

# Zapamiętaj



Wyłączanie czynnika przed znak pierwiastka zwykle ułatwia, a czasem wręcz umożliwia wykonywanie innych działań na pierwiastkach sześciennych.

$$\sqrt[3]{1080} = \sqrt[3]{\underbrace{2 \cdot 2 \cdot 2}_{2^3} \cdot \underbrace{3 \cdot 3 \cdot 3}_{3^3} \cdot 5} = \sqrt[3]{2^3 \cdot 3^3 \cdot 5} = 2 \cdot 3 \cdot \sqrt[3]{5} = 6\sqrt[3]{5}$$

