

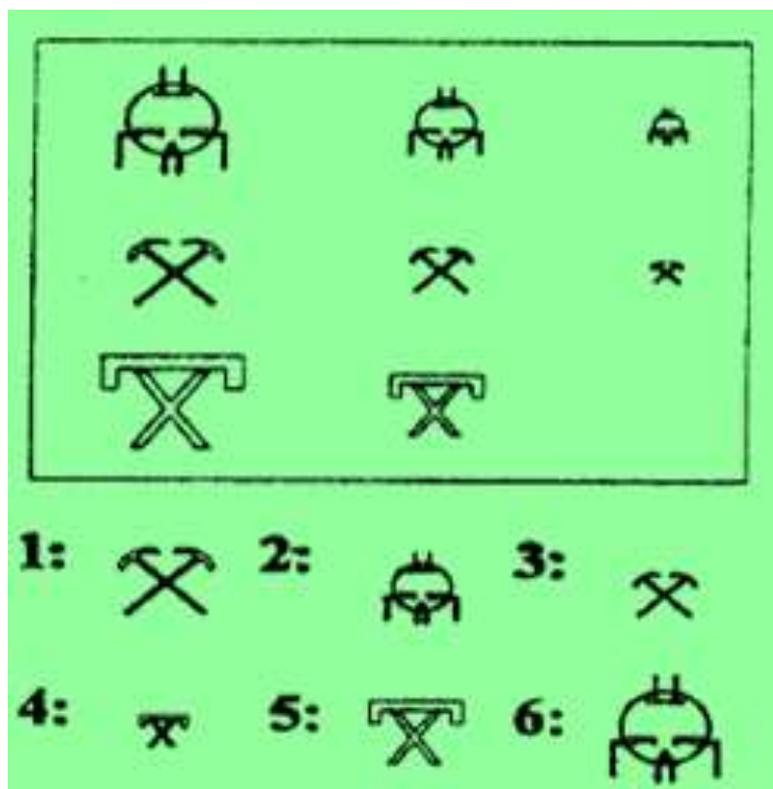
ИГРЫ РАЗУМА

Внеклассное
мероприятие по
тестам интеллекта
8 класс

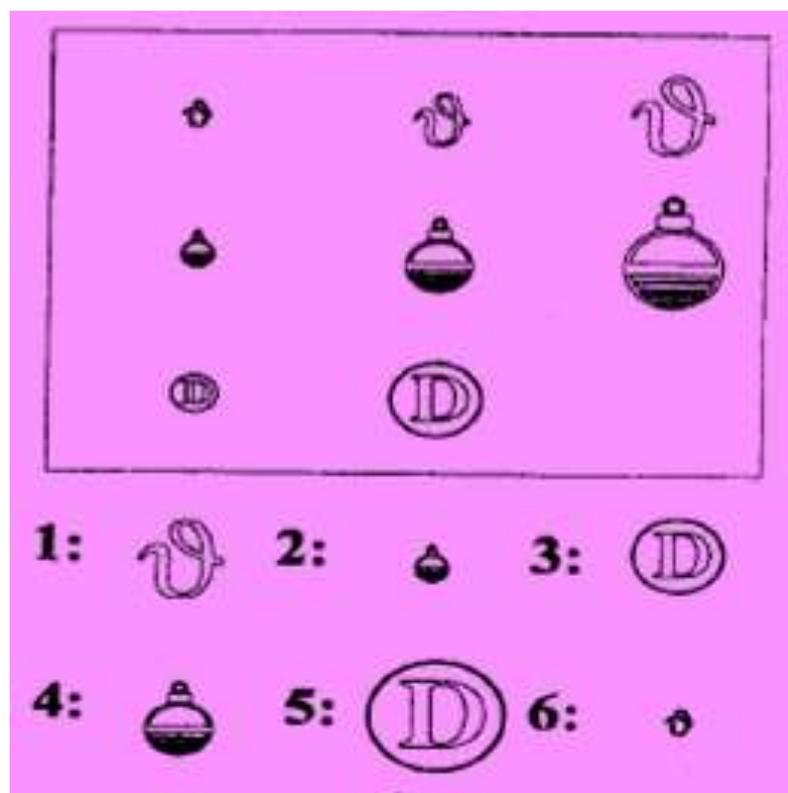


ЗАДАНИЕ № 1

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

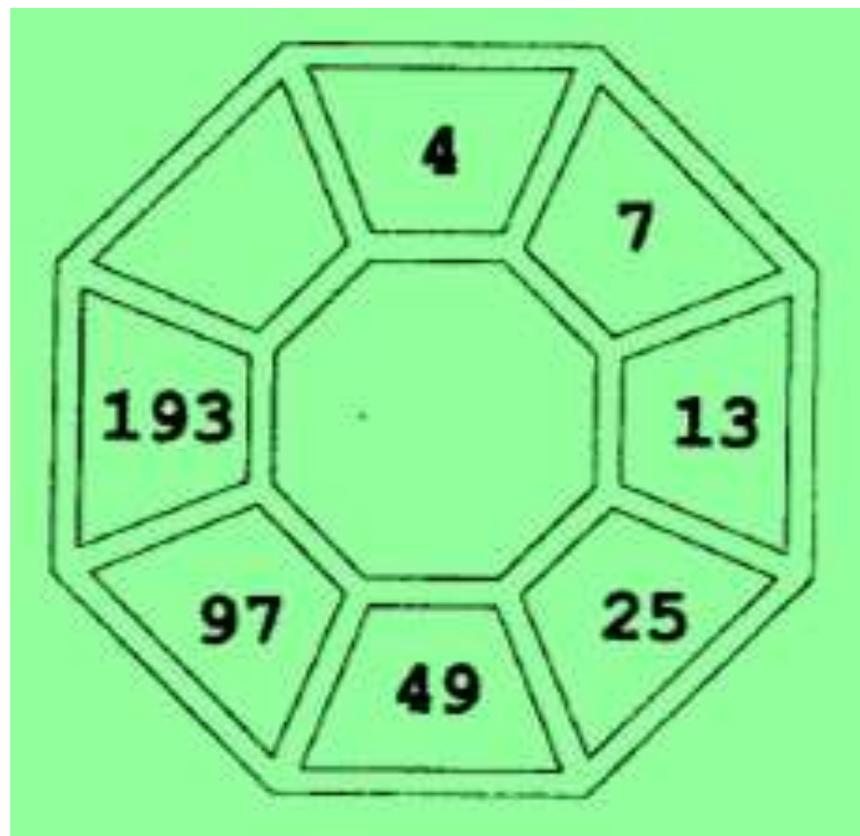
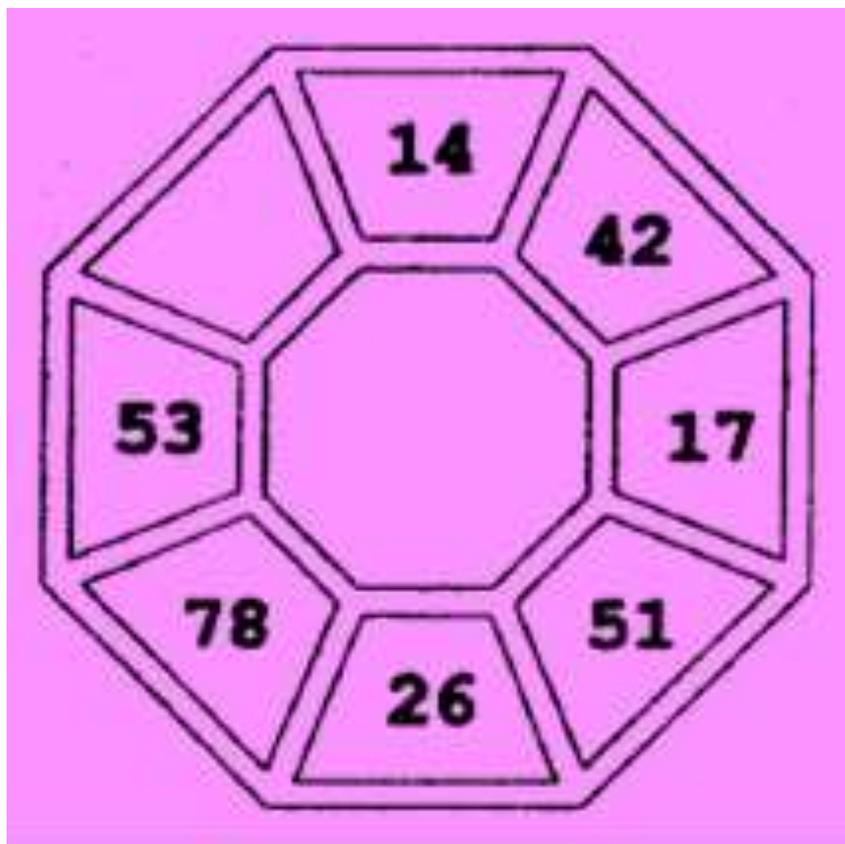
Ответ:
42 и 70 (+ 14)

37 28 32 23 — —

Ответ: 27 и 18 (поочередно -9 и +4)

ЗАДАНИЕ № 3

Какое число пропущено?

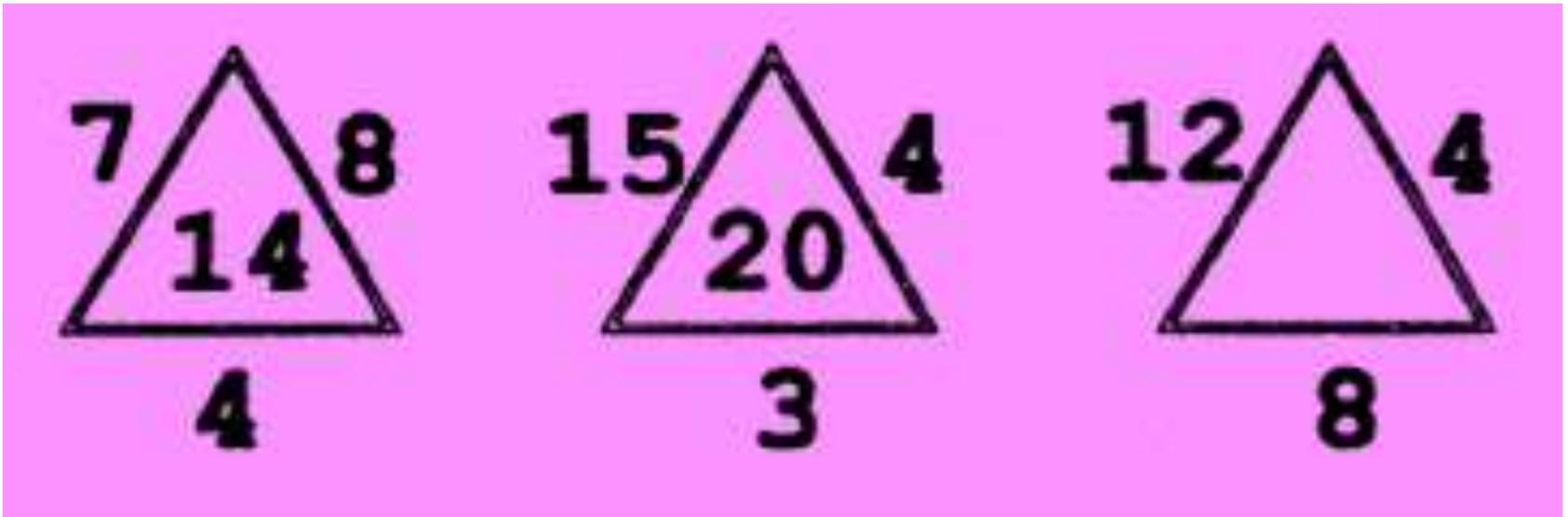


Ответ: 159 (поочередно $\times 3$ и -25)

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

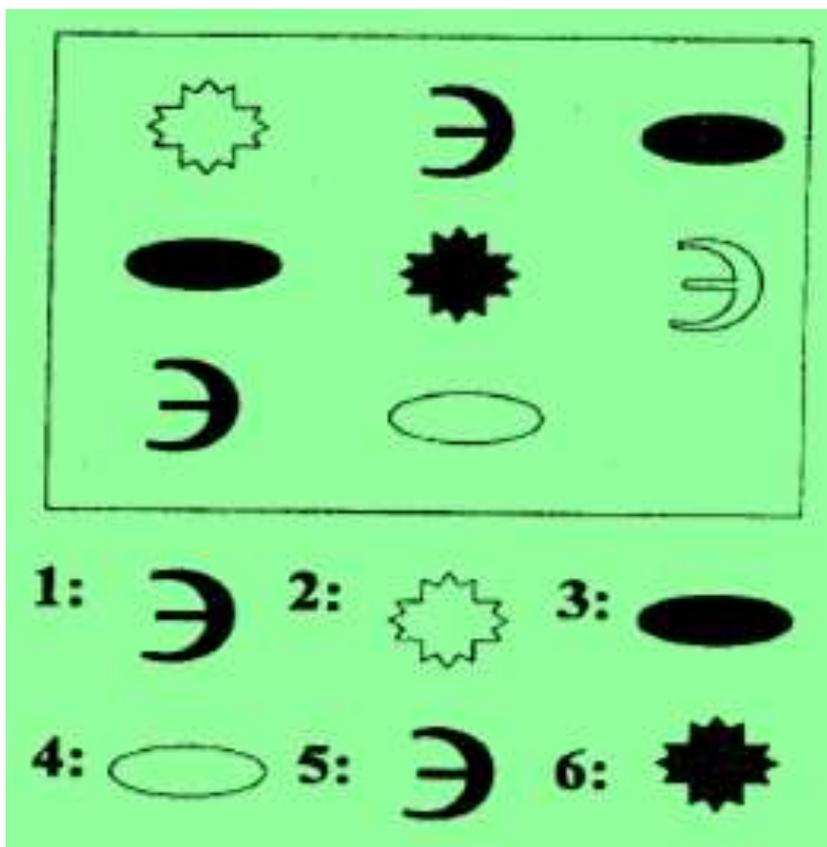
6	
7	15

3	
18	

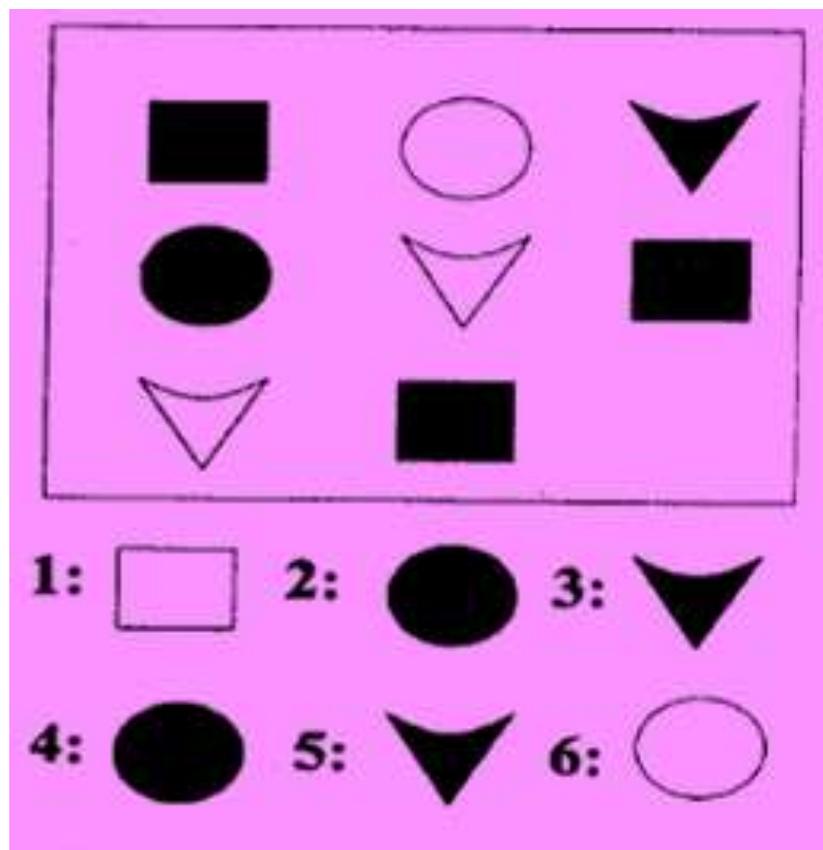
Ответ: 7 ($3 + 18 + 7 = 28$)

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

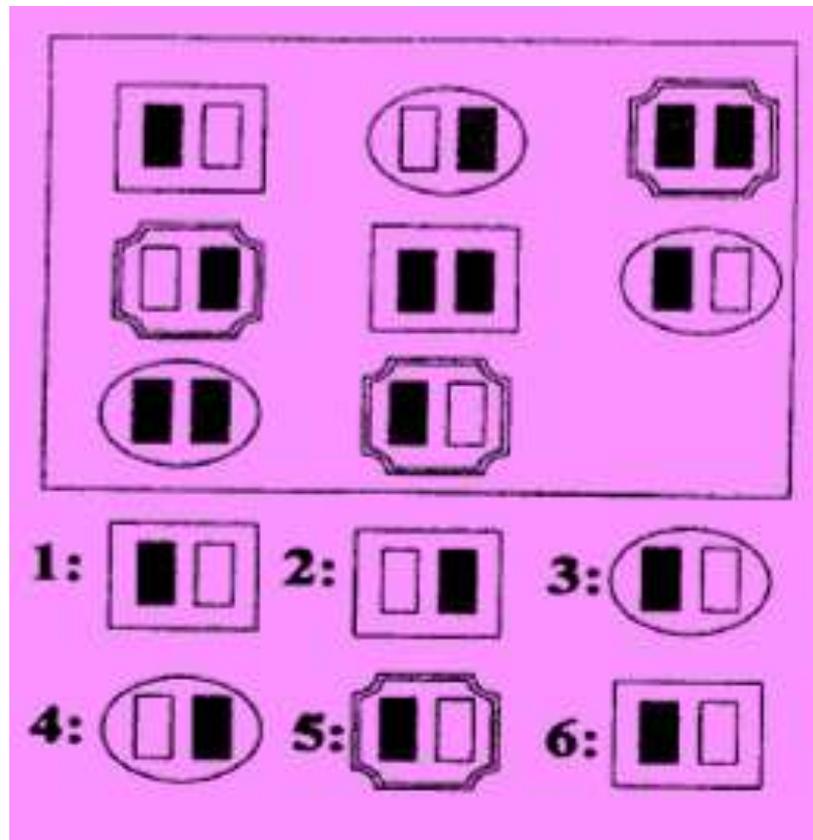
4, 6, 7 и 8

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

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 38×2)

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!

