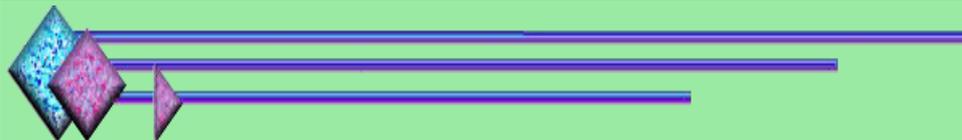


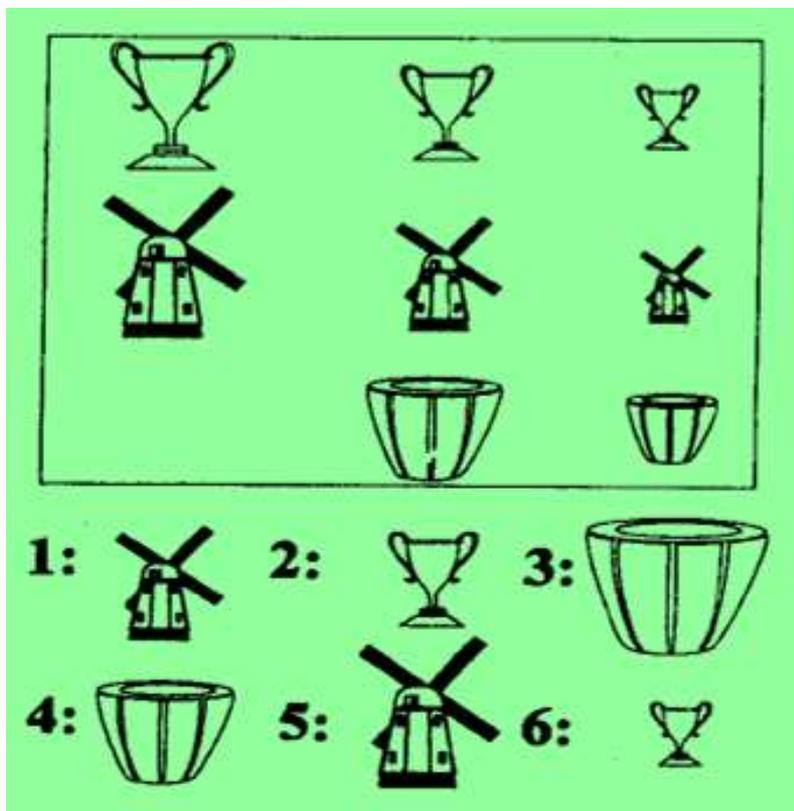
ИГРЫ РАЗУМА

Внеклассное
мероприятие по
тестам интеллекта
6 класс

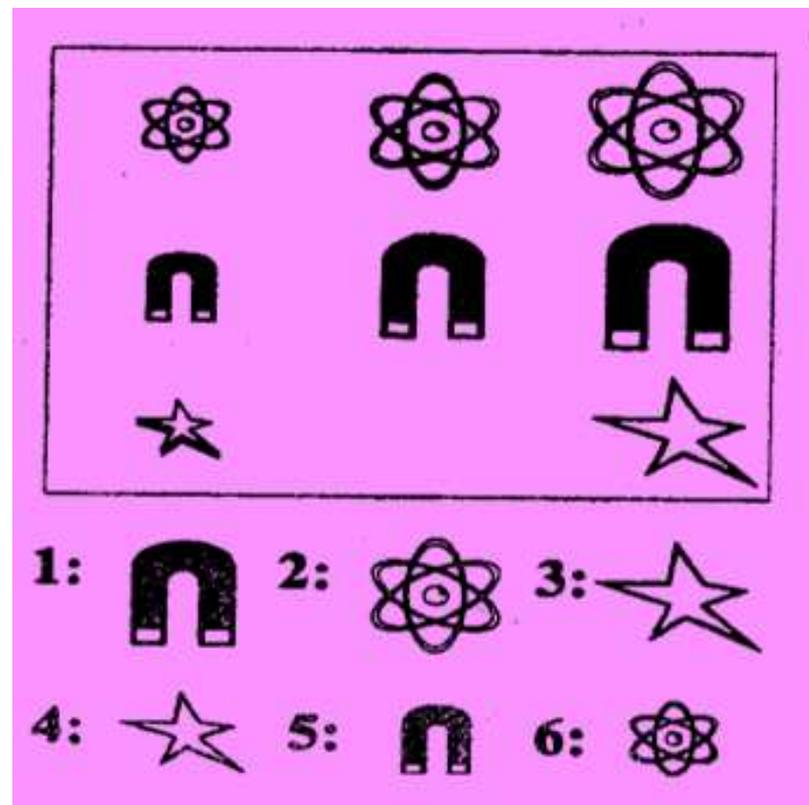


ЗАДАНИЕ № 1

Какая фигура выпала из таблицы?



Ответ: 3



Ответ: 4

ЗАДАНИЕ № 2

Какого числа не хватает?

16 22 28 34 40 ()

Ответ: 46 (+ 6)

53 45 37 29 21 ()

Ответ: 13 (- 8)

ЗАДАНИЕ № 3

Какого числа не хватает?

243 81 () 9 () 1

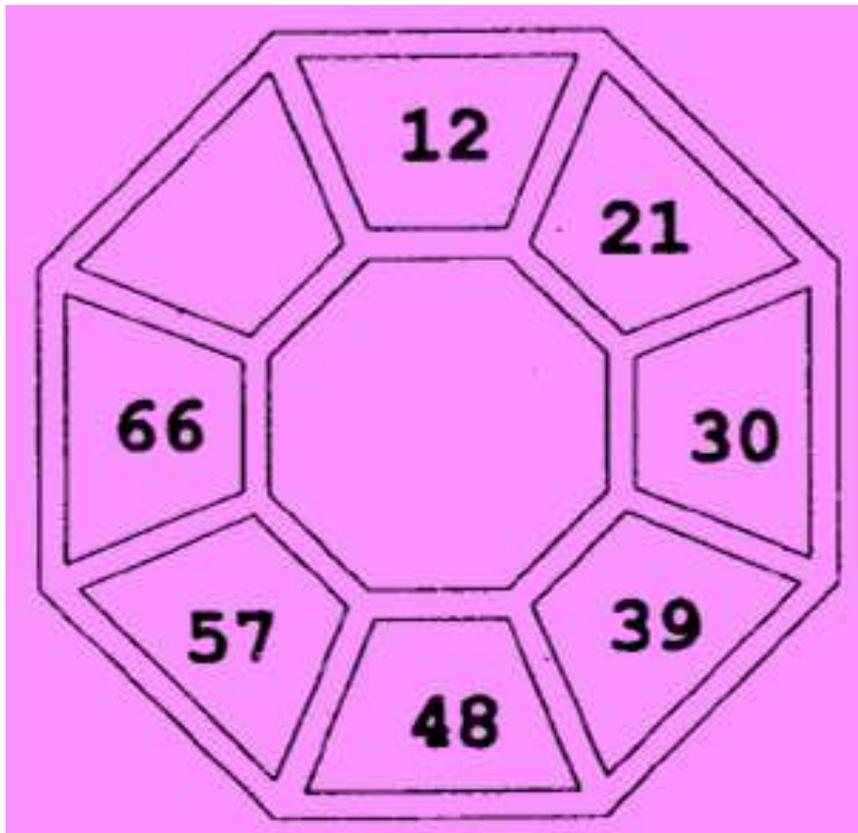
Ответ: 27 и 3 ($\div 3$)

4 () 30 () 56 69

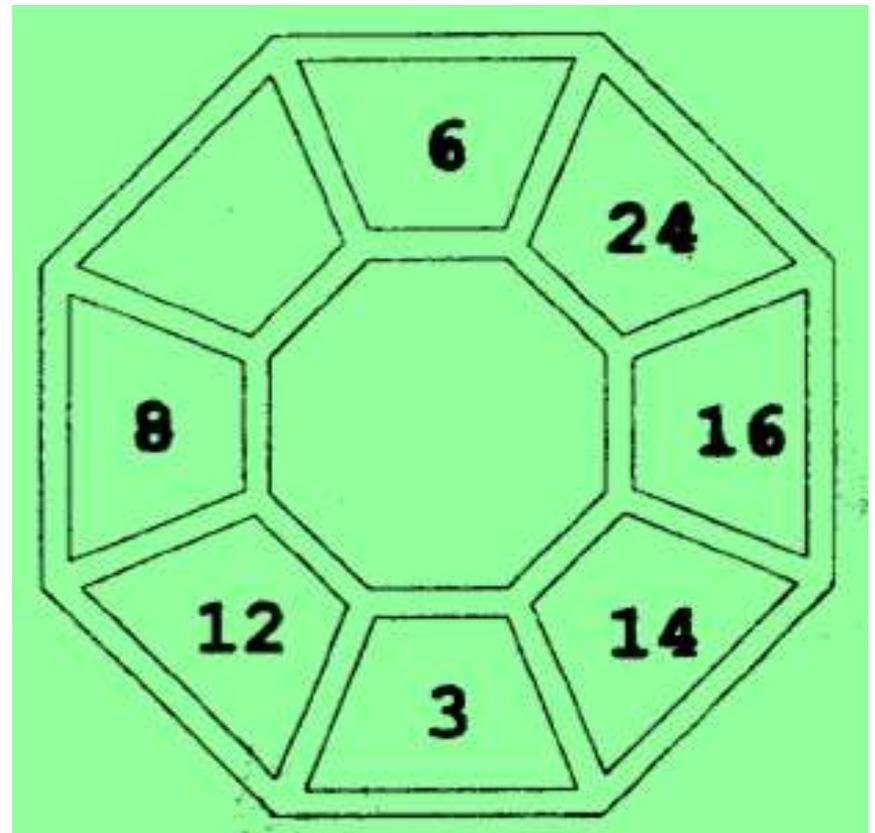
Ответ: 17 и 43 ($+ 13$)

ЗАДАНИЕ № 4

Какое число пропущено?



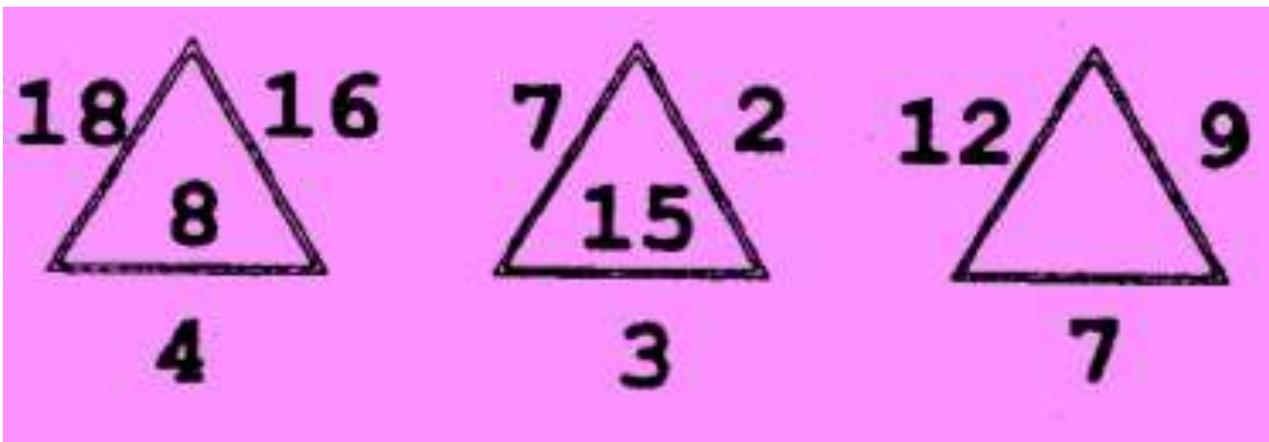
Ответ: 75 (66 + 9)



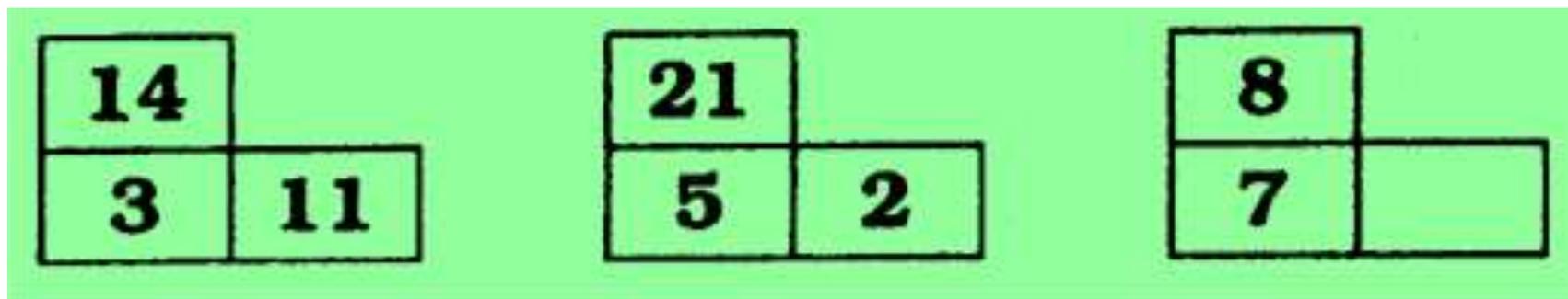
Ответ: 7 (14 : 2)

ЗАДАНИЕ № 5

Какого числа не хватает?



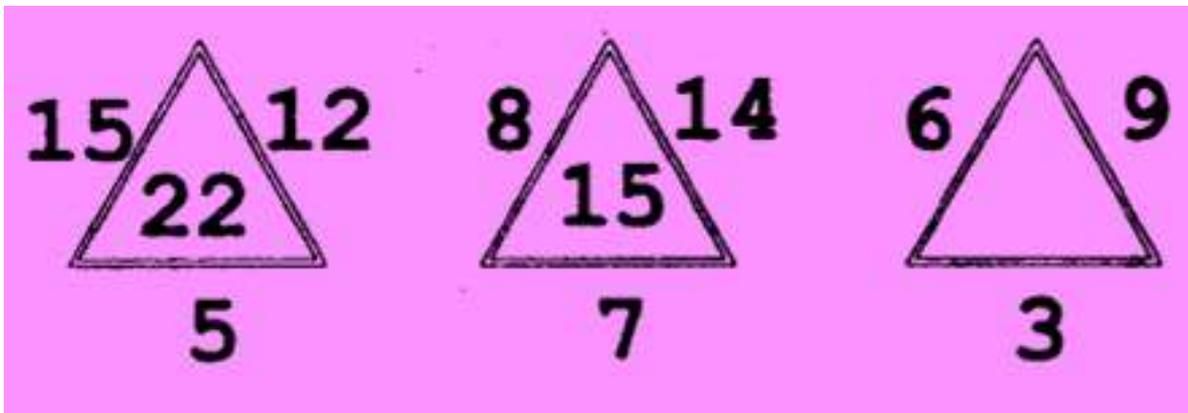
Ответ: 21
((12 - 9) × 7)



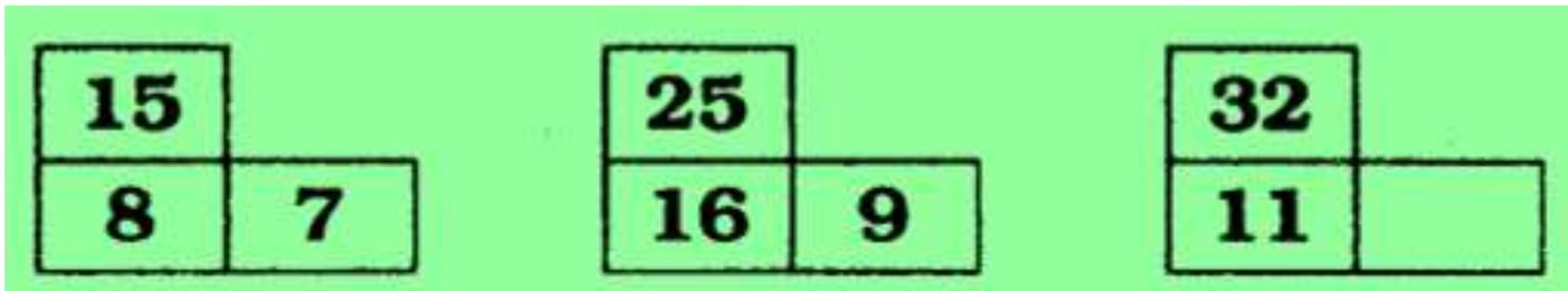
Ответ: 13 (8 + 7 + 13 = 28)

ЗАДАНИЕ № 6

Какого числа не хватает?



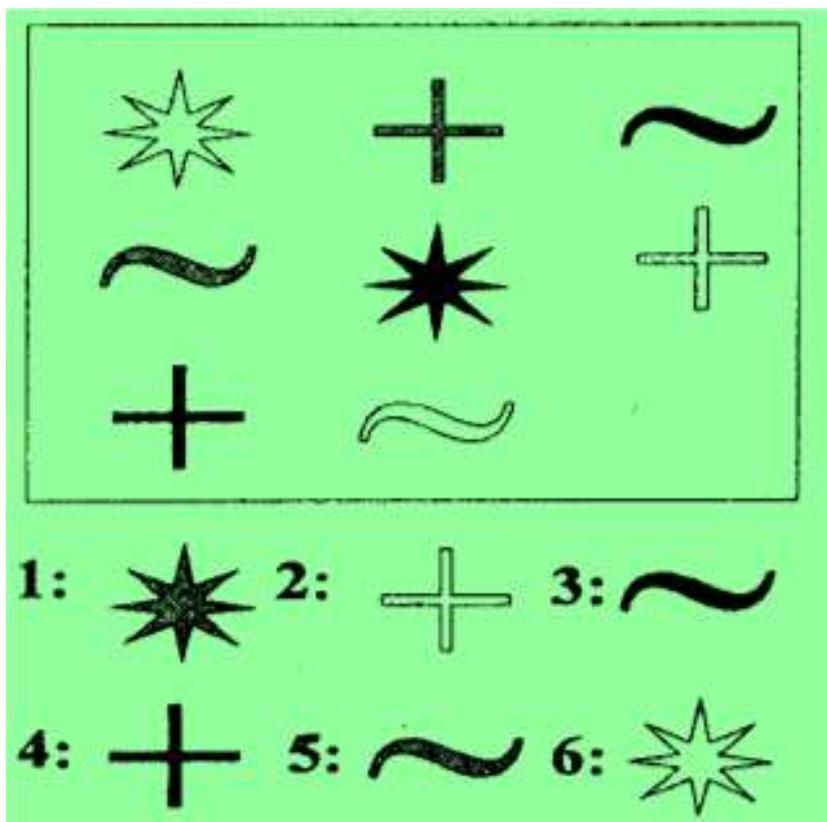
Ответ: 12
(6 + 9 - 3)



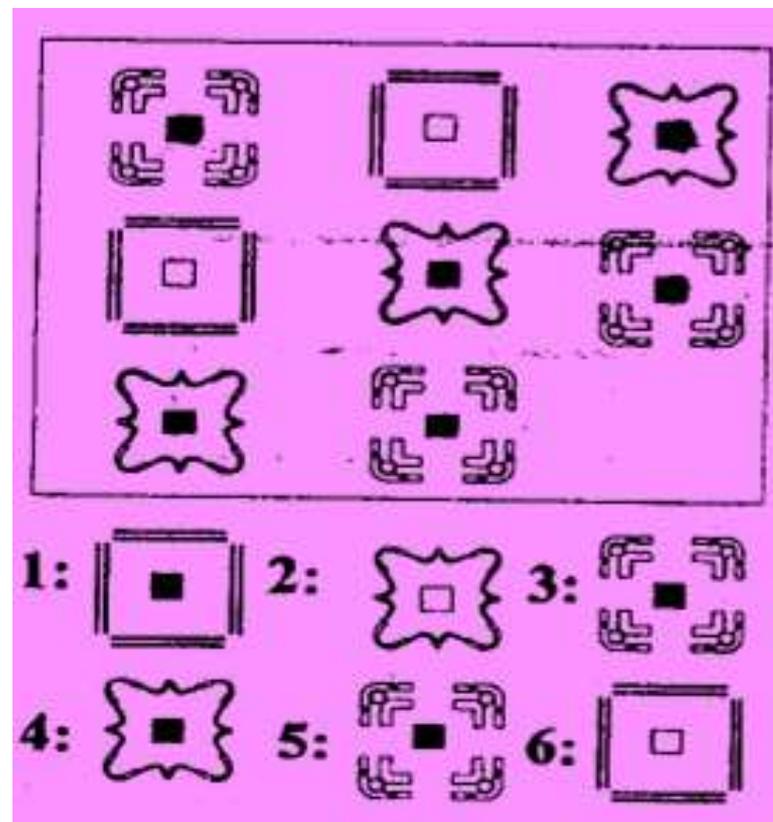
Ответ: 21 (32 - 11)

ЗАДАНИЕ № 7

Какая фигура выпала из таблицы?



Ответ: 1



Ответ: 6

ЗАДАНИЕ № 8

Какого числа нет в таблице?

14	3	10
6	8	13
20	5	()

Ответ: 2 ($20 + 5 + 2 = 27$)

ЗАДАНИЕ № 9

Расставьте числа так, чтобы выполнялось равенство

3, 5, 6 и 8.

$$(_ + _) \times (_ - _) = 27$$

Ответ: $(3 + 6) \times (8 - 5) = 27$

2, 7, 8, и 9

$$(_ \times _) + (_ - _) = 18$$

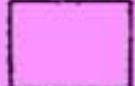
Ответ: $(2 \times 8) + (9 - 7) = 18$

ЗАДАНИЕ № 10

Какая фигура выпала из таблицы?

1:  2:  3: 

4:  5:  6: 

Ответ: 5

1:  2:  3: 

4:  5:  6: 

Ответ: 2

ЗАДАНИЕ № 11

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

Ключи: # = 3 & = 6 £ = 9

&	Б	#	&	#
#	£	#	&	£
£	#	£	А	&
В	&	£	&	#

А: () Б: () В: ()

Ответ: А = 51, Б = 24, В = 18

Ключи: % = 5 != 7 @ = 8

В	!	%	!	%
%	@	!	А	%
!	%	@	!	@
@	!	Б	@	!

А: () Б: () В: ()

Ответ: А = 52, Б = 35, В = 20

ЗАДАНИЕ № 12

Верно или неверно последнее утверждение?

Федя может дойти до магазина за 20 минут, а Коля может добежать туда за 5 минут. Если Федя выйдет на 10 минут раньше Коли, то доберется до магазина раньше его.

Ответ: неверно

У Даши есть 5 пар обуви, у Тани — 6 пар обуви, а у Маши — 8 пар обуви. Если Маша отдаст Даше 2 пары, Дашин запас станет самым большим.

Ответ: верно

Спасибо за
внимание!

