



# Zapamiętaj

Równanie, które ma jedno rozwiązanie, nazywamy równaniem oznaczonym.

$$3x = x - 3$$

$$2x = -3$$

$$x = -\frac{3}{2}$$

$$2(3x+1) - 6x = 2$$

$$6x + 2 - 6x = 2$$

$$2 = 2$$

$$0 = 0$$

Równanie, które ma nieskończenie wiele rozwiązań, nazywamy równaniem nieoznaczonym lub tożsamościowym.

Równanie, które nie ma rozwiązań, nazywamy równaniem sprzecznym.

$$\frac{2x - 1}{2} = x$$

$$2x - 1 = 2x$$

$$-1 \neq 0$$

