

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**

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

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

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