

Zapamiętaj



Gdy w równaniu trafisz na ułamek,
pomnóż obie strony równania
przez liczbę, którą masz w mianowniku.

$$x - \left(\frac{x+1}{2}\right) = 3 \quad / \cdot 2$$

$$2 \cdot x - \overset{1}{\cancel{2}} \left(\frac{x+1}{\underset{2}{\cancel{2}}}\right) = 3 \cdot 2$$

$$2x - 1 \cdot (x + 1) = 6$$

$$2x - x - 1 = 6$$

itd.

Pamiętaj
o nawiasie!



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

$$\frac{x}{2} - \frac{x}{6} = 1 \quad / \cdot 6$$

$$\overset{3}{\cancel{6}} \cdot \frac{x}{\underset{2}{\cancel{2}}} - \overset{1}{\cancel{6}} \cdot \frac{x}{\underset{6}{\cancel{6}}} = 1 \cdot 6$$

$$3x - x = 6$$

itd.