

Zahlen umwandeln: Prozente in Dezimalzahlen und Brüche

Prozentangabe	Dezimalzahl	Anteil als Bruch
40 %	0,4	
50 %		$\frac{50}{100} = \frac{1}{2}$
55 %	0,55	
		$\frac{4}{5}$
100 %		
	0,575	$\frac{\quad}{\quad} = \frac{23}{40}$
28.5 %		
	0,39	
		$\frac{\quad}{\quad} = \frac{7}{10}$
		$\frac{\quad}{\quad} = \frac{2}{5}$
		$= \frac{1}{4}$
		$= \frac{31}{50}$
12,5%		
72,5 %		
42,4 %		

Lösungen:

Prozentangabe	Dezimalzahl	Anteil als Bruch
40 %	0,4	$\frac{40}{100} = \frac{2}{5}$
50 %	0,5	$\frac{50}{100} = \frac{1}{2}$
55 %	0,55	$\frac{55}{100} = \frac{11}{20}$
80 %	0,8	$\frac{80}{100} = \frac{4}{5}$
100 %	1,0	$\frac{100}{100} = 1$
57.5%	0,575	$\frac{575}{1000} = \frac{23}{40}$
28.5 %	0,285	$\frac{285}{1000} = \frac{57}{200}$
39 %	0,39	$\frac{39}{100}$
70 %	0,7	$\frac{70}{100} = \frac{7}{10}$
40 %	0,4	$\frac{40}{100} = \frac{2}{5}$
25%	0,25	$\frac{25}{100} = \frac{1}{4}$
62%	0,62	$\frac{62}{100} = \frac{31}{50}$
12,5%	0,125	$\frac{125}{1000} = \frac{1}{8}$
72,5 %	0,725	$\frac{725}{1000} = \frac{29}{40}$
42,4 %	0,424	$\frac{424}{1000} = \frac{53}{125}$