

1. Решите уравнения:

а) $5x - 3 = 4x + 7$;

б) $-3x + 2,4 = 5x - 3$.

2. Решите уравнение: $1 - (1 - 5x) = 14$.

3. Решите уравнение: $\frac{x-8}{7} = -\frac{3,2}{1,6}$.

4. Длина стороны AB прямоугольника больше длины стороны BC на 12 см. Если длину AB увеличить на 13 см, а длину BC увеличить в 6 раз, то получатся равные результаты. Найдите длину AB .