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.)	96% =	Aufgabe 7.)	63% =

Aufgabe 4.) 
$$50\% =$$
 Aufgabe 10.)  $4\% =$ 

## Lösungen

Aufgabe 1.) 
$$96\% = \frac{96}{100} = \frac{24}{25} = 0.96$$

Aufgabe 2.) 
$$42\% = \frac{42}{100} = \frac{21}{50} = 0.42$$

Aufgabe 3.) 
$$92\% = \frac{92}{100} = \frac{23}{25} = 0.92$$

Aufgabe 4.) 
$$50\% = \frac{50}{100} = \frac{1}{2} = 0.5$$

Aufgabe 5.) 
$$71\% = \frac{71}{100} = 0.71$$

Aufgabe 6.) 
$$16\% = \frac{16}{100} = \frac{4}{25} = 0.16$$

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

Aufgabe 8.) 
$$27\% = \frac{27}{100} = 0.27$$

Aufgabe 9.) 
$$5\% = \frac{5}{100} = \frac{1}{20} = 0.05$$

Aufgabe 10.) 
$$4\% = \frac{4}{100} = \frac{1}{25} = 0.04$$

Aufgabe 11.) 
$$46\% = \frac{46}{100} = \frac{23}{50} = 0.46$$

Aufgabe 12.) 
$$62\% = \frac{62}{100} = \frac{31}{50} = 0.62$$

Aufgabe 13.) 
$$2\% = \frac{2}{100} = \frac{1}{50} = 0.02$$

Aufgabe 14.) 
$$98\% = \frac{98}{100} = \frac{49}{50} = 0.98$$

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

Aufgabe 16.) 
$$95\% = \frac{95}{100} = \frac{19}{20} = 0.95$$

Aufgabe 17.) 
$$32\% = \frac{32}{100} = \frac{8}{25} = 0.32$$

Aufgabe 18.) 
$$94\% = \frac{94}{100} = \frac{47}{50} = 0.94$$

Aufgabe 19.) 
$$11\% = \frac{11}{100} = 0.11$$

Aufgabe 20.) 88% = 
$$\frac{88}{100}$$
 =  $\frac{22}{25}$  = 0.88

Aufgabe 21.) 
$$19\% = \frac{19}{100} = 0.19$$

Aufgabe 22.) 
$$60\% = \frac{60}{100} = \frac{3}{5} = 0.6$$

Aufgabe 23.) 
$$56\% = \frac{56}{100} = \frac{14}{25} = 0.56$$

Aufgabe 24.) 
$$6\% = \frac{6}{100} = \frac{3}{50} = 0.06$$