

Zapamiętaj



Jeżeli podnosimy liczbę do potęgi, która jest wymierna, to ją pierwiastkujemy pierwiastkiem odpowiedniego stopnia.

$$a^{\frac{1}{n}} = \sqrt[n]{a}$$

Przykład:

$$8^{\frac{1}{3}} = \sqrt[3]{8} = 2$$

$$a^{\frac{m}{n}} = \sqrt[n]{a^m}$$

Przykład:

$$4^{\frac{2}{3}} = \sqrt[3]{4^2} = \sqrt[3]{16} = 2\sqrt[3]{2}$$

