

Например (образец решения)

1) $8 - 5x = 13 - 3x$

Решение

$$-5x + 3x = -8 + 13$$

$$-2x = 5$$

$$x = 5 : (-2) = -2,5$$

Ответ: -2,5

2) $2(x+3)-5 = 4 -(x-9)$

$$2x + 6 - 5 = 4 - x + 9$$

$$2x + x = -6 + 5 + 4 + 9$$

$$3x = 12$$

$$x = 12 : 3 = 4$$

Ответ: 4