Kubikwurzel ziehen Überblick

Lösung

MEIN-LERNEN.AT

Vorbemerkung:

Die Kubikwurzel ist die _____ zum Kubieren

einer Zahl (sofern der Radikand nicht _____ ist).

z.B. 2^3 = _____   d.f. $\sqrt[3]{}$ = 2

Übung 1:

$\sqrt[3]{64}$ = _____ $\sqrt[3]{729}$ = _____

$\sqrt[3]{512}$ = _____ $\sqrt[3]{8}$ = _____

$\sqrt[3]{1000}$ = _____ $\sqrt[3]{216}$ = _____

$\sqrt[3]{125}$ = _____ $\sqrt[3]{343}$ = _____

$\sqrt[3]{27}$ = _____ $\sqrt[3]{1\,331}$ = _____

Übung 2:

$\sqrt[3]{64\,000}$ = _____ $\sqrt[3]{0,729}$ = _____

$\sqrt[3]{,000\,512}$ = _____ $\sqrt[3]{216\,000}$ = _____

$\sqrt[3]{0,001}$ = _____ $\sqrt[3]{0,000\,008}$ = _____

$\sqrt[3]{343\,0000\,0000}$ = _____ $\sqrt[3]{1,331}$ = _____

$\sqrt[3]{0,125}$ = _____ $\sqrt[3]{27\,000}$ = _____