

## Prozent, Bruch, Dezimalschreibweise

Falls du Probleme hast, schau dir die Informationsseiten noch einmal an!



### Dezimalzahlen umwandeln

$$0,34 = \frac{34}{100} \quad | \quad 0,34 = 34\% \quad | \quad 1,25 = 125\%$$

### 1 Schreibe als Bruch (Hunderstel)

a)  $0,03 =$

c)  $0,83 =$

e)  $1,98 =$

b)  $0,41 =$

d)  $0,12 =$

f)  $1,97 =$

### 2 Schreibe in %

a)  $0,87 =$

c)  $1,01 =$

e)  $0,08 =$

b)  $1,03 =$

d)  $0,39 =$

f)  $0,58 =$



### Brüche

Um als Prozentzahl schreiben zu können, muss ein Bruch erst auf den Nenner 100 gebracht werden!

$$\frac{8}{20} = \frac{40}{100} = 40\%$$

### 3 Schreibe in %

a)  $\frac{173}{100} =$

d)  $\frac{3}{20} =$   =

b)  $\frac{46}{100} =$

e)  $\frac{93}{100} =$

c)  $\frac{11}{10} =$   =

f)  $\frac{9}{25} =$   =

- 4 Wandle vom Bruch in den Dezimalbruch um!  
Zuerst musst du immer auf den Nenner 100 erweitern!

$$a) \frac{7}{10} = \frac{\quad}{100} = \quad$$

$$d) \frac{43}{50} = \frac{\quad}{100} = \quad$$

$$b) \frac{1}{5} = \frac{\quad}{100} = \quad$$

$$e) \frac{22}{25} = \frac{\quad}{100} = \quad$$

$$c) \frac{16}{25} = \frac{\quad}{100} = \quad$$

$$f) \frac{3}{25} = \frac{\quad}{100} = \quad$$

**Prozent**

$$12 = 0,12$$

$$112 = 1,12$$

- 5 Schreibe als Dezimalzahl

$$a) 89\% = \quad$$

$$d) 14\% = \quad$$

$$b) 90\% = \quad$$

$$e) 86\% = \quad$$

$$c) 70\% = \quad$$

$$f) 244\% = \quad$$

- 6 Schreibe als Bruch. Es muss nicht gekürzt werden

$$a) 80\% = \quad$$

$$e) 104\% = \quad$$

$$b) 61\% = \quad$$

$$f) 8\% = \quad$$

$$c) 33\% = \quad$$

$$g) 54\% = \quad$$

$$d) 46\% = \quad$$

$$h) 28\% = \quad$$

**Prozent**

$$12\% = \frac{12}{100}$$

$$112\% = \frac{112}{100}$$

$$12,3\% = \frac{123}{1000}$$