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:

Aufgabe 1.)	5.6% =	Aufgabe 7.)	0.7% =

Lösungen

Aufgabe 1.) 5.6% =
$$\frac{5.6}{100}$$
 = $\frac{56}{1000}$ = $\frac{7}{125}$ = 0.056

Aufgabe 2.)
$$0.3\% = \frac{0.3}{100} = \frac{3}{1000} = 0.003$$

Aufgabe 3.)
$$20.3\% = \frac{20.3}{100} = \frac{203}{1000} = 0.203$$

Aufgabe 4.)
$$20.2\% = \frac{20.2}{100} = \frac{202}{1000} = \frac{101}{500} = 0.202$$

Aufgabe 5.)
$$6.9\% = \frac{6.9}{100} = \frac{69}{1000} = 0.069$$

Aufgabe 6.)
$$1.1\% = \frac{1.1}{100} = \frac{11}{1000} = 0.011$$

Aufgabe 7.)
$$0.7\% = \frac{0.7}{100} = \frac{7}{1000} = 0.007$$

Aufgabe 8.)
$$19.3\% = \frac{19.3}{100} = \frac{193}{1000} = 0.193$$

Aufgabe 9.) 15.1% =
$$\frac{15.1}{100}$$
 = $\frac{151}{1000}$ = 0.151

Aufgabe 10.)
$$14.5\% = \frac{14.5}{100} = \frac{145}{1000} = \frac{29}{200} = 0.145$$

Aufgabe 11.)
$$21.3\% = \frac{21.3}{100} = \frac{213}{1000} = 0.213$$

Aufgabe 12.)
$$23.1\% = \frac{23.1}{100} = \frac{231}{1000} = 0.231$$

Aufgabe 13.)
$$18\% = \frac{18}{100} = \frac{9}{50} = 0.18$$

Aufgabe 14.) 24.8% =
$$\frac{24.8}{100}$$
 = $\frac{248}{1000}$ = $\frac{31}{125}$ = 0.248

Aufgabe 15.)
$$0.4\% = \frac{0.4}{100} = \frac{4}{1000} = \frac{1}{250} = 0.004$$

Aufgabe 16.) 8.4% =
$$\frac{8.4}{100}$$
 = $\frac{84}{1000}$ = $\frac{21}{250}$ = 0.084

Aufgabe 17.)
$$19.7\% = \frac{19.7}{100} = \frac{197}{1000} = 0.197$$

Aufgabe 18.)
$$2.6\% = \frac{2.6}{100} = \frac{26}{1000} = \frac{13}{500} = 0.026$$

Aufgabe 19.)
$$12\% = \frac{12}{100} = \frac{3}{25} = 0.12$$

Aufgabe 20.) 15.6% =
$$\frac{15.6}{100}$$
 = $\frac{156}{1000}$ = $\frac{39}{250}$ = 0.156

Aufgabe 21.)
$$18.9\% = \frac{18.9}{100} = \frac{189}{1000} = 0.189$$

Aufgabe 22.)
$$1.3\% = \frac{1.3}{100} = \frac{13}{1000} = 0.013$$

Aufgabe 23.)
$$16.1\% = \frac{16.1}{100} = \frac{161}{1000} = 0.161$$

Aufgabe 24.) 22.7% =
$$\frac{22.7}{100}$$
 = $\frac{227}{1000}$ = 0.227