

## Prozentrechnung Intensivklasse 2

- ➔ Bearbeite online auf der Homepage [www.schlaukopf.de](http://www.schlaukopf.de) das Thema Prozentrechnung. Hier kannst du dich fit machen in der Prozentrechnung.
- ➔ Zum Wiederholen der Bruchrechnung kannst du diese Seite ebenfalls benutzen.
- ➔ Informiere dich im Internet über das Thema „Vermehrter und verminderter Grundwert“. Das kannst auf folgenden Internetseiten nachschauen:  
[www.schlaukopf.de](http://www.schlaukopf.de)  
[www.kapiert.de](http://www.kapiert.de)  
Youtube.com ➔ „LehrerSchmidt“

### Hier weitere Übungen:

Nr. 1 Rechne den Bruch in Prozent um. z.B.  $\frac{2}{5} = 40\%$

$$\frac{12}{25} =$$

$$\frac{8}{40} =$$

$$\frac{14}{35} =$$

$$\frac{6}{25} =$$

$$\frac{60}{1000} =$$

$$\frac{2}{5} =$$

$$\frac{5}{8} =$$

$$\frac{7}{35} =$$

$$\frac{4}{100} =$$

$$\frac{50}{100} =$$

$$\frac{1}{4} =$$

$$\frac{18}{600} =$$

Nr. 2 Wandle um in einen Bruch und kürze so weit wie möglich.

a) 4 % =

c) 72 % =

e) 2,3 % =

b) 24 % =

d) 115 % =

f) 46 % =

Nr. 3 Schreibe in Prozentschreibweise.

a) 0,27

b) 0,04

c) 0,35

d) 0,015

e) 0,02

f) 0,008

g) 0,009

**Nr. 4** Rechne den fehlenden Wert aus. Notiere zuerst was gegeben und gesucht ist. (Prozentwert, Prozentsatz, Grundwert).

- a) Michael möchte sich ein Fahrrad für 850 Euro kaufen. Er hat schon 32 % des Kaufpreises gespart. Wieviel Euro sind das?
- b) Maria hat sich ein Rad für 480 Euro gekauft. Von ihren Großeltern bekam sie dafür 190 Euro. Wieviel % waren das?
- c) Der Fahrradhändler verkauft ein Rad an Michael um 13 % billiger, das sind 210 Euro. Wieviel kostete das Rad vorher?

**Nr. 5** Berechne den fehlenden Wert. Runde die Ergebnisse auf eine Stelle nach dem Komma

- a) 60 % von 48,6
- b) 52 % von 580
- c) 90 % von 21
- d) 5 % von 22
- e) 28 % von 750
- f) 99,4 von 920 sind wieviel %?
- g) 13 von 80 Euro sind wieviel %?
- h) 49 Euro von 60 Euro sind wieviel %?