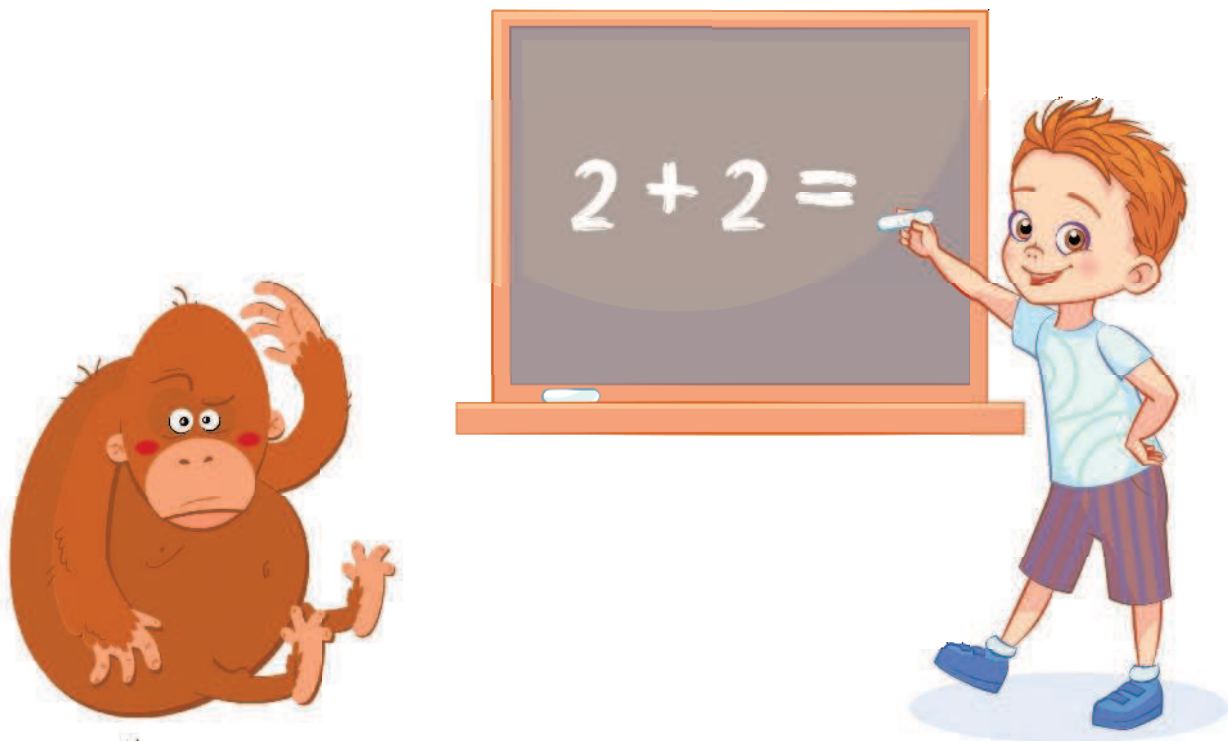




ЛУЧШИЕ
ЛОГИЧЕСКИЕ
ИГРЫ
И
ГОЛОВОЛОМКИ
для детей



Аванта



Играя и разгадывая ребусы, намного интереснее учиться! Книга Натальи и Сергея Гордиенко «Лучшие логические игры и головоломки для детей» придумана специально для того, чтобы дети учились с удовольствием. Увлекательные головоломки помогут развить логическое мышление, внимание и память, натренировать навыки устного счёта, выучить пословицы, запомнить праздники и просто здорово провести время!

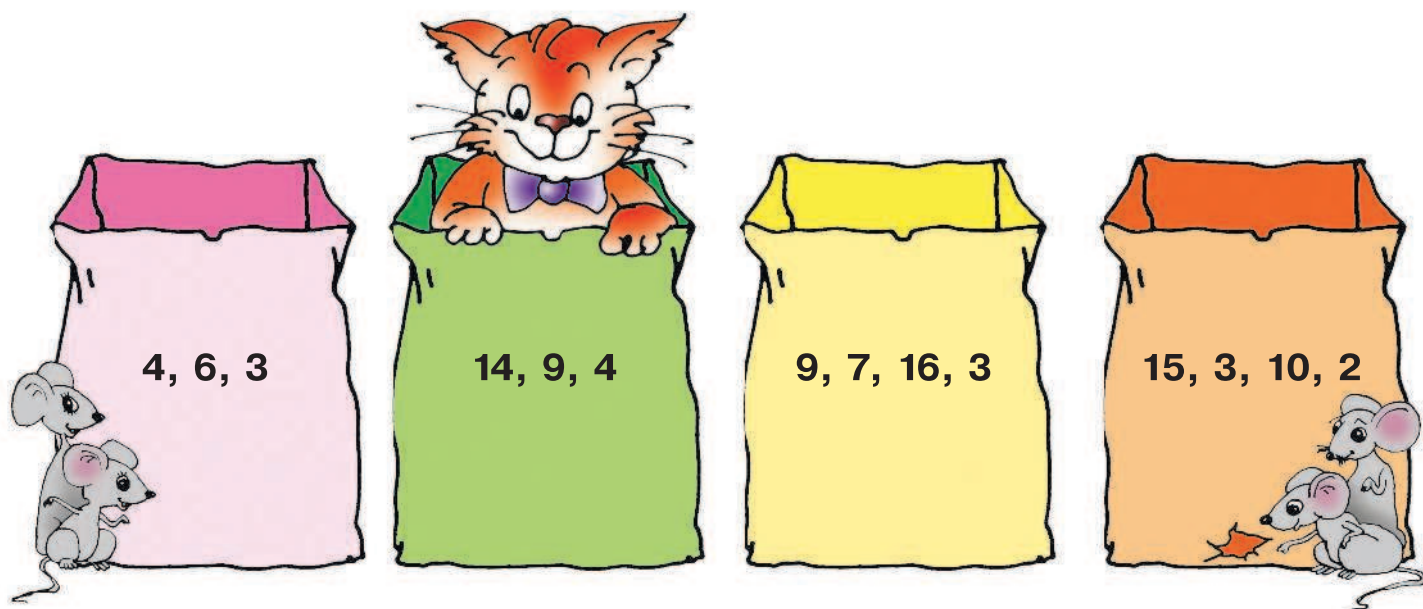




Числа в пакете



Каждый пакет на этой странице содержит несколько цифр. Твоя задача — используя их, составить математическое выражение так, чтобы получить указанный под каждым пакетом ответ. Ты можешь использовать знаки $+$, $-$, \times или $:$ и переставлять цифры в любом порядке.

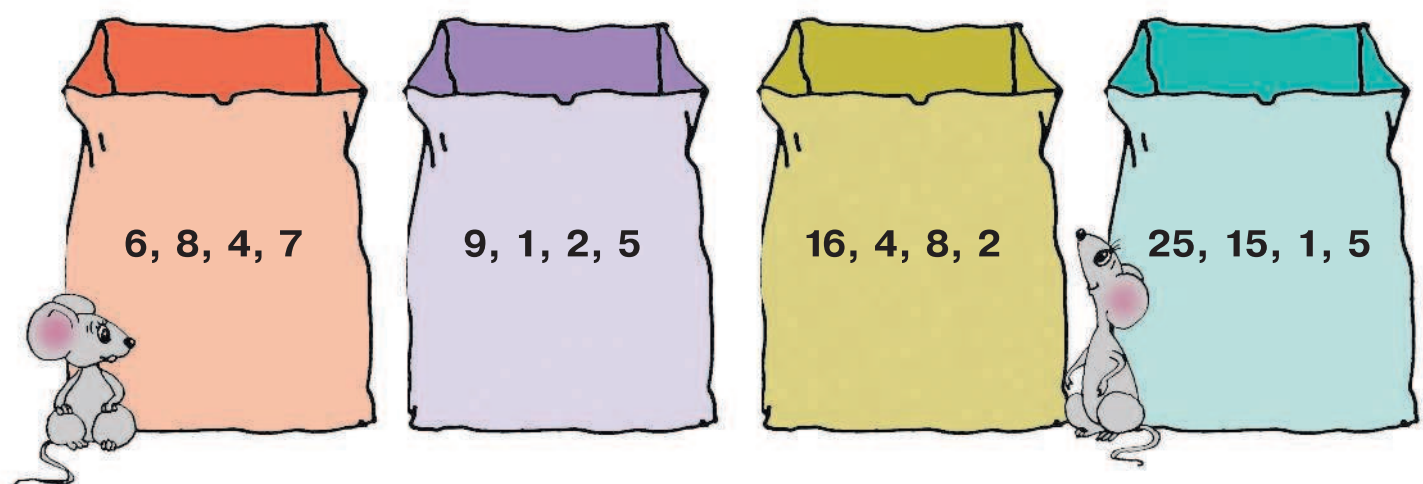


• = 5

• = 9

• = 12

• = 25



• = 19

• = 15

• = 4

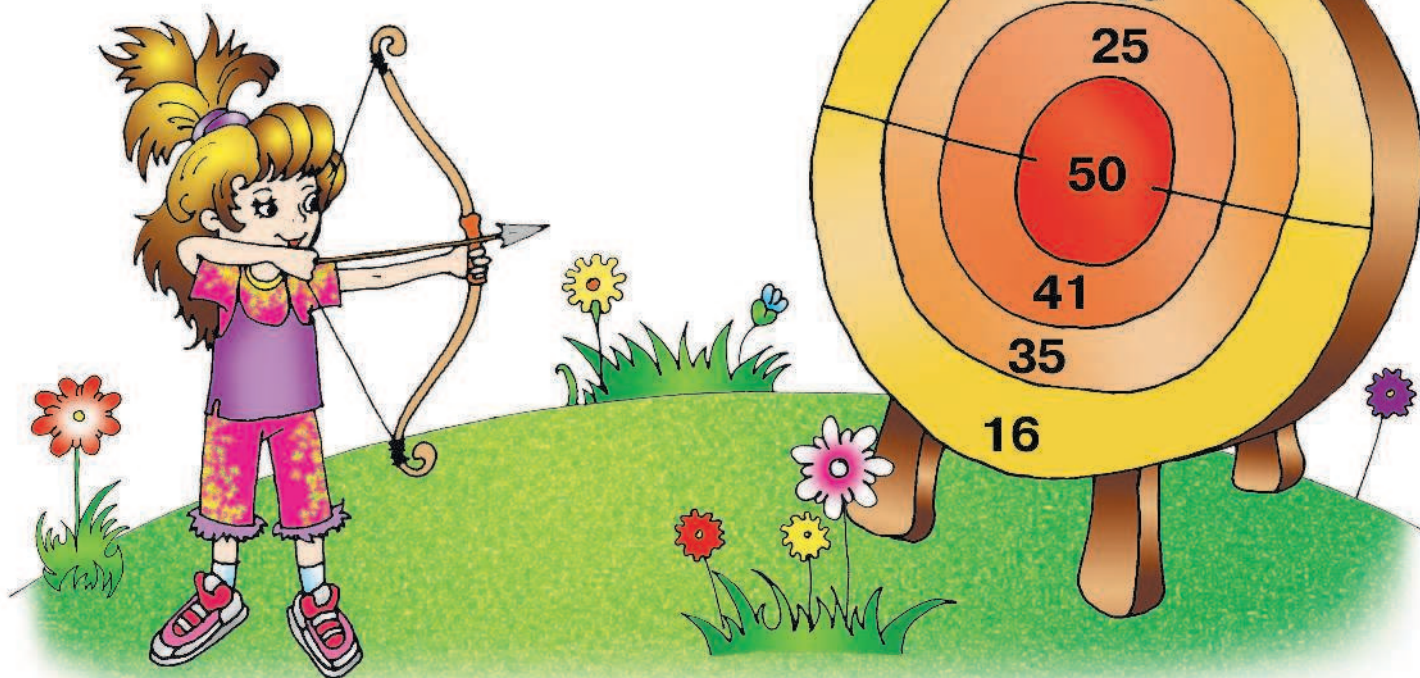
• = 6

Внимание, целься!

После того как Света прочитала книгу про Робин Гуда, ей захотелось научиться стрелять из лука. У Светы было три попытки. В каждой попытке она делала четыре выстрела и каждый раз набирала 91 балл. При этом комбинация набранных баллов за один выстрел в каждой попытке была различна.



Изучи эту мишень.



А теперь подумай, какие комбинации баллов могла выбить Света в каждой попытке, и заполни таблицу.

	Выстрел № 1	Выстрел № 2	Выстрел № 3	Выстрел № 4	Итоговый балл
Попытка № 1					91
Попытка № 2					91
Попытка № 3					91

«Магические квадраты»

Магическими квадратами называют таблицы, в которых сумма чисел по горизонтали, вертикали и диагонали одинаковая. Проверь сам!



Какова сумма этого магического квадрата?



8	1	6
3	5	7
4	9	2



В этих магических квадратах ни одно из чисел не повторяется. Сложи числа в строках, столбцах и диагоналях. Какова их сумма по каждому направлению в каждом квадрате? Выпиши ответ в строку рядом с квадратами.

10	3	8
5	7	9
6	11	4



12	5	10
7	9	11
8	13	6



Найди и запиши недостающие числа в этом магическом квадрате.

14		12
	11	13
10	15	

Какова сумма этого магического квадрата? _____