Name:

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.

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.)	78% =	Aufgabe 7.)	46% =

Aufgabe 3.) 
$$53\% = 40\% =$$

## Lösungen

Aufgabe 1.) 
$$78\% = \frac{78}{100} = \frac{39}{50} = 0.78$$

Aufgabe 2.) 
$$41\% = \frac{41}{100} = 0.41$$

Aufgabe 3.) 
$$53\% = \frac{53}{100} = 0.53$$

Aufgabe 4.) 
$$6\% = \frac{6}{100} = \frac{3}{50} = 0.06$$

Aufgabe 5.) 
$$49\% = \frac{49}{100} = 0.49$$

Aufgabe 6.) 
$$64\% = \frac{64}{100} = \frac{16}{25} = 0.64$$

Aufgabe 7.) 
$$46\% = \frac{46}{100} = \frac{23}{50} = 0.46$$

Aufgabe 8.) 
$$83\% = \frac{83}{100} = 0.83$$

Aufgabe 9.) 
$$40\% = \frac{40}{100} = \frac{2}{5} = 0.4$$

Aufgabe 10.) 82% = 
$$\frac{82}{100}$$
 =  $\frac{41}{50}$  = 0.82

Aufgabe 11.) 88% = 
$$\frac{88}{100}$$
 =  $\frac{22}{25}$  = 0.88

Aufgabe 12.) 
$$81\% = \frac{81}{100} = 0.81$$

Aufgabe 13.) 
$$31\% = \frac{31}{100} = 0.31$$

Aufgabe 14.) 
$$4\% = \frac{4}{100} = \frac{1}{25} = 0.04$$

Aufgabe 15.) 
$$70\% = \frac{70}{100} = \frac{7}{10} = 0.7$$

Aufgabe 16.) 
$$60\% = \frac{60}{100} = \frac{3}{5} = 0.6$$

Aufgabe 17.) 
$$94\% = \frac{94}{100} = \frac{47}{50} = 0.94$$

Aufgabe 18.) 
$$65\% = \frac{65}{100} = \frac{13}{20} = 0.65$$

Aufgabe 19.) 58% = 
$$\frac{58}{100}$$
 =  $\frac{29}{50}$  = 0.58

Aufgabe 20.) 
$$30\% = \frac{30}{100} = \frac{3}{10} = 0.3$$

Aufgabe 21.) 
$$77\% = \frac{77}{100} = 0.77$$

Aufgabe 22.) 
$$25\% = \frac{25}{100} = \frac{1}{4} = 0.25$$

Aufgabe 23.) 
$$61\% = \frac{61}{100} = 0.61$$

Aufgabe 24.) 
$$63\% = \frac{63}{100} = 0.63$$