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.) | 50% = | Aufgabe 7.) | 2% = |
|-------------|--------------|-------------|-------------|
| | 50% = | Aurgabe (.) | 2% = |

Aufgabe 3.)
$$49\% =$$
 Aufgabe 9.) $9\% =$

Lösungen

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

Aufgabe 2.)
$$25\% = \frac{25}{100} = \frac{1}{4} = 0.25$$

Aufgabe 3.)
$$49\% = \frac{49}{100} = 0.49$$

Aufgabe 4.)
$$68\% = \frac{68}{100} = \frac{17}{25} = 0.68$$

Aufgabe 5.)
$$89\% = \frac{89}{100} = 0.89$$

Aufgabe 6.)
$$30\% = \frac{30}{100} = \frac{3}{10} = 0.3$$

Aufgabe 7.)
$$2\% = \frac{2}{100} = \frac{1}{50} = 0.02$$

Aufgabe 8.)
$$14\% = \frac{14}{100} = \frac{7}{50} = 0.14$$

Aufgabe 9.)
$$9\% = \frac{9}{100} = 0.09$$

Aufgabe 10.)
$$95\% = \frac{95}{100} = \frac{19}{20} = 0.95$$

Aufgabe 11.)
$$34\% = \frac{34}{100} = \frac{17}{50} = 0.34$$

Aufgabe 12.)
$$13\% = \frac{13}{100} = 0.13$$

Aufgabe 13.)
$$41\% = \frac{41}{100} = 0.41$$

Aufgabe 14.)
$$45\% = \frac{45}{100} = \frac{9}{20} = 0.45$$

Aufgabe 15.)
$$57\% = \frac{57}{100} = 0.57$$

Aufgabe 16.)
$$37\% = \frac{37}{100} = 0.37$$

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

Aufgabe 18.)
$$38\% = \frac{38}{100} = \frac{19}{50} = 0.38$$

Aufgabe 19.)
$$59\% = \frac{59}{100} = 0.59$$

Aufgabe 20.)
$$94\% = \frac{94}{100} = \frac{47}{50} = 0.94$$

Aufgabe 21.)
$$3\% = \frac{3}{100} = 0.03$$

Aufgabe 22.)
$$91\% = \frac{91}{100} = 0.91$$

Aufgabe 23.)
$$42\% = \frac{42}{100} = \frac{21}{50} = 0.42$$

Aufgabe 24.)
$$54\% = \frac{54}{100} = \frac{27}{50} = 0.54$$