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.)	22.1% =	Aufgabe 7.)	24.5% =

Lösungen

Aufgabe 1.)
$$22.1\% = \frac{22.1}{100} = \frac{221}{1000} = 0.221$$

Aufgabe 2.)
$$7.1\% = \frac{7.1}{100} = \frac{71}{1000} = 0.071$$

Aufgabe 3.)
$$2.6\% = \frac{2.6}{100} = \frac{26}{1000} = \frac{13}{500} = 0.026$$

Aufgabe 4.)
$$12.1\% = \frac{12.1}{100} = \frac{121}{1000} = 0.121$$

Aufgabe 5.)
$$9.7\% = \frac{9.7}{100} = \frac{97}{1000} = 0.097$$

Aufgabe 6.)
$$17.9\% = \frac{17.9}{100} = \frac{179}{1000} = 0.179$$

Aufgabe 7.) 24.5% =
$$\frac{24.5}{100}$$
 = $\frac{245}{1000}$ = $\frac{49}{200}$ = 0.245

Aufgabe 8.)
$$15.9\% = \frac{15.9}{100} = \frac{159}{1000} = 0.159$$

Aufgabe 9.)
$$10.1\% = \frac{10.1}{100} = \frac{101}{1000} = 0.101$$

Aufgabe 10.) 13.5% =
$$\frac{13.5}{100}$$
 = $\frac{135}{1000}$ = $\frac{27}{200}$ = 0.135

Aufgabe 11.) 8.4% =
$$\frac{8.4}{100}$$
 = $\frac{84}{1000}$ = $\frac{21}{250}$ = 0.084

Aufgabe 12.) 2.8% =
$$\frac{2.8}{100}$$
 = $\frac{28}{1000}$ = $\frac{7}{250}$ = 0.028

Aufgabe 13.) 19.4% =
$$\frac{19.4}{100}$$
 = $\frac{194}{1000}$ = $\frac{97}{500}$ = 0.194

Aufgabe 14.) 9.1% =
$$\frac{9.1}{100}$$
 = $\frac{91}{1000}$ = 0.091

Aufgabe 15.)
$$21.3\% = \frac{21.3}{100} = \frac{213}{1000} = 0.213$$

Aufgabe 16.)
$$9.3\% = \frac{9.3}{100} = \frac{93}{1000} = 0.093$$

Aufgabe 17.)
$$20.7\% = \frac{20.7}{100} = \frac{207}{1000} = 0.207$$

Aufgabe 18.)
$$10.4\% = \frac{10.4}{100} = \frac{104}{1000} = \frac{13}{125} = 0.104$$

Aufgabe 19.)
$$10.3\% = \frac{10.3}{100} = \frac{103}{1000} = 0.103$$

Aufgabe 20.) 23.6% =
$$\frac{23.6}{100}$$
 = $\frac{236}{1000}$ = $\frac{59}{250}$ = 0.236

Aufgabe 21.)
$$12.7\% = \frac{12.7}{100} = \frac{127}{1000} = 0.127$$

Aufgabe 22.) 21.8% =
$$\frac{21.8}{100}$$
 = $\frac{218}{1000}$ = $\frac{109}{500}$ = 0.218

Aufgabe 23.)
$$23.1\% = \frac{23.1}{100} = \frac{231}{1000} = 0.231$$

Aufgabe 24.)
$$8\% = \frac{8}{100} = \frac{2}{25} = 0.08$$