

Свойства степени с рациональным показателем

$$a^{-0,5} \cdot a^{0,5}$$

$$5^{1,8} : 5^{2,8}$$

$$\left(2^{\sqrt{2}}\right)^{3\sqrt{2}}$$

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

$$\left(\frac{8}{27}\right)^{\frac{1}{3}}$$

$$\sqrt{2} \cdot 2^{3,5}$$

$$\left(\sqrt[3]{4^2} \right)^3$$

$$\left(\sqrt[3]{-2}\right)^{-3}$$

$$\left(\sqrt[4]{-8} \right)^4$$