

Вариант 2

1) Запиши числовое выражение и найди его значение:

а) Разность произведения чисел 8 и 15 и числа 75;

б) Сумма произведения чисел 102 и 3 и частного чисел 120 и 30.

2) Реши задачу, составляя выражение:

«Длина первого прямоугольника 36 см, а длина второго прямоугольника на 6 см меньше. Оба прямоугольника имеют одинаковую площадь. Найди ширину второго прямоугольника, если известно, что ширина первого прямоугольника 15 см».

3) Реши уравнения: а) $x + 285 = 60503$; б) $435 - (x - 274) = 299$.

4) Найди значение числового выражения:

$$25 + (240 : 12) - 12 \cdot 3 + 50 \cdot 6.$$

5) Вычисли: а) 9 дм 5 мм + 6 см 8 мм; б) 2 м 2 мм - 1 см 1 мм.

6)* Составь буквенное выражение:

«Ширина прямоугольного участка земли b м, а его площадь 48 м^2 . Ширину участка уменьшили на 4 м. На сколько уменьшилась площадь участка?»

7)* Продолжи ряд: 2, 1, 6, 5, 10, 9, ...