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.)	90% =	Aufgabe 7.)	21% =
Auigabe I.	30 /0 =	Adigabe 1.)	21/0 -

Aufgabe 13.)
$$86\% =$$
 Aufgabe 19.) $5\% =$

Lösungen

Aufgabe 1.)
$$90\% = \frac{90}{100} = \frac{9}{10} = 0.9$$

Aufgabe 2.)
$$91\% = \frac{91}{100} = 0.91$$

Aufgabe 3.)
$$38\% = \frac{38}{100} = \frac{19}{50} = 0.38$$

Aufgabe 4.)
$$28\% = \frac{28}{100} = \frac{7}{25} = 0.28$$

Aufgabe 5.)
$$68\% = \frac{68}{100} = \frac{17}{25} = 0.68$$

Aufgabe 6.)
$$51\% = \frac{51}{100} = 0.51$$

Aufgabe 7.)
$$21\% = \frac{21}{100} = 0.21$$

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

Aufgabe 9.)
$$98\% = \frac{98}{100} = \frac{49}{50} = 0.98$$

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

Aufgabe 11.)
$$50\% = \frac{50}{100} = \frac{1}{2} = 0.5$$

Aufgabe 12.) 55% =
$$\frac{55}{100}$$
 = $\frac{11}{20}$ = 0.55

Aufgabe 13.)
$$86\% = \frac{86}{100} = \frac{43}{50} = 0.86$$

Aufgabe 14.) 84% =
$$\frac{84}{100}$$
 = $\frac{21}{25}$ = 0.84

Aufgabe 15.)
$$89\% = \frac{89}{100} = 0.89$$

Aufgabe 16.)
$$34\% = \frac{34}{100} = \frac{17}{50} = 0.34$$

Aufgabe 17.)
$$25\% = \frac{25}{100} = \frac{1}{4} = 0.25$$

Aufgabe 18.)
$$44\% = \frac{44}{100} = \frac{11}{25} = 0.44$$

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

Aufgabe 20.)
$$16\% = \frac{16}{100} = \frac{4}{25} = 0.16$$

Aufgabe 21.)
$$67\% = \frac{67}{100} = 0.67$$

Aufgabe 22.)
$$13\% = \frac{13}{100} = 0.13$$

Aufgabe 23.)
$$63\% = \frac{63}{100} = 0.63$$

Aufgabe 24.)
$$10\% = \frac{10}{100} = \frac{1}{10} = 0.1$$