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.)	1.9% =	Aufgabe 7.)	22.4% =

Lösungen

Aufgabe 1.)
$$1.9\% = \frac{1.9}{100} = \frac{19}{1000} = 0.019$$

Aufgabe 2.)
$$18\% = \frac{18}{100} = \frac{9}{50} = 0.18$$

Aufgabe 3.)
$$8.8\% = \frac{8.8}{100} = \frac{88}{1000} = \frac{11}{125} = 0.088$$

Aufgabe 4.)
$$20.4\% = \frac{20.4}{100} = \frac{204}{1000} = \frac{51}{250} = 0.204$$

Aufgabe 5.) 15.5% =
$$\frac{15.5}{100}$$
 = $\frac{155}{1000}$ = $\frac{31}{200}$ = 0.155

Aufgabe 6.) 24.8% =
$$\frac{24.8}{100}$$
 = $\frac{248}{1000}$ = $\frac{31}{125}$ = 0.248

Aufgabe 7.) 22.4% =
$$\frac{22.4}{100}$$
 = $\frac{224}{1000}$ = $\frac{28}{125}$ = 0.224

Aufgabe 8.) 21.6% =
$$\frac{21.6}{100}$$
 = $\frac{216}{1000}$ = $\frac{27}{125}$ = 0.216

Aufgabe 9.) 15.2% =
$$\frac{15.2}{100}$$
 = $\frac{152}{1000}$ = $\frac{19}{125}$ = 0.152

Aufgabe 10.)
$$24.3\% = \frac{24.3}{100} = \frac{243}{1000} = 0.243$$

Aufgabe 11.)
$$21.1\% = \frac{21.1}{100} = \frac{211}{1000} = 0.211$$

Aufgabe 12.)
$$2.6\% = \frac{2.6}{100} = \frac{26}{1000} = \frac{13}{500} = 0.026$$

Aufgabe 13.)
$$10\% = \frac{10}{100} = \frac{1}{10} = 0.1$$

Aufgabe 14.)
$$22\% = \frac{22}{100} = \frac{11}{50} = 0.22$$

Aufgabe 15.) 22.9% =
$$\frac{22.9}{100}$$
 = $\frac{229}{1000}$ = 0.229

Aufgabe 16.)
$$1.3\% = \frac{1.3}{100} = \frac{13}{1000} = 0.013$$

Aufgabe 17.)
$$14.3\% = \frac{14.3}{100} = \frac{143}{1000} = 0.143$$

Aufgabe 18.)
$$14.6\% = \frac{14.6}{100} = \frac{146}{1000} = \frac{73}{500} = 0.146$$

Aufgabe 19.)
$$4.7\% = \frac{4.7}{100} = \frac{47}{1000} = 0.047$$

Aufgabe 20.) 5.1% =
$$\frac{5.1}{100}$$
 = $\frac{51}{1000}$ = 0.051

Aufgabe 21.)
$$17.3\% = \frac{17.3}{100} = \frac{173}{1000} = 0.173$$

Aufgabe 22.)
$$5.9\% = \frac{5.9}{100} = \frac{59}{1000} = 0.059$$

Aufgabe 23.) 9.2% =
$$\frac{9.2}{100}$$
 = $\frac{92}{1000}$ = $\frac{23}{250}$ = 0.092

Aufgabe 24.)
$$7.7\% = \frac{7.7}{100} = \frac{77}{1000} = 0.077$$