www.das-bastelteam.de/mathematik/prozentrechnung
Aufgaben zur Umwandlung von Prozentangaben in die Bruchschreibweise und dezimal Schreibweise. Prozentangaben gehen max. bis 100%.
Stelle als Bruch und Dezimalbruch dar und kürze so weit wie möglich.

Name: Klasse: Datum:

| Aufgabe 1.) | 7% =   | Aufgabe 7.) | 2% =  |
|-------------|--------|-------------|-------|
| Auigabe I.  | 1 /0 - | Auigabe (.) | Z/0 — |

Aufgabe 3.) 
$$9\% =$$
 Aufgabe 9.)  $56\% =$ 

Aufgabe 13.) 
$$52\% =$$
 Aufgabe 19.)  $5\% =$ 

## Lösungen

Aufgabe 1.) 
$$7\% = \frac{7}{100} = 0.07$$

Aufgabe 2.) 
$$38\% = \frac{38}{100} = \frac{19}{50} = 0.38$$

Aufgabe 3.) 
$$9\% = \frac{9}{100} = 0.09$$

Aufgabe 4.) 
$$85\% = \frac{85}{100} = \frac{17}{20} = 0.85$$

Aufgabe 5.) 
$$21\% = \frac{21}{100} = 0.21$$

Aufgabe 6.) 
$$90\% = \frac{90}{100} = \frac{9}{10} = 0.9$$

Aufgabe 7.) 
$$2\% = \frac{2}{100} = \frac{1}{50} = 0.02$$

Aufgabe 8.) 
$$63\% = \frac{63}{100} = 0.63$$

Aufgabe 9.) 
$$56\% = \frac{56}{100} = \frac{14}{25} = 0.56$$

Aufgabe 10.) 
$$24\% = \frac{24}{100} = \frac{6}{25} = 0.24$$

Aufgabe 11.) 
$$28\% = \frac{28}{100} = \frac{7}{25} = 0.28$$

Aufgabe 12.) 
$$61\% = \frac{61}{100} = 0.61$$

Aufgabe 13.) 
$$52\% = \frac{52}{100} = \frac{13}{25} = 0.52$$

Aufgabe 14.) 
$$3\% = \frac{3}{100} = 0.03$$

Aufgabe 15.) 
$$72\% = \frac{72}{100} = \frac{18}{25} = 0.72$$

Aufgabe 16.) 53% = 
$$\frac{53}{100}$$
 = 0.53

Aufgabe 17.) 
$$17\% = \frac{17}{100} = 0.17$$

Aufgabe 18.) 
$$70\% = \frac{70}{100} = \frac{7}{10} = 0.7$$

Aufgabe 19.) 
$$5\% = \frac{5}{100} = \frac{1}{20} = 0.05$$

Aufgabe 20.) 
$$98\% = \frac{98}{100} = \frac{49}{50} = 0.98$$

Aufgabe 21.) 
$$86\% = \frac{86}{100} = \frac{43}{50} = 0.86$$

Aufgabe 22.) 
$$50\% = \frac{50}{100} = \frac{1}{2} = 0.5$$

Aufgabe 23.) 
$$96\% = \frac{96}{100} = \frac{24}{25} = 0.96$$

Aufgabe 24.) 
$$11\% = \frac{11}{100} = 0.11$$