

Zapamiętaj



$$\frac{x}{5} + \frac{x-2}{3} = 2 \quad / \cdot 15$$

$$\cancel{15}_3 \cdot \cancel{x}_1 \cancel{5} + \cancel{15}_5 \cdot \left(\frac{\cancel{x}_1 - 2}{\cancel{3}_1} \right) = 15 \cdot 2$$

$$3x + 5 \cdot (x-2) = 30$$

$$\underline{3x} + \underline{5x} - 10 = 30$$

$$8x - 10 = 30 \quad / + 10$$

$$8x = 40 \quad / : 8$$

$$x = 5$$

Gdy w równaniu trafisz na ułamki, pomnóż obie strony równania przez wspólny mianownik tych ułamków.

Gdy w równaniu mamy nawiasy, trzeba je opuścić dokonując odpowiednich mnożeń.

Podczas rozwiązywania równań przekształcamy je do prostszej postaci tak, aby po jednej stronie była niewiadoma, a po drugiej liczby.

