www.das-bastelteam.de/mathematik/prozentrechnung/umwandlung-von-prozentangaben-in-bruch-und-dezimal-schreibweise Aufgaben zur Umwandlung von Prozentangaben in die Bruchschreibweise und dezimal Schreibweise. Prozentangaben gehen max. bis 1000%. Stelle als Bruch und Dezimalbruch dar und kürze so weit wie möglich.

Datum:

Name: Klasse:

Aufgabe 1.)	617.9% -	Aufgabe 7.)	782 6% -
Auigabe I.)	017.9% =	Auiyabe 1.)	/02.0% =

Lösungen

Aufgabe 1.)
$$617.9\% = \frac{617.9}{100} = \frac{6179}{1000} = 6.179$$

Aufgabe 2.)
$$242.3\% = \frac{242.3}{100} = \frac{2423}{1000} = 2.423$$

Aufgabe 3.) 239.5% =
$$\frac{239.5}{100}$$
 = $\frac{2395}{1000}$ = $\frac{479}{200}$ = 2.395

Aufgabe 4.)
$$371.1\% = \frac{371.1}{100} = \frac{3711}{1000} = 3.711$$

Aufgabe 5.) 634.2% =
$$\frac{634.2}{100}$$
 = $\frac{6342}{1000}$ = $\frac{3171}{500}$ = 6.342

Aufgabe 6.)
$$277.3\% = \frac{277.3}{100} = \frac{2773}{1000} = 2.773$$

Aufgabe 7.) 782.6% =
$$\frac{782.6}{100}$$
 = $\frac{7826}{1000}$ = $\frac{3913}{500}$ = 7.826

Aufgabe 8.)
$$707.7\% = \frac{707.7}{100} = \frac{7077}{1000} = 7.077$$

Aufgabe 9.) 205.8% =
$$\frac{205.8}{100}$$
 = $\frac{2058}{1000}$ = $\frac{1029}{500}$ = 2.058

Aufgabe 10.) 851.8% =
$$\frac{851.8}{100}$$
 = $\frac{8518}{1000}$ = $\frac{4259}{500}$ = 8.518

Aufgabe 11.) 852.6% =
$$\frac{852.6}{100}$$
 = $\frac{8526}{1000}$ = $\frac{4263}{500}$ = 8.526

Aufgabe 12.)
$$605.6\% = \frac{605.6}{100} = \frac{6056}{1000} = \frac{757}{125} = 6.056$$

Aufgabe 13.)
$$302\% = \frac{302}{100} = \frac{151}{50} = 3.02$$

Aufgabe 14.) 924.8% =
$$\frac{924.8}{100}$$
 = $\frac{9248}{1000}$ = $\frac{1156}{125}$ = 9.248

Aufgabe 15.) 641.8% =
$$\frac{641.8}{100}$$
 = $\frac{6418}{1000}$ = $\frac{3209}{500}$ = 6.418

Aufgabe 16.)
$$881.9\% = \frac{881.9}{100} = \frac{8819}{1000} = 8.819$$

Aufgabe 17.) 739.4% =
$$\frac{739.4}{100}$$
 = $\frac{7394}{1000}$ = $\frac{3697}{500}$ = 7.394

Aufgabe 18.) 5.6% =
$$\frac{5.6}{100}$$
 = $\frac{56}{1000}$ = $\frac{7}{125}$ = 0.056

Aufgabe 19.) 110.1% =
$$\frac{110.1}{100}$$
 = $\frac{1101}{1000}$ = 1.101

Aufgabe 20.)
$$196.3\% = \frac{196.3}{100} = \frac{1963}{1000} = 1.963$$

Aufgabe 21.) 54.2% =
$$\frac{54.2}{100}$$
 = $\frac{542}{1000}$ = $\frac{271}{500}$ = 0.542

Aufgabe 22.) 906.6% =
$$\frac{906.6}{100}$$
 = $\frac{9066}{1000}$ = $\frac{4533}{500}$ = 9.066

Aufgabe 23.) 452.6% =
$$\frac{452.6}{100}$$
 = $\frac{4526}{1000}$ = $\frac{2263}{500}$ = 4.526

Aufgabe 24.)
$$997\% = \frac{997}{100} = 9.97$$