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:

	400/	A C ! - \	407
Aufgabe 1.)	40% =	Aufgabe 7.)	1% =

Lösungen

Aufgabe 1.)
$$40\% = \frac{40}{100} = \frac{2}{5} = 0.4$$

Aufgabe 2.)
$$20\% = \frac{20}{100} = \frac{1}{5} = 0.2$$

Aufgabe 3.)
$$44\% = \frac{44}{100} = \frac{11}{25} = 0.44$$

Aufgabe 4.)
$$58\% = \frac{58}{100} = \frac{29}{50} = 0.58$$

Aufgabe 5.)
$$52\% = \frac{52}{100} = \frac{13}{25} = 0.52$$

Aufgabe 6.)
$$75\% = \frac{75}{100} = \frac{3}{4} = 0.75$$

Aufgabe 7.)
$$1\% = \frac{1}{100} = 0.01$$

Aufgabe 8.)
$$37\% = \frac{37}{100} = 0.37$$

Aufgabe 9.)
$$50\% = \frac{50}{100} = \frac{1}{2} = 0.5$$

Aufgabe 10.)
$$60\% = \frac{60}{100} = \frac{3}{5} = 0.6$$

Aufgabe 11.)
$$10\% = \frac{10}{100} = \frac{1}{10} = 0.1$$

Aufgabe 12.)
$$86\% = \frac{86}{100} = \frac{43}{50} = 0.86$$

Aufgabe 13.)
$$93\% = \frac{93}{100} = 0.93$$

Aufgabe 14.)
$$39\% = \frac{39}{100} = 0.39$$

Aufgabe 15.)
$$22\% = \frac{22}{100} = \frac{11}{50} = 0.22$$

Aufgabe 16.)
$$56\% = \frac{56}{100} = \frac{14}{25} = 0.56$$

Aufgabe 17.) 88% =
$$\frac{88}{100}$$
 = $\frac{22}{25}$ = 0.88

Aufgabe 18.)
$$46\% = \frac{46}{100} = \frac{23}{50} = 0.46$$

Aufgabe 19.)
$$94\% = \frac{94}{100} = \frac{47}{50} = 0.94$$

Aufgabe 20.)
$$41\% = \frac{41}{100} = 0.41$$

Aufgabe 21.)
$$33\% = \frac{33}{100} = 0.33$$

Aufgabe 22.)
$$38\% = \frac{38}{100} = \frac{19}{50} = 0.38$$

Aufgabe 23.)
$$5\% = \frac{5}{100} = \frac{1}{20} = 0.05$$

Aufgabe 24.)
$$29\% = \frac{29}{100} = 0.29$$