

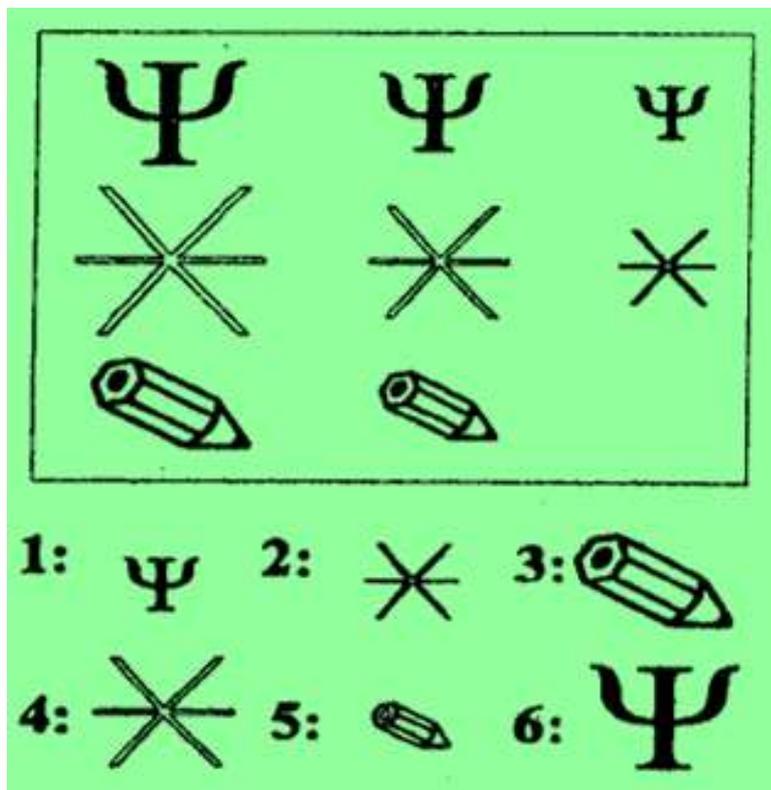
# ИГРЫ РАЗУМА

Внеклассное  
мероприятие по  
тестам интеллекта  
6 класс

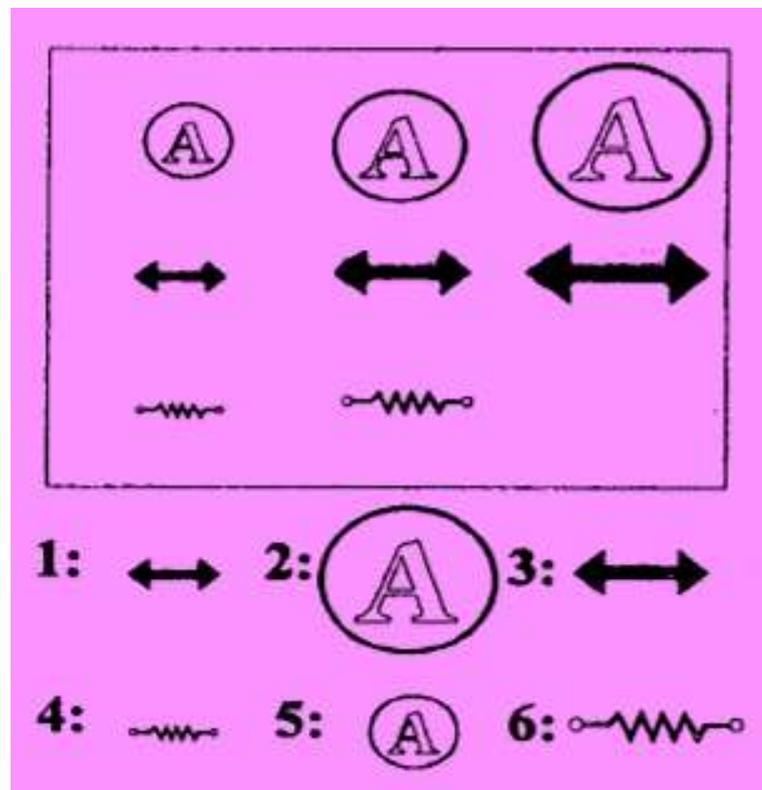


# ЗАДАНИЕ № 1

Какая фигура выпала из таблицы?



Ответ: 5



Ответ: 6

## ЗАДАНИЕ № 2

Какого числа не хватает?

9      17      25      33      41      (   )

Ответ: 49 (+ 8)

52      49      46      43      40      (   )

Ответ: 37 (- 3)

# ЗАДАНИЕ № 3

Какого числа не хватает?

2      4      8      ( )      32      ( )

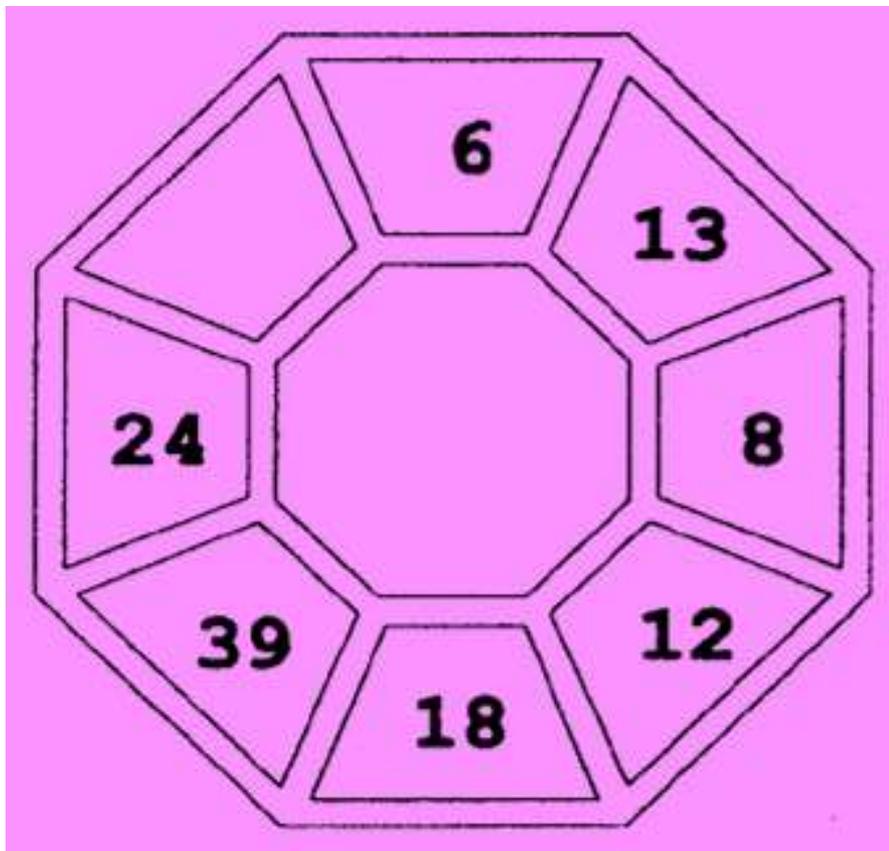
Ответ: 16 и 64 ( $\times 2$ )

5      17      ( )      41      53      ( )

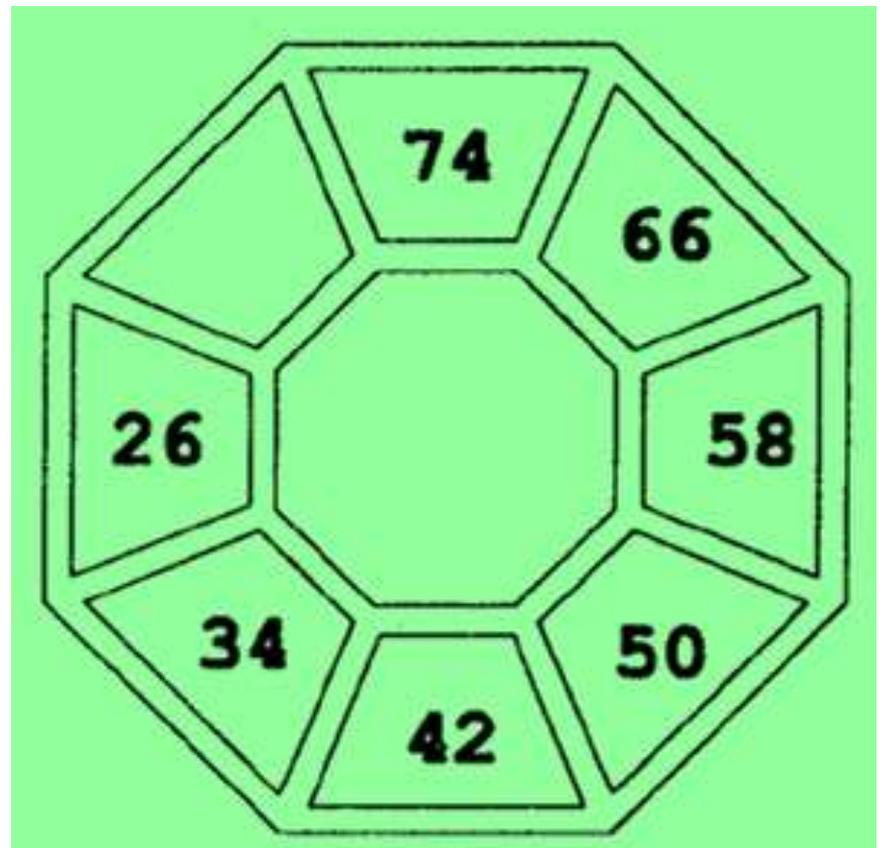
Ответ: 29 и 65 ( $+ 12$ )

# ЗАДАНИЕ № 4

Какое число пропущено?



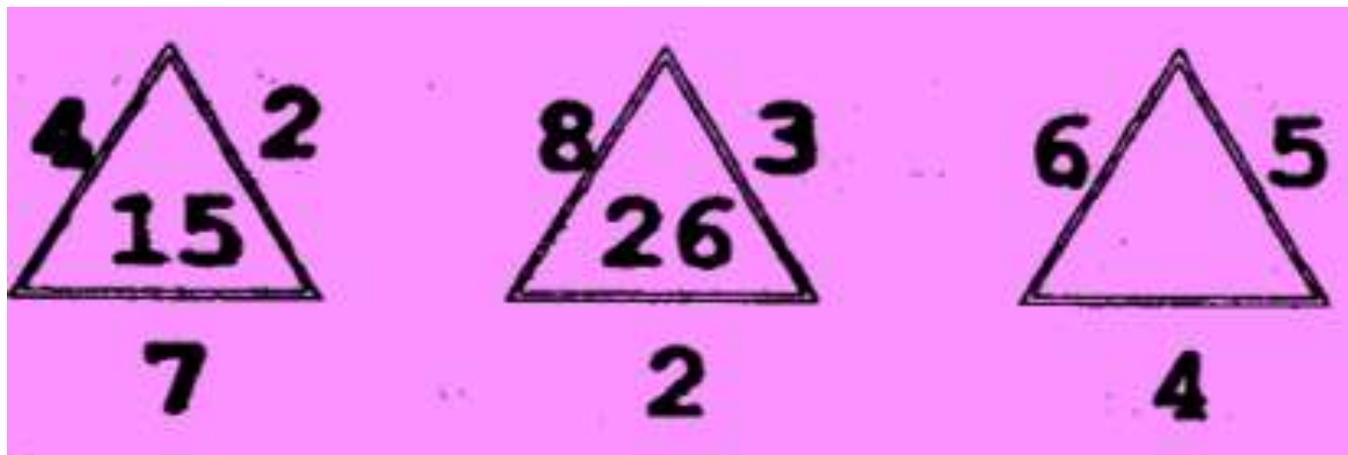
Ответ: 36 ( $12 \times 3$ )



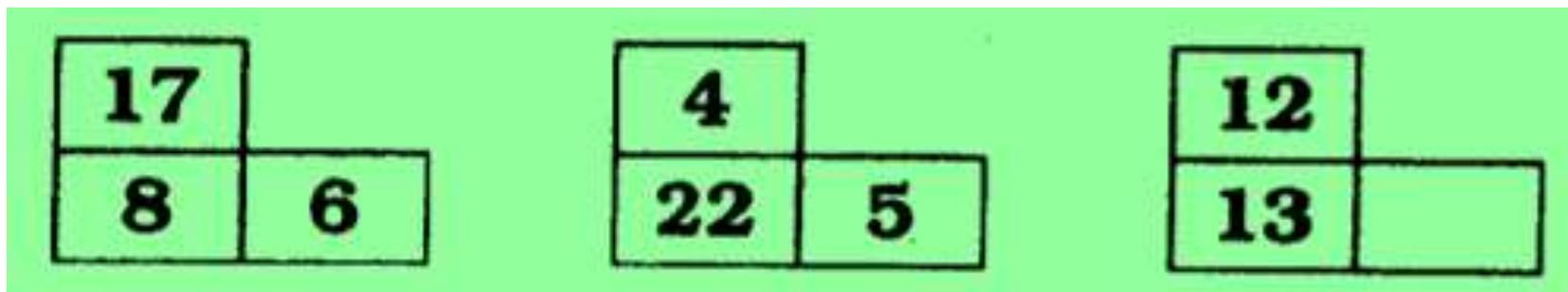
Ответ: 18 ( $- 8$ )

# ЗАДАНИЕ № 5

Какого числа не хватает?



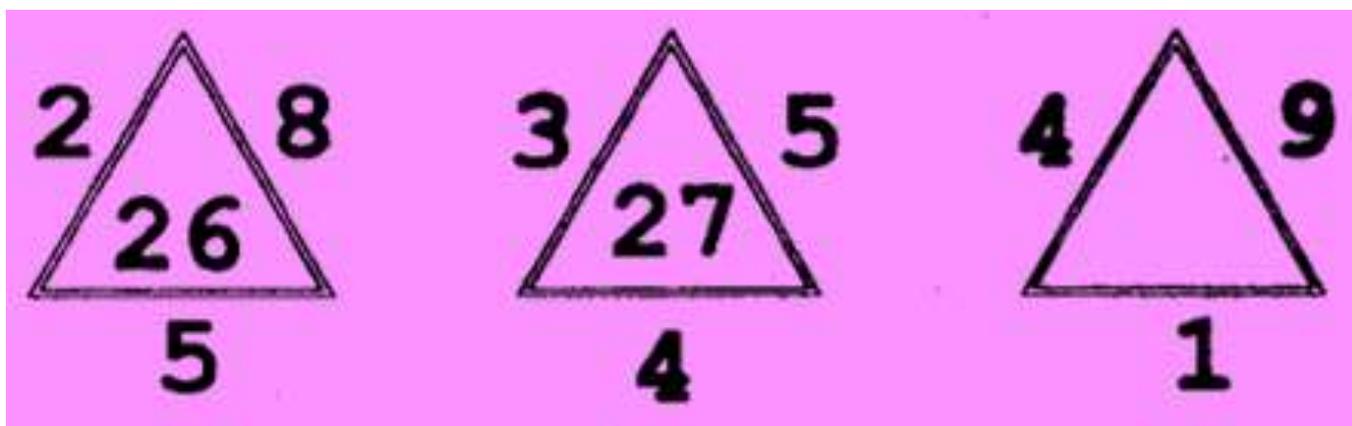
Ответ: 34  
((6 × 5) + 4)



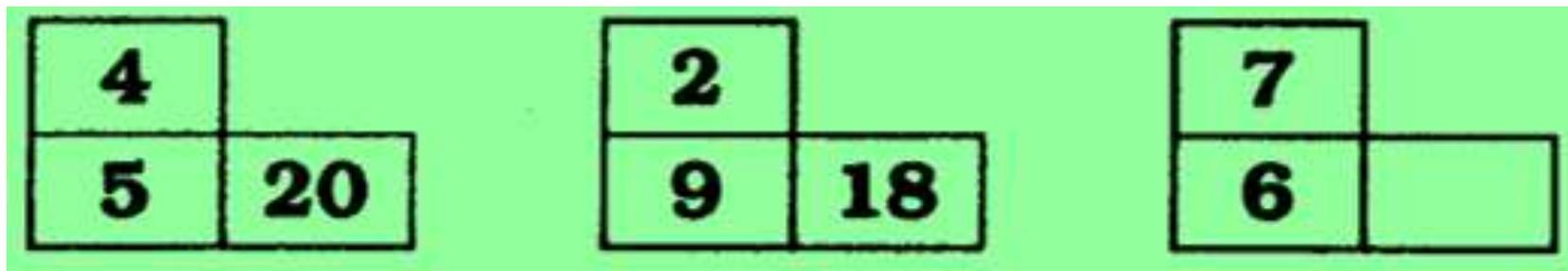
Ответ: 6 (12 + 13 + 6 = 31)

# ЗАДАНИЕ № 6

Какого числа не хватает?



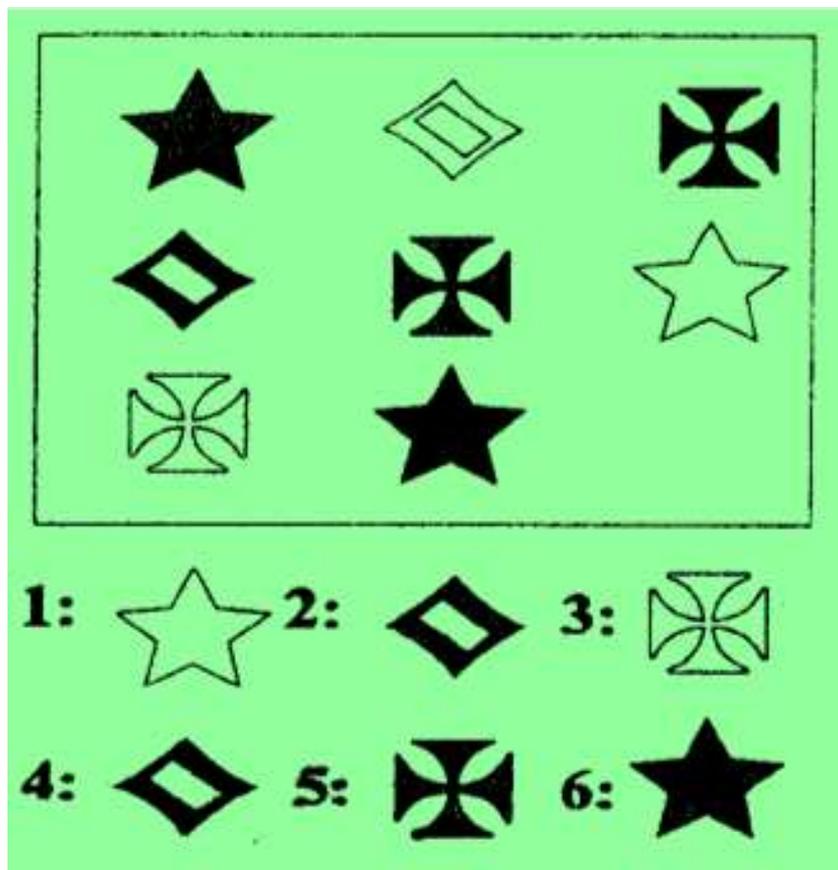
Ответ: 40  
 $((9 + 1) \times 4)$



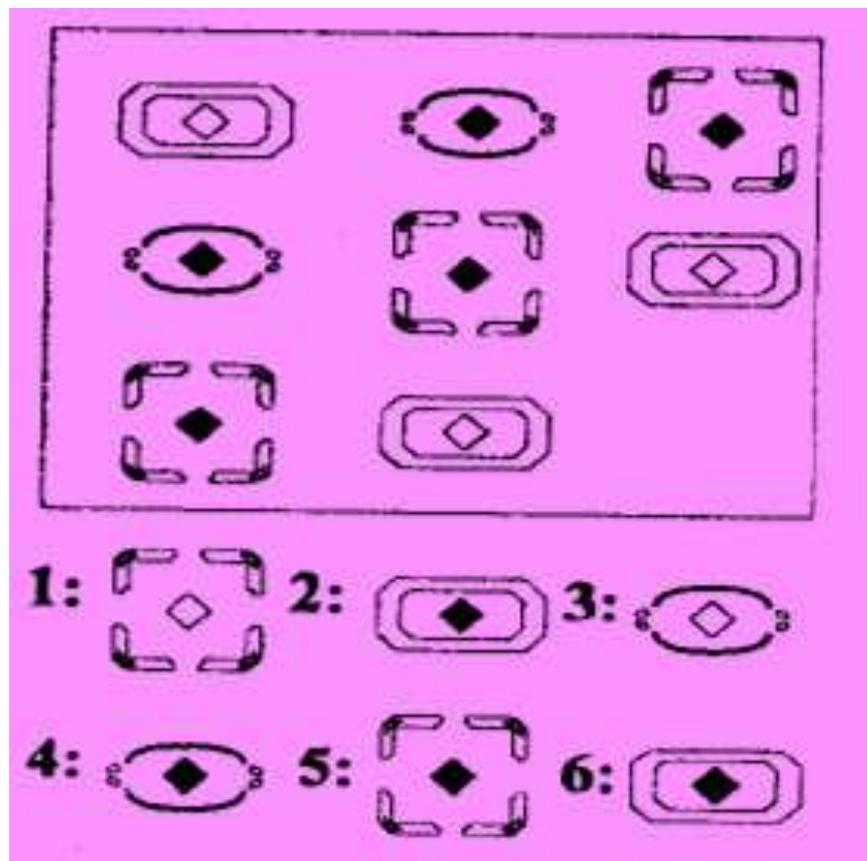
Ответ: 42 (7 x 6)

# ЗАДАНИЕ № 7

Какая фигура выпала из таблицы?



Ответ: 2



Ответ: 4

# ЗАДАНИЕ № 8

Какого числа нет в таблице?

16	18	5
12	3	12
4	11	( )

Ответ: 15 ( $5 + 12 + 15 = 32$ )

# ЗАДАНИЕ № 9

Расставьте числа так, чтобы выполнялось равенство

2, 5, 7 и 8.

$$(\_ - \_) + (\_ \times \_) = 17$$

Ответ:  $(8 - 5) + (7 \times 2) = 17$

3, 4, 5, и 6

$$(\_ - \_) + (\_ \times \_) = 13$$

Ответ:  $(6 - 5) + (3 \times 4) = 13$

# ЗАДАНИЕ № 10

Какая фигура выпала из таблицы?

A 3x3 grid puzzle. The top row contains a treble clef, a treble clef with a stem, and a bass clef. The middle row contains an upward arrow, a leftward arrow, and a downward arrow. The bottom row contains an L-shaped figure (top-left and bottom-left corners), a 4-shaped figure (top-left and bottom-left corners), and an empty space.

1: 2: 3:

4: 5: 6:

Ответ: 3

A 3x3 grid puzzle. The top row contains a square with a white center and black corners, a square with a white center and black corners, and a square with a black center and white corners. The middle row contains a square with a white center and black corners, a square with a white center and black corners, and a square with a black center and white corners. The bottom row contains a square with a white center and black corners, a square with a black center and white corners, and a square with a white center and black corners.

1: 2: 3:

4: 5: 6:

Ответ: 2

# ЗАДАНИЕ № 11

С помощью ключей найдите суммы чисел, которые окружают каждую из букв

Ключи: @ = 4    £ = 5    != 7

!	£	£	!	£
<b>А</b>	@	£	<b>В</b>	!
!	@	@	£	@
£	!	!	!	<b>Б</b>

А: ( )    Б: ( )    В: ( )

Ответ: А = 27, Б = 16, В = 42

Ключи: @ = 3    != 8    + = 9

<b>В</b>	+	+	@	!
!	@	!	!	!
!	<b>Б</b>	+	@	<b>А</b>
+	@	@	!	+

А: ( )    Б: ( )    В: ( )

Ответ: А = 36, Б = 51, В = 20

# ЗАДАНИЕ № 12

Верно или неверно последнее утверждение?

Стефани покупает по 2 еженедельных выпуска комиксов и по 2 ежемесячных выпуска комиксов. Она приобрела папку, в которой могут поместиться 20 выпусков комиксов. Через 2 месяца в этой папке еще останется свободное место.

Ответ: неверно

Юля собирается прочитать 5 книг. В каждой из них по 200 страниц. Если Юля каждый день будет читать по 130 страниц, она прочтет все 5 книг за 7 дней.

Ответ: неверно

Спасибо за  
внимание!

