

Bruchzahlen & Dezimalzahlen

Lösungen

Beispiel 1:

Wandle folgende Bruchzahlen in Dezimalzahlen um!

$\frac{7}{10} = 0,7$	$\frac{9}{10} = 0,9$	$\frac{15}{10} = 1,5$	$\frac{23}{10} = 2,3$
$\frac{4}{100} = 0,04$	$\frac{13}{100} = 0,13$	$\frac{27}{100} = 0,27$	$\frac{144}{100} = 1,44$
$\frac{5}{1000} = 0,005$	$\frac{78}{1000} = 0,078$	$\frac{256}{1000} = 0,256$	$\frac{6350}{1000} = 6,350$
$9\frac{3}{10} = 9,3$	$1\frac{603}{100} = 7,03$	$7\frac{71}{1000} = 7,071$	$\frac{0}{100} = 0$

Beispiel 2:

Wandle folgende Dezimalzahlen in Bruchzahlen um!

$0,6 = \frac{6}{10}$	$0,3 = \frac{3}{10}$	$1,6 = 1\frac{6}{10}$	$0,52 = \frac{52}{100}$
$0,08 = \frac{8}{100}$	$0,015 = \frac{15}{1000}$	$0,789 = \frac{789}{1000}$	$0,88 = \frac{88}{100}$
$1,76 = 1\frac{76}{100}$	$2,61 = 2\frac{61}{100}$	$3,9 = 3\frac{9}{10}$	$7,02 = 7\frac{2}{100}$
$0,26 = \frac{26}{100}$	$3,641 = 3\frac{641}{1000}$	$4,95 = 4\frac{95}{100}$	$0,007 = \frac{7}{1000}$