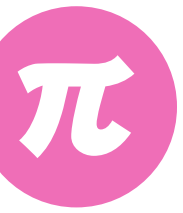


Zapamiętaj



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

Dzieląc pierwiastki kwadratowe dzielimy liczby pod znakiem pierwiastka.

$$\frac{\sqrt{200}}{\sqrt{2}} = \sqrt{\frac{200}{2}} = \sqrt{100} = 10$$

Iloraz liczb pod pierwiastkiem możesz zapisać jako iloraz dwóch osobnych pierwiastków.

$$\sqrt{0,64} = \sqrt{\frac{64}{100}} = \frac{\sqrt{64}}{\sqrt{100}} = \frac{8}{10} = 0,8$$