

1. Найдите значение выражения  $141 - (n + 18)$ , если:

- a)  $n = 14$ ;
- б)  $n = 110$ .

2. Рост Андрея  $x$  см, а рост Миши на 5 см больше. Какой рост у Миши? Какой рост у Миши, если  $x = 146$  см?

3. Найдите периметр треугольника  $ABC$ , если  $AB = 6$  см,  $BC = 7$  см,  $AC = a$  см. Чему равен периметр треугольника  $ABC$ , если  $a = 8$  см?

3. Вычислите:  $317 + 426 + 211 + 44 + 5$ .

4. Скажите, какая из сумм больше, не выполняя вычислений:

$144 + 981$  или  $121 + 611$ ?

5. Сторона  $AB$  треугольника  $ABC$  в два раза меньше стороны  $BC$ , сторона  $AC$  больше стороны  $BC$  на 2 см. Найдите периметр треугольника  $ABC$ , если известно, что  $BC = 6$  см.

6

Задумали некоторое число. К 93 прибавили задуманное число, затем из полученной суммы вычли 42 и получили 89. Какое число было задумано?

7

Запишите в виде выражения число, в котором  $x$  сотен, 7 десятков и 5 единиц.

8

Угадайте корень уравнения  $x + x - 2 = 13 - x$  и сделайте проверку.