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:

Aufacha 1 \	19% =	Aufacha 7 \	7.3% =
Aufgabe 1.)	19% =	Aufgabe 7.)	7.3% =

Aufgabe 14.)
$$3.3\% =$$
 Aufgabe 20.) $7.6\% =$

Lösungen

Aufgabe 1.)
$$19\% = \frac{19}{100} = 0.19$$

Aufgabe 2.) 22.6% =
$$\frac{22.6}{100}$$
 = $\frac{226}{1000}$ = $\frac{113}{500}$ = 0.226

Aufgabe 3.)
$$22.9\% = \frac{22.9}{100} = \frac{229}{1000} = 0.229$$

Aufgabe 4.)
$$4.9\% = \frac{4.9}{100} = \frac{49}{1000} = 0.049$$

Aufgabe 5.)
$$21.3\% = \frac{21.3}{100} = \frac{213}{1000} = 0.213$$

Aufgabe 6.)
$$2\% = \frac{2}{100} = \frac{1}{50} = 0.02$$

Aufgabe 7.)
$$7.3\% = \frac{7.3}{100} = \frac{73}{1000} = 0.073$$

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

Aufgabe 9.)
$$13.1\% = \frac{13.1}{100} = \frac{131}{1000} = 0.131$$

Aufgabe 10.) 12.5% =
$$\frac{12.5}{100}$$
 = $\frac{125}{1000}$ = $\frac{1}{8}$ = 0.125

Aufgabe 11.)
$$19.9\% = \frac{19.9}{100} = \frac{199}{1000} = 0.199$$

Aufgabe 12.) 21.4% =
$$\frac{21.4}{100}$$
 = $\frac{214}{1000}$ = $\frac{107}{500}$ = 0.214

Aufgabe 13.)
$$0.9\% = \frac{0.9}{100} = \frac{9}{1000} = 0.009$$

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

Aufgabe 15.)
$$10.4\% = \frac{10.4}{100} = \frac{104}{1000} = \frac{13}{125} = 0.104$$

Aufgabe 16.) 6.5% =
$$\frac{6.5}{100}$$
 = $\frac{65}{1000}$ = $\frac{13}{200}$ = 0.065

Aufgabe 17.)
$$14.1\% = \frac{14.1}{100} = \frac{141}{1000} = 0.141$$

Aufgabe 18.) 9.4% =
$$\frac{9.4}{100}$$
 = $\frac{94}{1000}$ = $\frac{47}{500}$ = 0.094

Aufgabe 19.)
$$16.1\% = \frac{16.1}{100} = \frac{161}{1000} = 0.161$$

Aufgabe 20.) 7.6% =
$$\frac{7.6}{100}$$
 = $\frac{76}{1000}$ = $\frac{19}{250}$ = 0.076

Aufgabe 21.)
$$7\% = \frac{7}{100} = 0.07$$

Aufgabe 22.)
$$20.8\% = \frac{20.8}{100} = \frac{208}{1000} = \frac{26}{125} = 0.208$$

Aufgabe 23.)
$$18.1\% = \frac{18.1}{100} = \frac{181}{1000} = 0.181$$

Aufgabe 24.)
$$6.3\% = \frac{6.3}{100} = \frac{63}{1000} = 0.063$$