

# Решить

# уравнения

1. С помощью пропорции;
  2. избавиться от знаменателей;
  3. Раскрыть скобки.
-

## ***Раскрыть скобки***

$$1. (5x - 3) - (6 - 9x) = 6 - (7x + 14)$$

$$2. 0,5 - (5x - 4) = 2,4 - (7,5 - 8,6x)$$

---

**Избавься от знаменателя:**

$$1). \frac{5 - 6x}{4} - \frac{9x - 5}{3} = \frac{x - 4}{6} + 8$$

$$2). 7 + \frac{x - 6}{5} = \frac{3x + 1}{3}$$

---

# Решение уравнений с помощью пропорции.

$$1). \frac{2x - 6}{4} = \frac{8 - 7x}{-7}$$

$$2.) \frac{9}{6x - 5} = \frac{3x + 5}{2x}$$

---