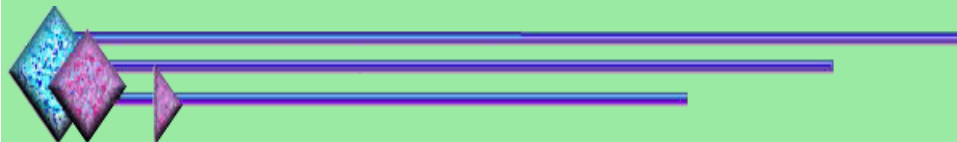


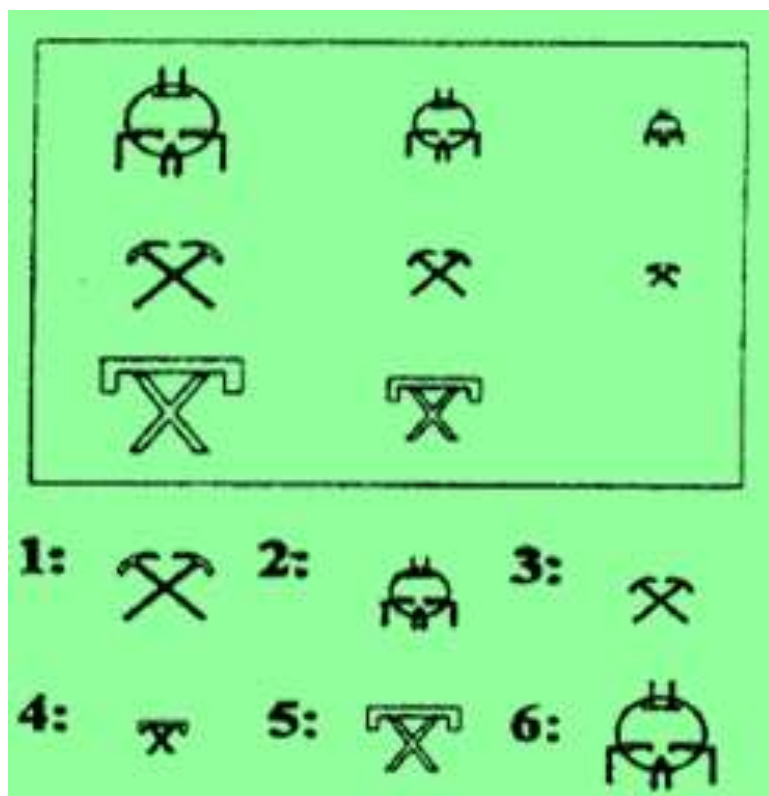
# ИГРЫ РАЗУМА

Внеклассное  
мероприятие по  
тестам интеллекта  
8 класс

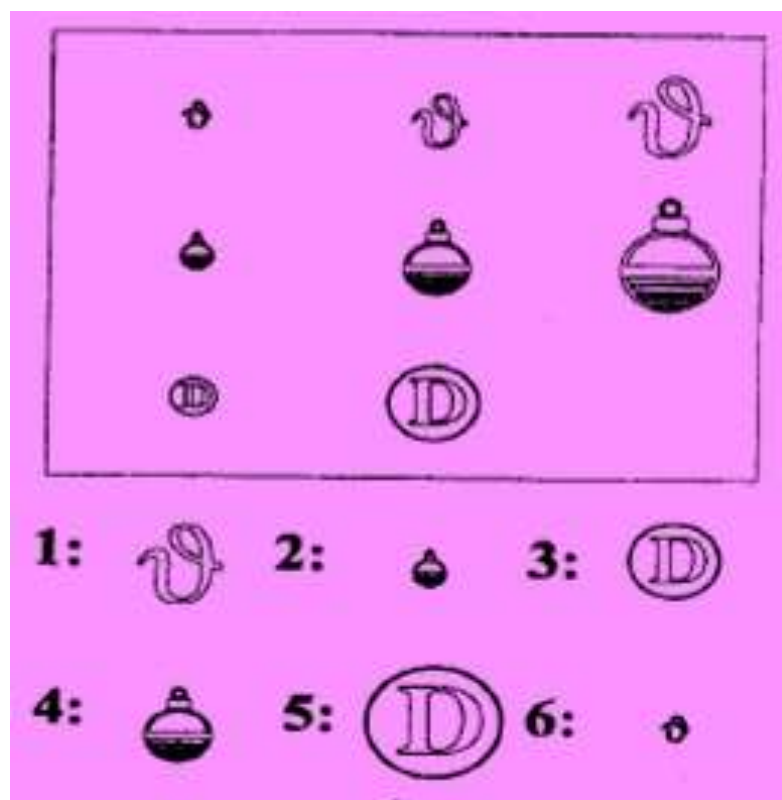


# ЗАДАНИЕ № 1

Какая фигура выпала из таблицы?



Ответ: 4



Ответ: 5

# ЗАДАНИЕ № 2

Какого числа не хватает?

7      14      21      28      —      42

Ответ:  
35 (+ 7)

14      28      —      56      —      84

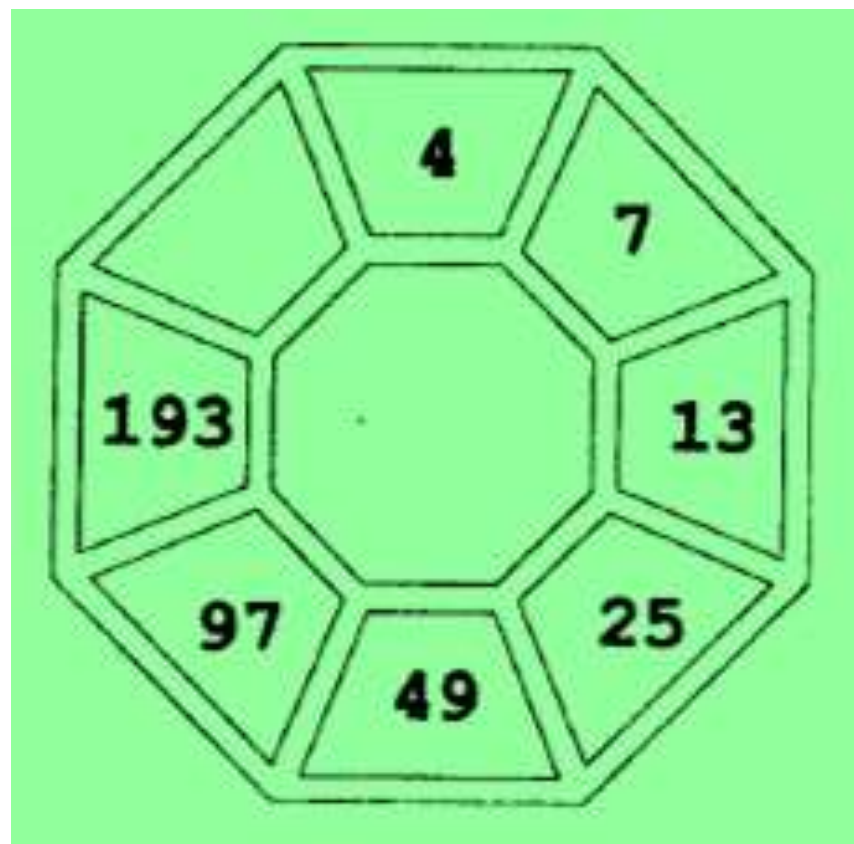
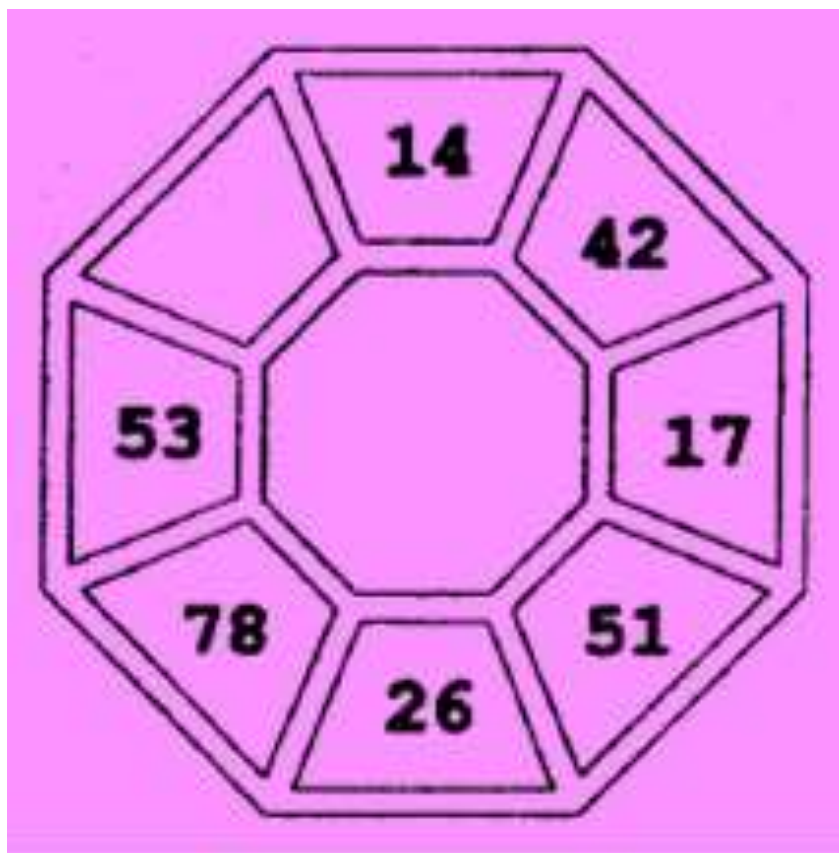
Ответ:  
42 и 70 (+ 14)

37              28              32              23              —              —

Ответ: 27 и 18 (поочередно -9 и +4)

# ЗАДАНИЕ № 3

Какое число пропущено?

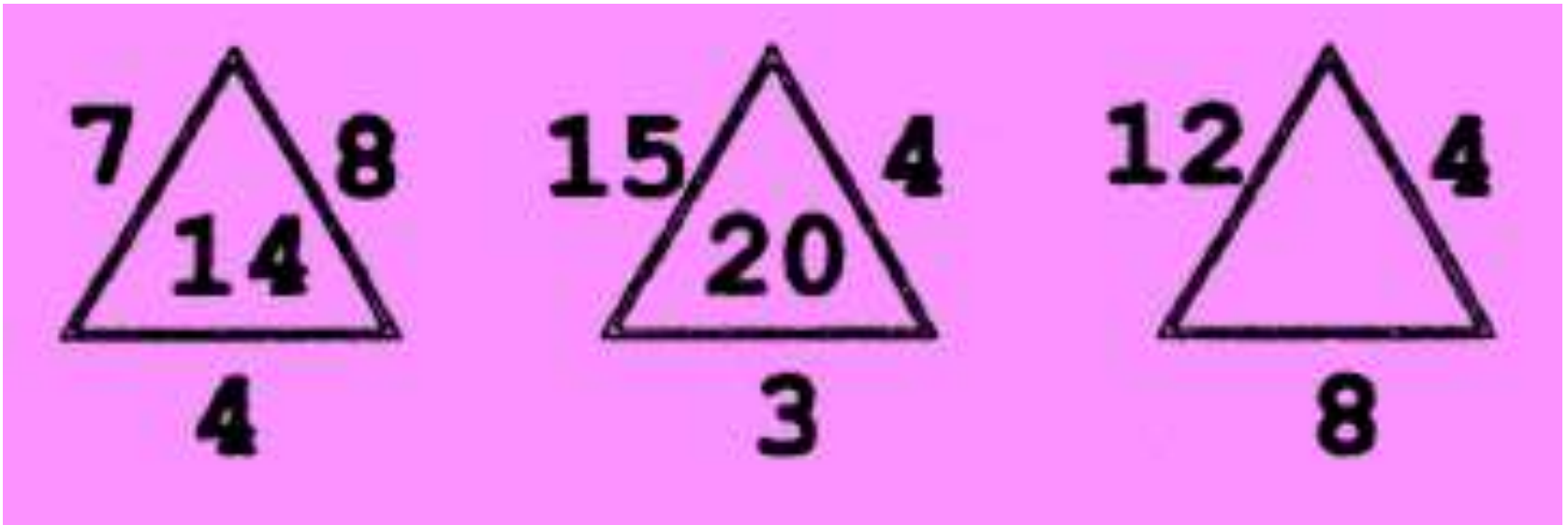


Ответ: 159 (поочередно  $\times 3$  и  $-25$ )

Ответ: 385 ( $193 + (193 - 1)$ )

# ЗАДАНИЕ № 4

Какого числа не хватает?



Ответ: 6  $((12 \times 4) : 8)$

# ЗАДАНИЕ № 5

Какого числа не хватает?

16	
8	4

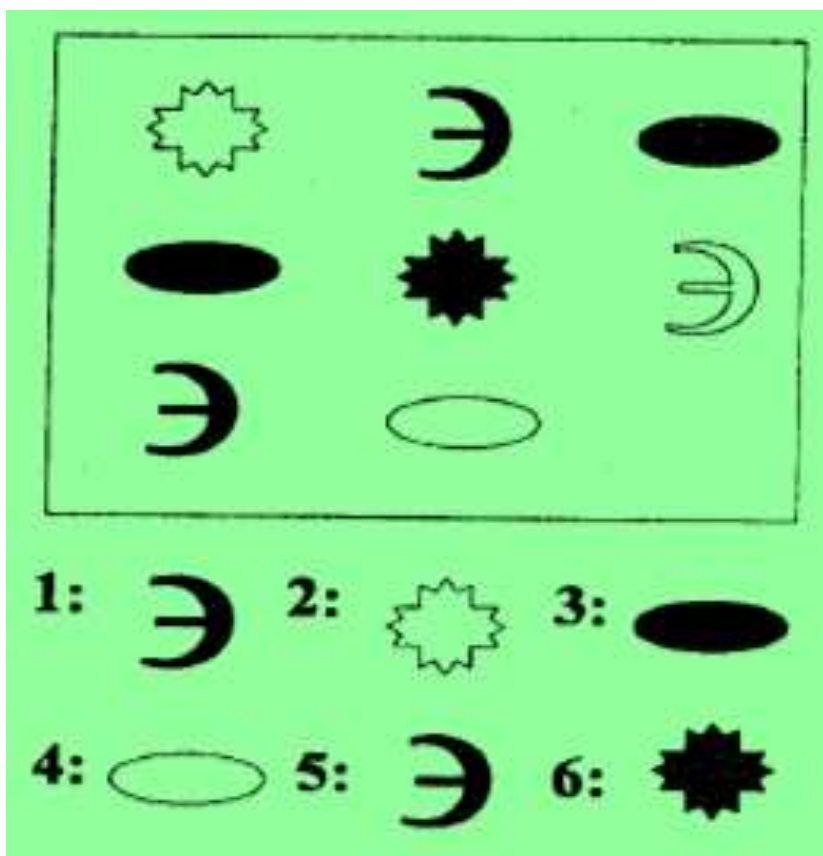
6	
7	15

3	
18	

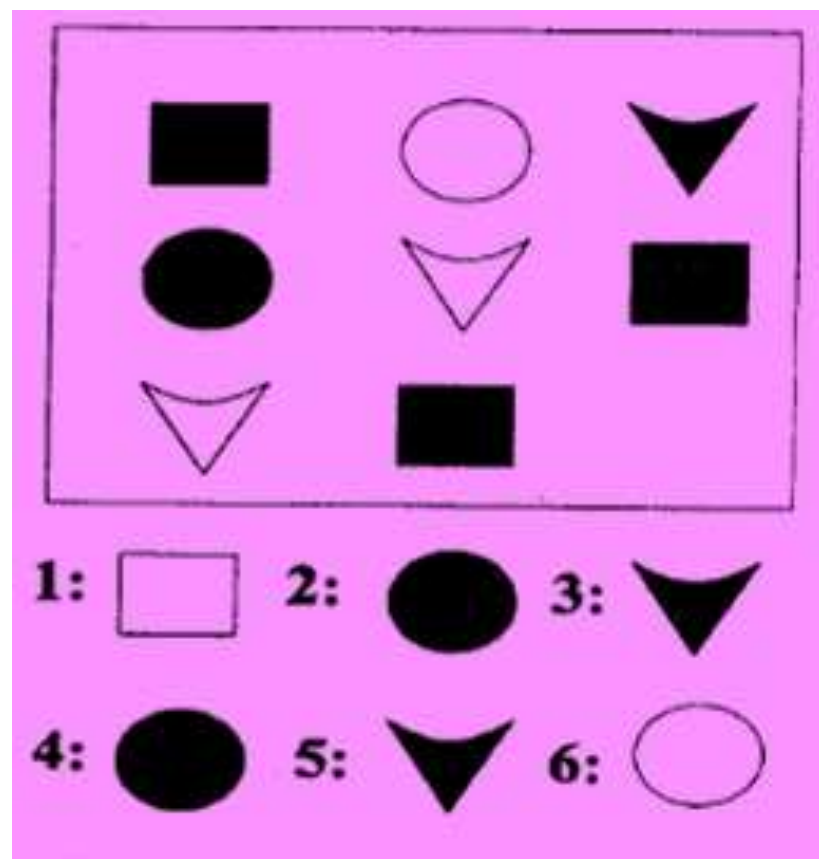
Ответ: 7 ( $3 + 18 + 7 = 28$ )

# ЗАДАНИЕ № 6

Какая фигура выпала из таблицы?



Ответ: 6



Ответ: 2

# ЗАДАНИЕ № 7

Какого числа нет в таблице?

24	12	6	3
56	28	14	7
16	8	4	2
72	36	18	

Ответ: 9 ( $72 : 2 = 36 : 2 = 18 : 2 = 9$ )



# ЗАДАНИЕ № 8

Расставьте числа так, чтобы выполнялось равенство

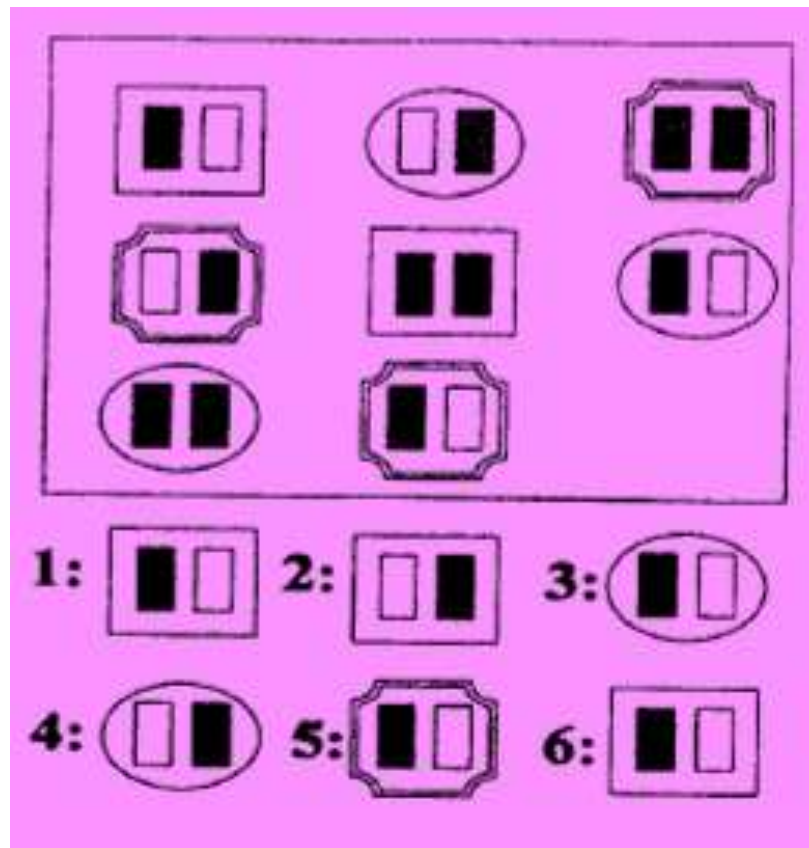
4, 6, 7 и 8

$$(\_ + \_) \times (\_ - \_) = 30$$

Ответ:  $(8 + 7) \times (6 - 4) = 30$

# ЗАДАНИЕ № 9

Какая фигура выпала из таблицы?



Ответ: 2

# ЗАДАНИЕ № 10

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

Ключи: & = 3   ? = 9   ) = 12

?	&	А	)	&
)	)	&	?	)
&	У	?	)	?
Б	)	&	&	В

А: ( )   Б: ( )   В: ( )

Ответ: А = 39, Б = 63, В = 24

# ЗАДАНИЕ № 11

Какого числа нет в таблице?

12	24	36	48
6	12	18	24
17	34	51	68
19	38	57	

Ответ: 76 ( $57 + 19$  или  $38 \times 2$ )

# ЗАДАНИЕ № 12

Верно или неверно последнее утверждение?

Все слоны — носки. Все носки хорошо играют на гитаре, но большинство из них потом съедают свои инструменты. Только плохие гитаристы собирают фрукты. Следовательно, все слоны собирают фрукты.

Ответ: неверно

Спасибо за  
внимание!

