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.)	82% =	Aufgabe 7.)	63% =

Aufgabe 15.) 
$$75\% =$$
 Aufgabe 21.)  $50\% =$ 

## Lösungen

Aufgabe 1.) 
$$82\% = \frac{82}{100} = \frac{41}{50} = 0.82$$

Aufgabe 2.) 
$$23\% = \frac{23}{100} = 0.23$$

Aufgabe 3.) 
$$99\% = \frac{99}{100} = 0.99$$

Aufgabe 4.) 
$$74\% = \frac{74}{100} = \frac{37}{50} = 0.74$$

Aufgabe 5.) 
$$43\% = \frac{43}{100} = 0.43$$

Aufgabe 6.) 
$$19\% = \frac{19}{100} = 0.19$$

Aufgabe 7.) 
$$63\% = \frac{63}{100} = 0.63$$

Aufgabe 8.) 
$$33\% = \frac{33}{100} = 0.33$$

Aufgabe 9.) 
$$68\% = \frac{68}{100} = \frac{17}{25} = 0.68$$

Aufgabe 10.) 
$$38\% = \frac{38}{100} = \frac{19}{50} = 0.38$$

Aufgabe 11.) 
$$95\% = \frac{95}{100} = \frac{19}{20} = 0.95$$

Aufgabe 12.) 
$$92\% = \frac{92}{100} = \frac{23}{25} = 0.92$$

Aufgabe 13.) 54% = 
$$\frac{54}{100}$$
 =  $\frac{27}{50}$  = 0.54

Aufgabe 14.) 
$$66\% = \frac{66}{100} = \frac{33}{50} = 0.66$$

Aufgabe 15.) 
$$75\% = \frac{75}{100} = \frac{3}{4} = 0.75$$

Aufgabe 16.) 
$$32\% = \frac{32}{100} = \frac{8}{25} = 0.32$$

Aufgabe 17.) 55% = 
$$\frac{55}{100}$$
 =  $\frac{11}{20}$  = 0.55

Aufgabe 18.) 
$$52\% = \frac{52}{100} = \frac{13}{25} = 0.52$$

Aufgabe 19.) 
$$24\% = \frac{24}{100} = \frac{6}{25} = 0.24$$

Aufgabe 20.) 
$$14\% = \frac{14}{100} = \frac{7}{50} = 0.14$$

Aufgabe 21.) 
$$50\% = \frac{50}{100} = \frac{1}{2} = 0.5$$

Aufgabe 22.) 
$$53\% = \frac{53}{100} = 0.53$$

Aufgabe 23.) 
$$29\% = \frac{29}{100} = 0.29$$

Aufgabe 24.) 
$$46\% = \frac{46}{100} = \frac{23}{50} = 0.46$$