Kubikwurzel ziehen Ü1 ©www.mein-lernen.at

Kubikwurzel ziehen Überblick

Lösung

MEIN-LERNEN.AT

Definition:

Die Kubikwurzel ist die _____ zum Kubieren einer Zahl (sofern der Radikand nicht negativ ist).

z.B. $3^3 = 27$ d.f. $\sqrt[3]{27}$ = _____

Bestandteile einer Kubikwurzelgleichung:

$\sqrt[3]{8} = 2$

Die Bestandteile werden folgendermaßen bezeichnet:

$\sqrt[3]{}$ = _____ 8 = _____ 2 = _____

Kubikwurzeln bis 10:

$\sqrt[3]{}$ _____ = 1	$\sqrt[3]{}$ _____ = 6
$\sqrt[3]{}$ _____ = 2	$\sqrt[3]{}$ _____ = 7
$\sqrt[3]{}$ _____ = 3	$\sqrt[3]{}$ _____ = 8
$\sqrt[3]{}$ _____ = 4	$\sqrt[3]{}$ _____ = 9
$\sqrt[3]{}$ _____ = 5	$\sqrt[3]{}$ _____ = 10

Beachte:

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

$\sqrt[3]{0{,}027}$ = _____