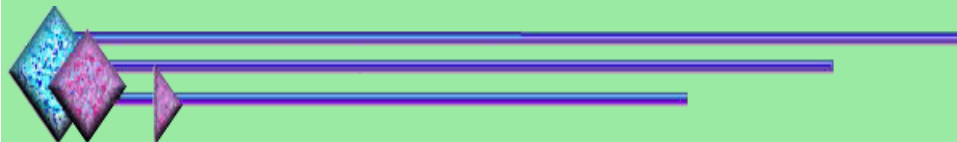


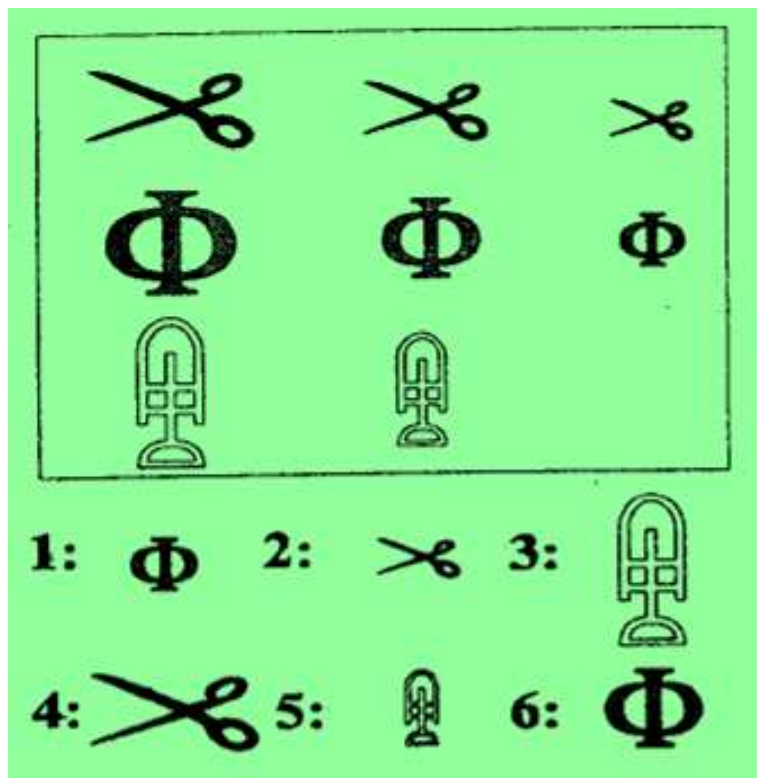
ИГРЫ РАЗУМА

Внеклассное
мероприятие по
тестам интеллекта
5 класс

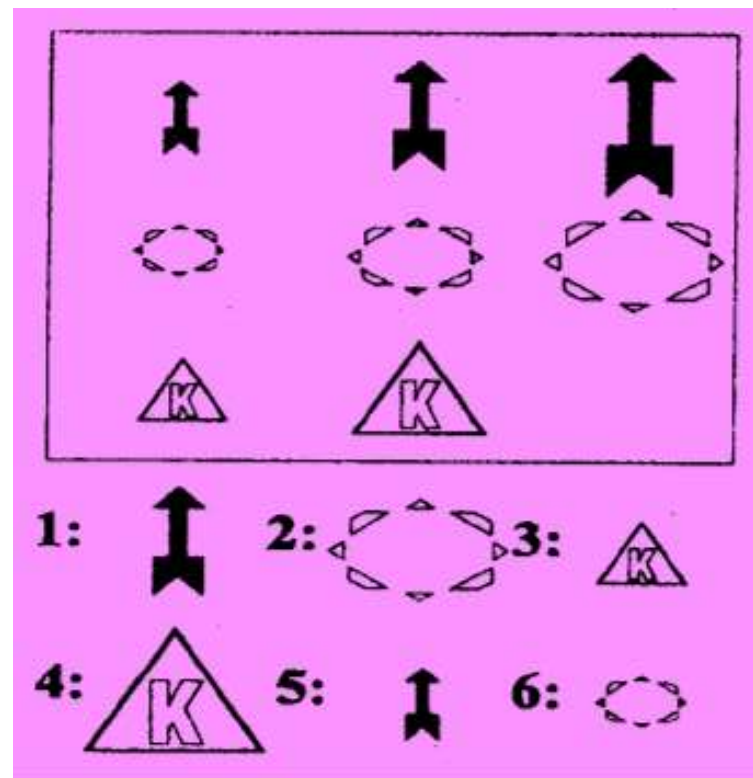


ЗАДАНИЕ № 1

Какая фигура выпала из таблицы?



Ответ: 5



Ответ: 4

ЗАДАНИЕ № 2

Какого числа не хватает?

35 31 27 23 19 ()

Ответ: 15 (- 4)

6 15 24 33 42 ()

Ответ: 51 (+ 9)

ЗАДАНИЕ № 3

Какого числа не хватает?

1 () 9 27 () 243

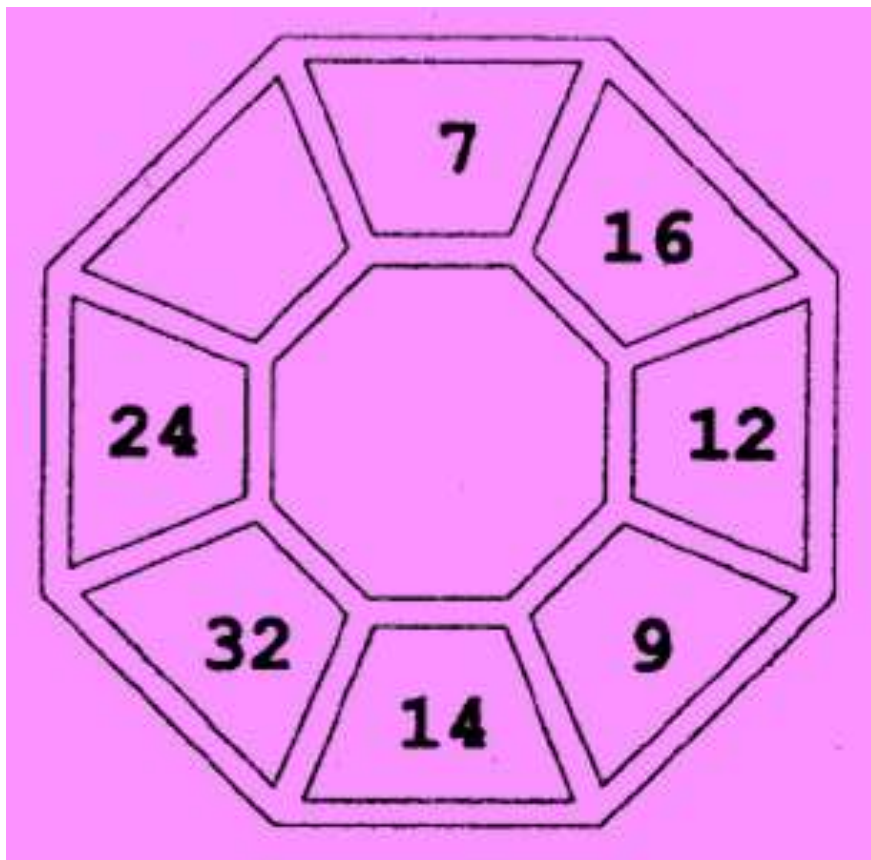
Ответ: 3, 81 (x 3)

58 () 40 31 () 13

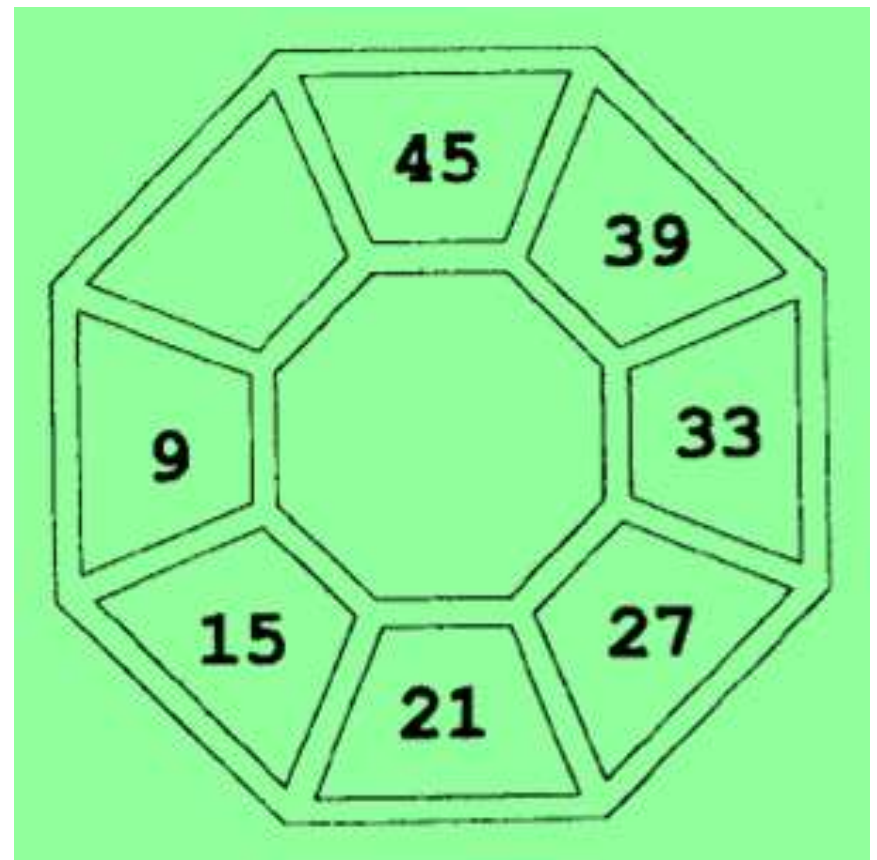
Ответ: 49, 22 (- 9)

ЗАДАНИЕ № 4

Какое число пропущено?



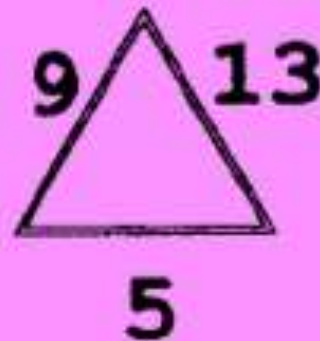
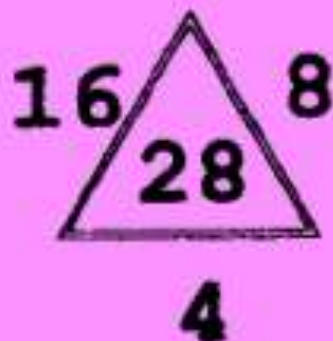
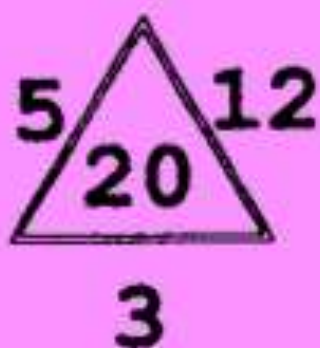
Ответ: 18 (9×2)



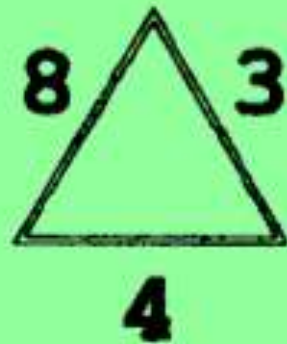
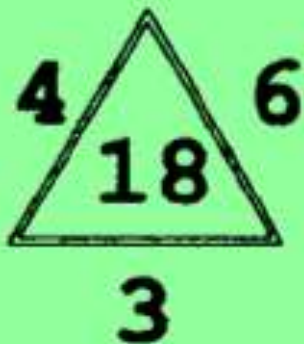
Ответ: 3 ($- 6$)

ЗАДАНИЕ № 5

Какого числа не хватает?



Ответ: 27
(9 + 13 + 5)



Ответ: 35
((8 × 4) + 3)

ЗАДАНИЕ № 6

Какого числа не хватает?

8	
4	6

3	
7	8

5	
2	

Ответ: 11 ($5+2+11=18$)

28	
14	2

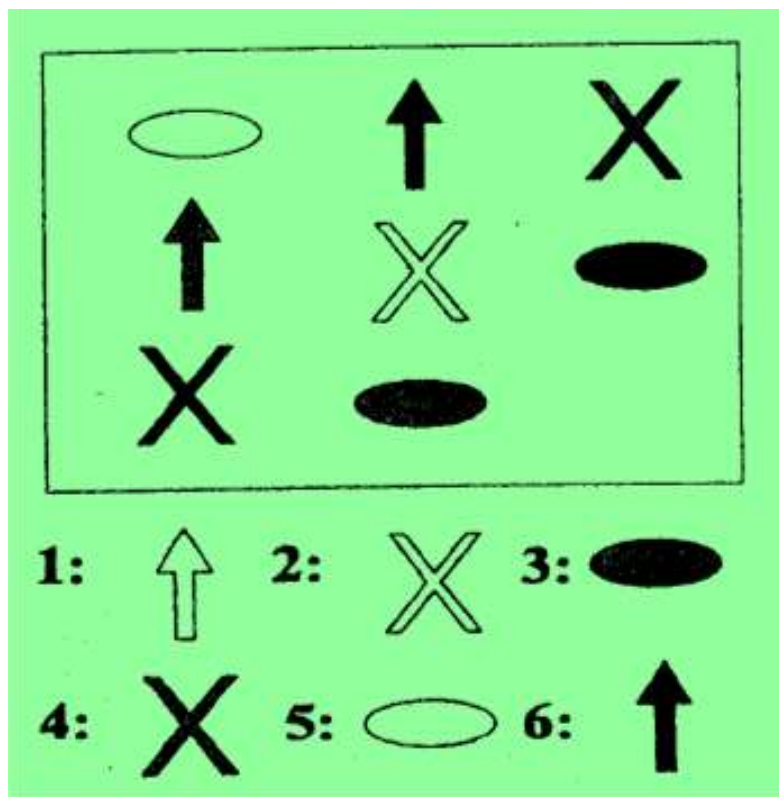
32	
4	8

18	
6	

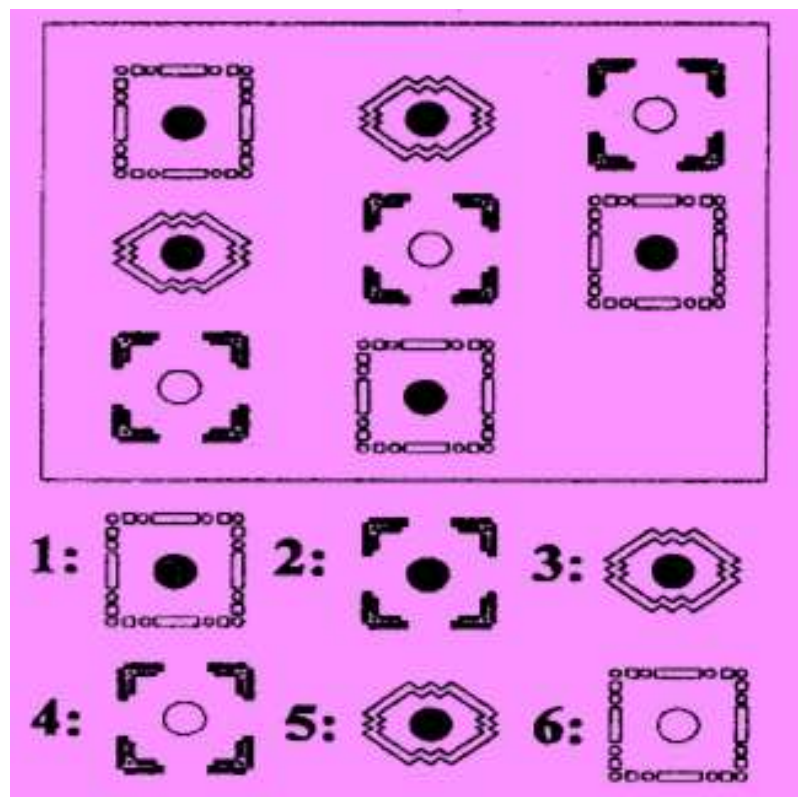
Ответ: 3 ($18 : 6$)

ЗАДАНИЕ № 7

Какая фигура выпала из таблицы?



Ответ: 1



Ответ: 3

ЗАДАНИЕ № 8

Какого числа нет в таблице?

7	12	5
14	6	4
10	8	()

Ответ: 6 ($10 + 8 + 6 = 24$)

ЗАДАНИЕ № 9

Расставьте числа так, чтобы выполнялось равенство

3, 4, 5 и 6

$$(_ \times _) - (_ + _) = 11$$

Ответ: $(5 \times 4) - (6 + 3) = 11$

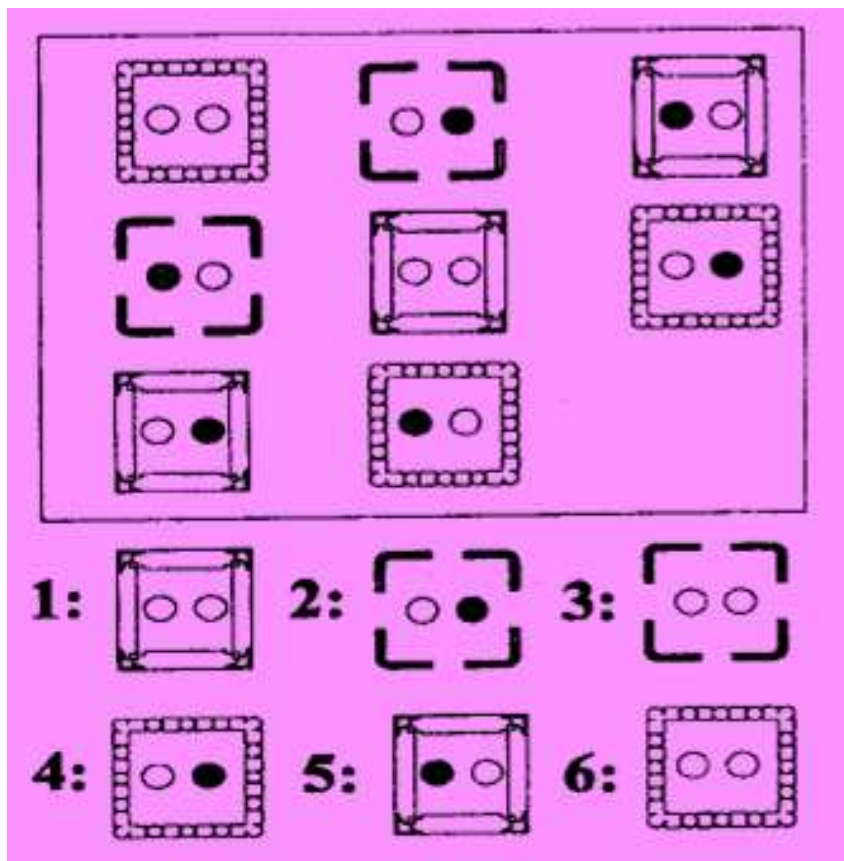
3, 5, 8 и 9

$$(_ + _) \times (_ - _) = 8$$

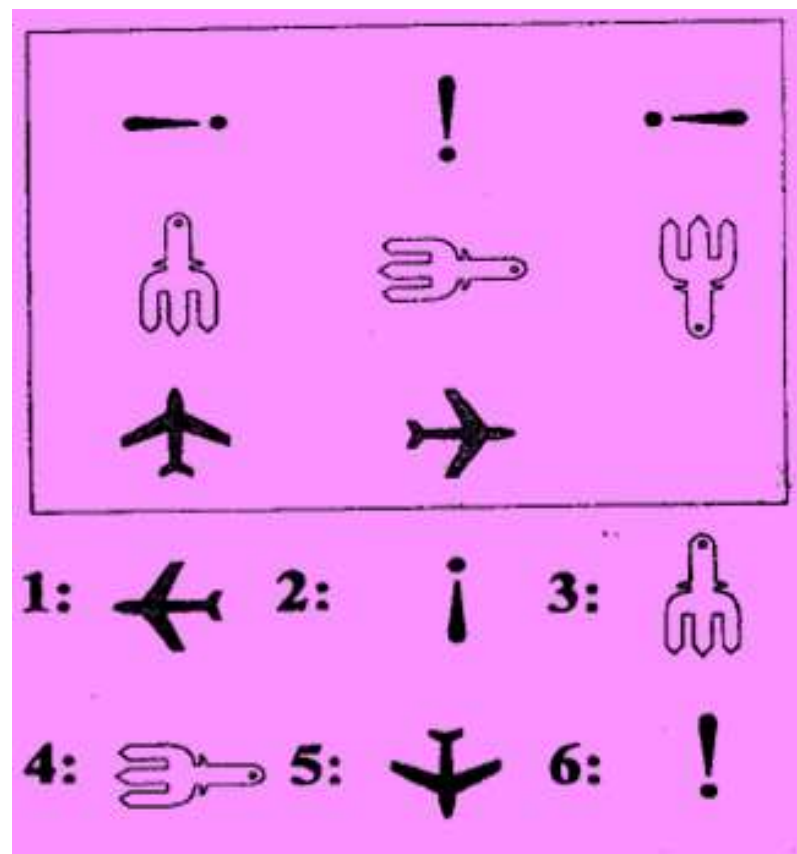
Ответ: $(3 + 5) \times (9 - 8) = 8$

ЗАДАНИЕ № 10

Какая фигура выпала из таблицы?



Ответ: 3



Ответ: 5

ЗАДАНИЕ № 11

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

Ключи: % = 4 # = 6 + = 7

+	#	%	%	+
A	%	+	+	#
#	+	Б	+	#
%	%	#	%	B

A: () Б: () B: ()

Ключи: \$ = 5 £ = 6 & = 9

\$	\$	£	\$	A
£	Б	&	£	&
£	&	\$	&	\$
&	\$	B	&	£

A: () Б: () B: ()

Ответ: A = 30, Б = 46, B = 17

Ответ: A = 20, Б = 51, B = 37

ЗАДАНИЕ № 12

Верно или неверно последнее утверждение?

У Пети было 3 яблока, 2 персика и 5 апельсинов. Он съел 3 апельсина и 2 яблока. Теперь у Пети яблок больше, чем апельсинов.

Ответ: неверно

Петя доходит от дома до школы за 10 минут, Паша — за 20 минут, а Даша — за 30. Если Даша выйдет из дома на 15 минут раньше Паши, она придет в школу раньше него.

Ответ: верно

Спасибо за
внимание!

