www.das-bastelteam.de/mathematik/prozentrechnung
Aufgaben zur Umwandlung von Prozentangaben in die Bruchschreibweise und dezimal Schreibweise. Prozentangaben gehen max. bis 25%.
Stelle als Bruch und Dezimalbruch dar und kürze so weit wie möglich.

Name: Klasse: Datum:

Aufacho 1 \	9.5% =	Aufgabe 7.)	3.8% =
Aufgabe 1.)	9.5% =	Aulgabe 7.)	J.O% =

Aufgabe 4.)
$$5.5\% =$$
 Aufgabe 10.) $2.3\% =$

Aufgabe 15.)
$$6.5\% =$$
 Aufgabe 21.) $9.1\% =$

Lösungen

Aufgabe 1.)
$$9.5\% = \frac{9.5}{100} = \frac{95}{1000} = \frac{19}{200} = 0.095$$

Aufgabe 2.) 15.6% =
$$\frac{15.6}{100}$$
 = $\frac{156}{1000}$ = $\frac{39}{250}$ = 0.156

Aufgabe 3.)
$$10.6\% = \frac{10.6}{100} = \frac{106}{1000} = \frac{53}{500} = 0.106$$

Aufgabe 4.) 5.5% =
$$\frac{5.5}{100}$$
 = $\frac{55}{1000}$ = $\frac{11}{200}$ = 0.055

Aufgabe 5.)
$$24.7\% = \frac{24.7}{100} = \frac{247}{1000} = 0.247$$

Aufgabe 6.)
$$20.6\% = \frac{20.6}{100} = \frac{206}{1000} = \frac{103}{500} = 0.206$$

Aufgabe 7.)
$$3.8\% = \frac{3.8}{100} = \frac{38}{1000} = \frac{19}{500} = 0.038$$

Aufgabe 8.)
$$2.7\% = \frac{2.7}{100} = \frac{27}{1000} = 0.027$$

Aufgabe 9.) 24.6% =
$$\frac{24.6}{100}$$
 = $\frac{246}{1000}$ = $\frac{123}{500}$ = 0.246

Aufgabe 10.) 2.3% =
$$\frac{2.3}{100}$$
 = $\frac{23}{1000}$ = 0.023

Aufgabe 11.)
$$13.7\% = \frac{13.7}{100} = \frac{137}{1000} = 0.137$$

Aufgabe 12.)
$$0.1\% = \frac{0.1}{100} = \frac{1}{1000} = 0.001$$

Aufgabe 13.)
$$15.2\% = \frac{15.2}{100} = \frac{152}{1000} = \frac{19}{125} = 0.152$$

Aufgabe 14.)
$$3.3\% = \frac{3.3}{100} = \frac{33}{1000} = 0.033$$

Aufgabe 15.) 6.5% =
$$\frac{6.5}{100}$$
 = $\frac{65}{1000}$ = $\frac{13}{200}$ = 0.065

Aufgabe 16.)
$$8.6\% = \frac{8.6}{100} = \frac{86}{1000} = \frac{43}{500} = 0.086$$

Aufgabe 17.) 12.9% =
$$\frac{12.9}{100}$$
 = $\frac{129}{1000}$ = 0.129

Aufgabe 18.)
$$18.8\% = \frac{18.8}{100} = \frac{188}{1000} = \frac{47}{250} = 0.188$$

Aufgabe 19.) 9.8% =
$$\frac{9.8}{100}$$
 = $\frac{98}{1000}$ = $\frac{49}{500}$ = 0.098

Aufgabe 20.)
$$20.9\% = \frac{20.9}{100} = \frac{209}{1000} = 0.209$$

Aufgabe 21.)
$$9.1\% = \frac{9.1}{100} = \frac{91}{1000} = 0.091$$

Aufgabe 22.) 17.5% =
$$\frac{17.5}{100}$$
 = $\frac{175}{1000}$ = $\frac{7}{40}$ = 0.175

Aufgabe 23.) 3.2% =
$$\frac{3.2}{100}$$
 = $\frac{32}{1000}$ = $\frac{4}{125}$ = 0.032

Aufgabe 24.) 12.5% =
$$\frac{12.5}{100}$$
 = $\frac{125}{1000}$ = $\frac{1}{8}$ = 0.125