

# ВЫЧИТАНИЕ СУММЫ ИЗ ЧИСЛА



# УСТНАЯ РАЗМИНКА

Сколько хвостов у двух котов?

Сколько пальчиков у двух мальчиков?

Сколько носов у пяти псов?

Сколько ушек у трех старушек?

Какое число следует за числом 77

Назовите «соседей» числа 47?

Какое число стоит перед числом 47?

Назовите «соседей» числа 90?



# УСТНЫЙ СЧЁТ

**Реши задачу разными способами.**

**На двух полках было 47 книг. С первой полки взяли 9 книг, а со второй 7 книг. Сколько книг осталось на полках?**

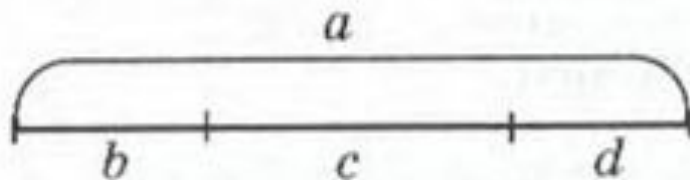
$$47 - (9 + 7) = 31 \text{ (к)}$$

$$47 - 7 - 9 = 31 \text{ (к)}$$

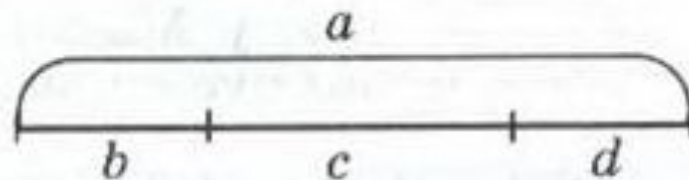


1 Сравни выражения, используя схемы:

$$a - (b + c) = \square$$



$$a - b - c = \square$$



Сделай вывод:

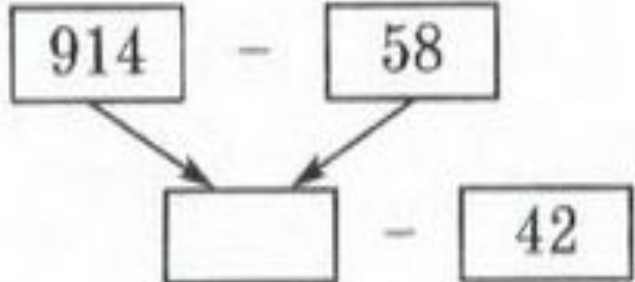
## Как вычесть сумму из числа?

**Чтобы вычесть сумму из числа, можно сначала вычесть одно слагаемое, а потом другое.**

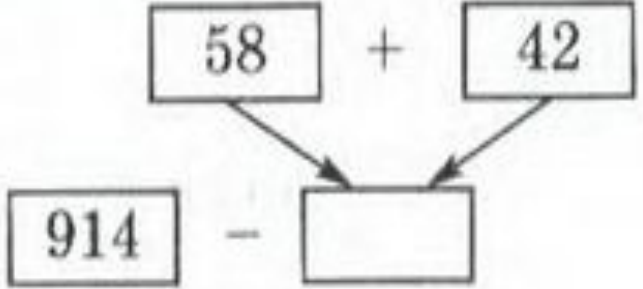
$$\begin{aligned} a - (b + c) &= (a - b) - c \\ &= (a - c) - b \end{aligned}$$

2) Выполни вычисления по программам и составь для них выражения. Что ты замечаешь? Как удобнее считать?

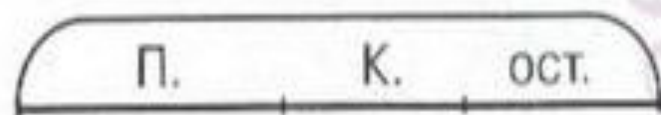
а)  $\boxed{914} - \boxed{58}$   
 $\boxed{\phantom{000}} - \boxed{42}$



б)  $\boxed{58} + \boxed{42}$   
 $\boxed{914} - \boxed{\phantom{000}}$



- 3 Реши задачу двумя способами, составляя выражения:  
«У Дениса было 45 марок. Он подарил Пете 15 марок, а Коле — 13 марок. Сколько марок у него осталось?»



Какой из этих способов удобнее?

5) Найди значения выражений:

$$734 - (624 + 8)$$

$$450 - 84 - 16$$

$$596 - (20 + 196)$$

**7** Какая фигура занимает меньше места на плоскости? А у какой самый большой периметр? Сделай вывод.

