

Oto typowe przykłady równań:

$$x + 15 = 28 \quad /-15$$

$$x = 13$$

$$x - 17 = 4 \quad /+17$$

$$x = 21$$

$$5x = 65 \quad /:5$$

$$x = 13$$

$$\frac{x}{4} = 3 \quad / \cdot 4$$

$$x = 12$$

Rozwiąż równania, wzorując się na powyższych przykładach.

a) $x + 5 = 32$

b) $x + 2,8 = 7,9$

c) $x - 90 = 27$

d) $x - 39 = 41$

e) $9x = 108$

f) $5x = 85$

g) $\frac{1}{5}x = 7$

h) $\frac{x}{9} = 3$

Przykłady:

$$3 \cdot 2x - 8 = 4$$

$$6x - 8 = 4 \quad /+8$$

$$6x = 12 \quad /:6$$

$$x = 2$$

$$3x + 5 - x = 9$$

$$2x + 5 = 9 \quad /-5$$

$$2x = 4 \quad /:2$$

$$x = 2$$

Rozwiąż równania wg powyższych przykładów.

a) $17x + 3 - 12x = 7$

b) $-2x - 4 + 6x = 0$

c) $5 \cdot 3x + 12 = 57$

d) $2 \cdot 7x - 19 = 9$