'division', D means 'subtraction', Q means 'Plus' and R means 'multiplication', then what will be the value of the expression.

यदि A का अर्थ 'भाग', D का अर्थ 'घटाना', Q का अर्थ 'जोड़ना' और R का अर्थ 'गुणा' है, तब निम्नलिखित समीकरण का मान ज्ञात करें-

$$46 \text{ D } 10 \text{ R } 34 \text{ A } 17 \text{ Q } 18 = ?$$

(a) 44

(b) 65

(c) 80

(d) 54

$$46 - 10 \times \frac{34}{17} + 18$$

$$46 + 18 - 20$$

$$64 - 20$$

5

A word in Capital Letters is followed by four answer words. Out of these only one can be formed by using the letters of the given word.

Find out that word.

कैपिटल लेटर्स में एक शब्द के बाद चार उत्तर शब्द होते हैं। इनमें से केवल एक दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है। उस शब्द का पता लगाएं।

REMEMBERING

(a) NEGRO ✗

(b) AGREE ✗

✗ (c) RAIN ✗

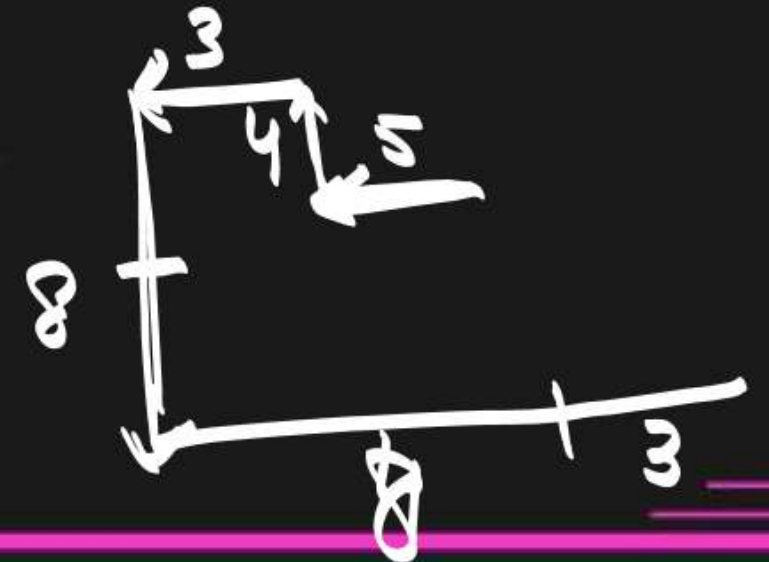
(d) GREEN ✓

6

Pranav goes 5 km westward, then turns right and proceeds 4 km, then travels 3 km towards left, then travels 8 km towards left and finally goes 11 km eastward. Calculate his distance from his initial place.

प्रणव 5 किमी पश्चिम की ओर जाता है, फिर दाईं ओर मुड़ता है और 4 किमी आगे बढ़ता है, फिर 3 किमी बाईं ओर की यात्रा करता है, फिर 8 किमी बाईं ओर की यात्रा करता है और अंत में 11 किमी पूर्व की ओर जाता है। क्षैतिज दिशा में अपने प्रारंभिक स्थान से उसकी दूरी की गणना करें।

- (a) 7 km
- (b) 21 km
- (c) 13 km
- ☒ (d) 5 km



REASONING By Hitesh Mishra Sir

7

In each of the following questions, arrange the following words as per order in the dictionary.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, शब्दकोश में आदेश के अनुसार निम्नलिखित शब्दों को व्यवस्थित करें।

1. Analyzer ②
2. Assignment
3. Arrive ③
4. Assassination
5. Analysis ①

~~(a) 1, 5, 4, 3, 2~~

~~(b) 5, 1, 3, 4, 2~~

~~(c) 1, 5, 3, 4, 2~~

~~(d) 5, 1, 4, 2, 3~~

8

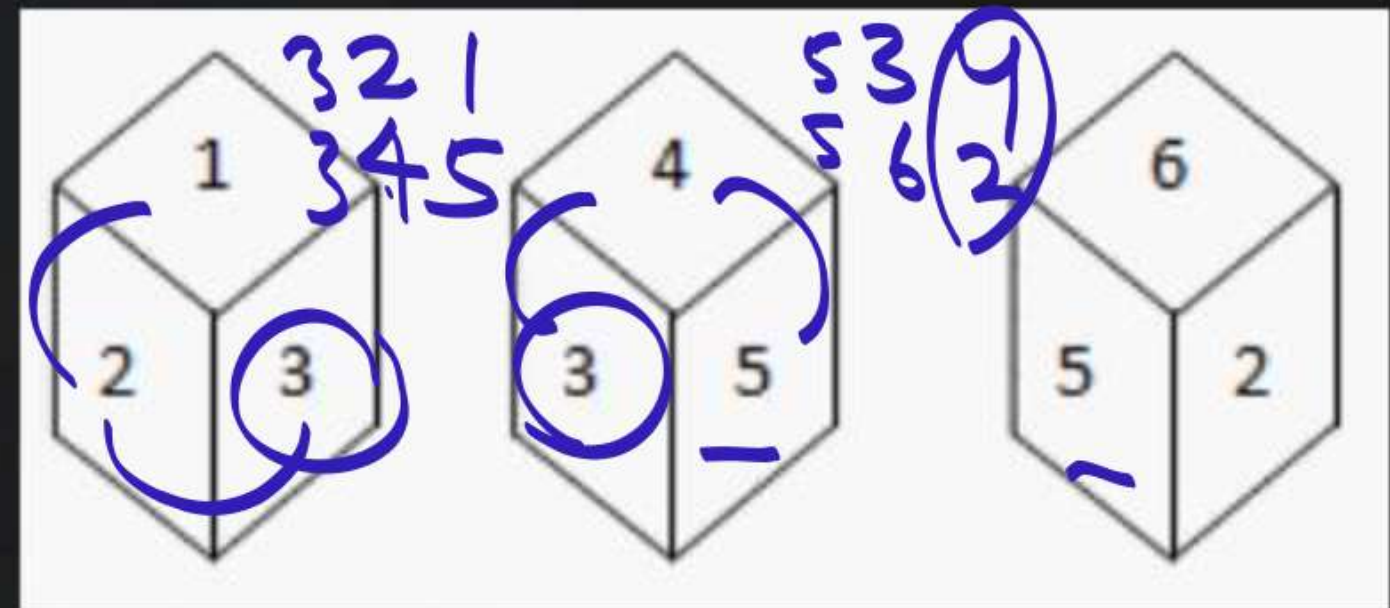
2 के विपरीत संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 5

B. 6

C. 1

D. 4



I

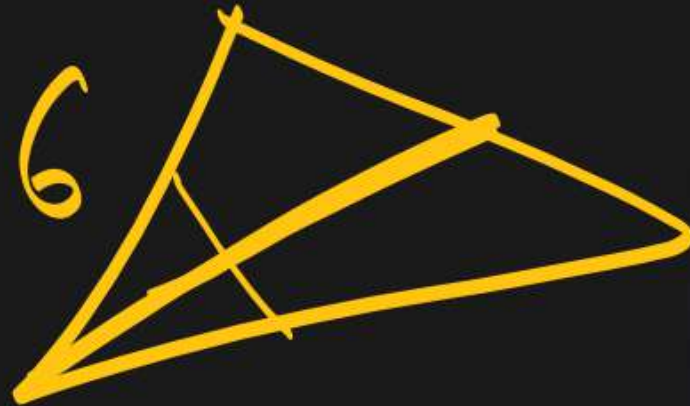
II

III

9

How many triangles in the given figure below?

नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

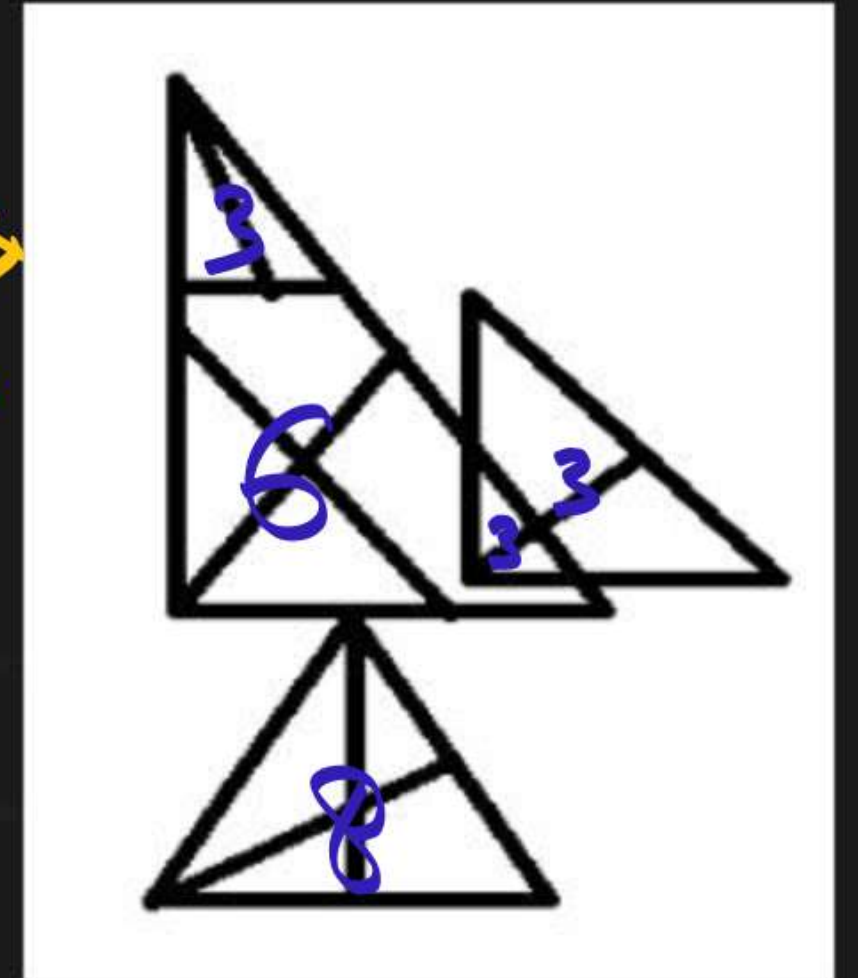


a) 23

b) 22

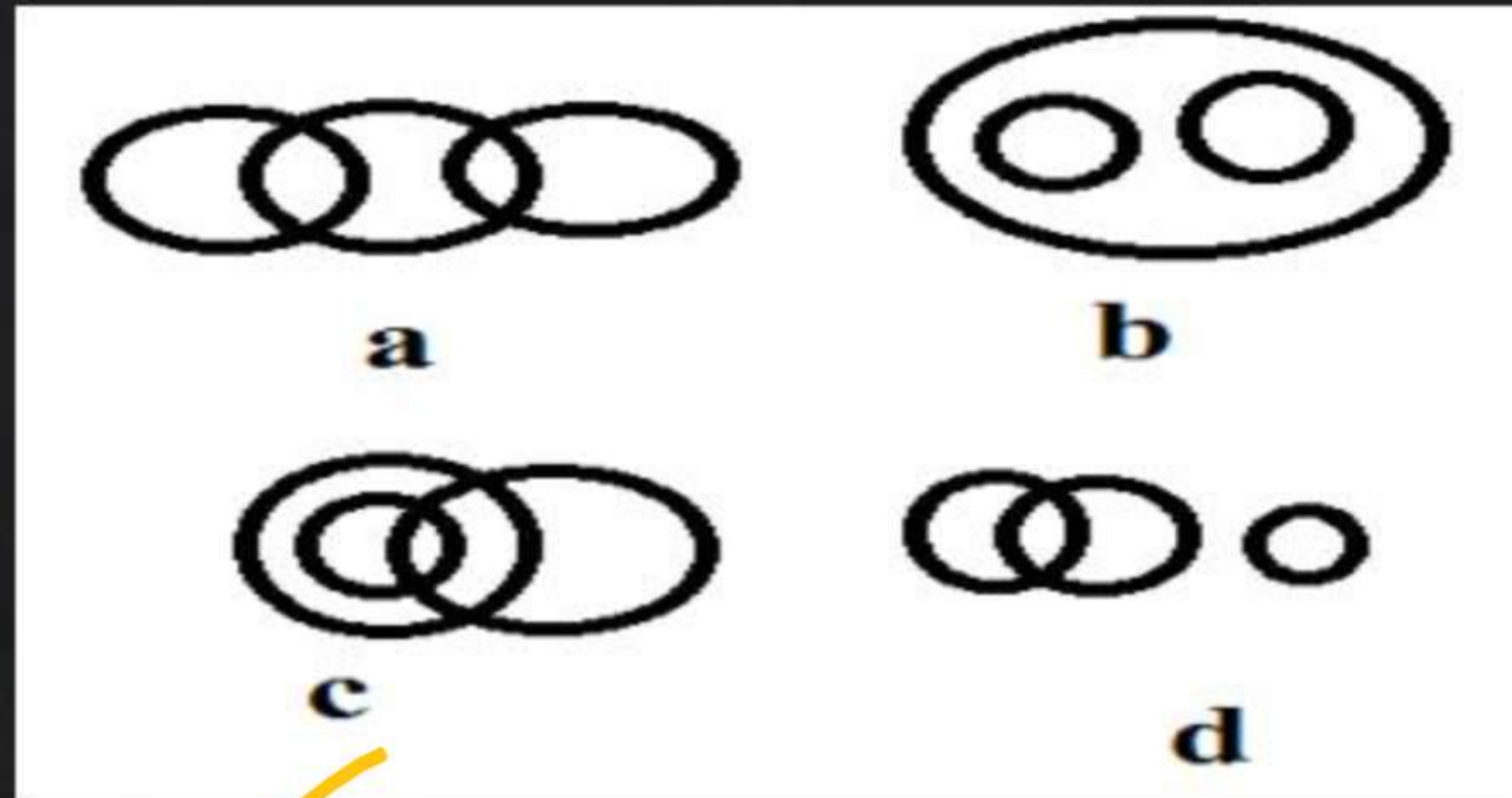
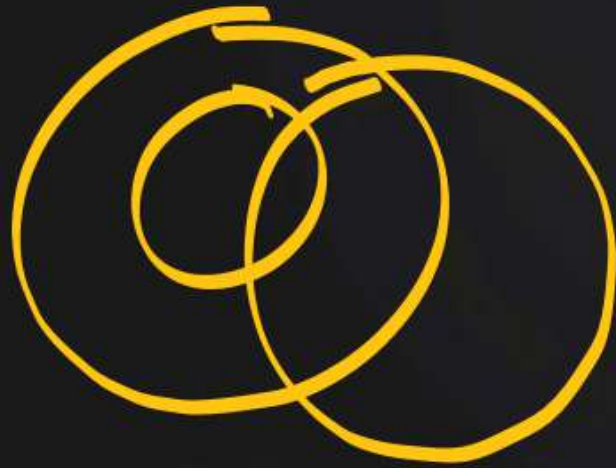
c) 19

d) NOT



10

Doctors, Educated, Player
डॉक्टर , शिक्षित, खिलाड़ी



REASONING By Hitesh Mishra Sir

Tuesday 2nd April

Blood Relation Part 1

Wednesday 3rd April

Blood Relation Part 2

Thursday 4th April

Blood Relation Part 3

Friday 5th April

Live Test (सभी पढ़े हुए Topics से Imp Ques.)





KHAN GLOBAL STUDIES

Most Trusted Learning Platform

THANKS FOR WATCHING

