

Wykładnik wymierny

LO

klasa 1 LO

podstawa: PP liceum: I (liczby rzeczywiste: potęgi, pierwiastki, przybliżenia)

POLECENIE

Oblicz.

Mianownik wykładnika to stopień pierwiastka, licznik — potęga. Najpierw pierwiastek, potem potęga.

$$8^{\frac{1}{3}} = \square$$

$$16^{\frac{3}{4}} = \square$$

$$27^{\frac{-2}{3}} = \square$$

$$4^{\frac{3}{2}} = \square$$

$$32^{\frac{-3}{5}} = \square$$

$$\left(\frac{1}{9}\right)^{\frac{-1}{2}} = \square$$

$$125^{\frac{2}{3}} = \square$$

$$81^{\frac{1}{4}} = \square$$

1 Miejsce na obliczenia