

Zapamiętaj



$$\sqrt{a} \cdot \sqrt{b} = \sqrt{a \cdot b}$$

Mnożąc pierwiastki kwadratowe, mnożymy liczby pod znakiem pierwiastka.

$$\sqrt{2} \cdot \sqrt{8} = \sqrt{2 \cdot 8} = \sqrt{16} = 4$$

Iloczyn liczb pod pierwiastkiem możesz zapisać jako iloczyn dwóch pierwiastków.

$$\sqrt{49 \cdot 25} = \sqrt{49} \cdot \sqrt{25} = 7 \cdot 5 = 35$$

