

Prozent, Bruch, Dezimalschreibweise

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



Dezimalzahlen umwandeln

$$0,34 = 34\% = \frac{34}{100}$$

1 Schreibe als Bruch (Hunderstel)

a) $0,84 =$

d) $1,99 =$

g) $0,10 =$

b) $0,68 =$

e) $0,36 =$

h) $0,16 =$

c) $0,15 =$

f) $1,90 =$

i) $1,76 =$

2 Schreibe in %

a) $1,24 =$

d) $0,48 =$

g) $0,97 =$

b) $1,10 =$

e) $0,96 =$

h) $1,66 =$

c) $0,28 =$

f) $0,52 =$

i) $0,32 =$



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) $\frac{7}{10} =$ $=$

e) $\frac{1}{25} =$ $=$

b) $\frac{11}{20} =$ $=$

f) $\frac{22}{20} =$ $=$

c) $\frac{20}{100} =$

g) $\frac{8}{25} =$ $=$

d) $\frac{8}{10} =$ $=$

h) $\frac{12}{20} =$ $=$

- 4 Wandle vom Bruch in den Dezimalbruch um! Kürze auch so weit wie möglich. Alle Brüche sind kürzbar!

a) $\frac{2}{5} = \frac{\quad}{100} = \quad$

e) $\frac{3}{5} = \frac{\quad}{100} = \quad$

b) $\frac{1}{4} = \frac{\quad}{100} = \quad$

f) $\frac{3}{4} = \frac{\quad}{100} = \quad$

c) $\frac{41}{50} = \frac{\quad}{100} = \quad$

g) $\frac{37}{50} = \frac{\quad}{100} = \quad$

d) $\frac{1}{2} = \frac{\quad}{100} = \quad$

h) $\frac{1}{25} = \frac{\quad}{100} = \quad$



Prozent

$$12 = 0,12$$

$$112 = 1,12$$

- 5 Schreibe als Dezimalzahl

a) 117% = $\quad$

e) 23% = $\quad$

b) 36% = $\quad$

f) 242% = $\quad$

c) 86% = $\quad$

g) 56% = $\quad$

d) 66% = $\quad$

h) 2% = $\quad$

- 6 Schreibe als Bruch

a) 8% = $\quad$

f) 96,2% = $\quad$

b) 39,0% = $\quad$

g) 9% = $\quad$

c) 53,9% = $\quad$

h) 19,8% = $\quad$

d) 31,8% = $\quad$

i) 6% = $\quad$

e) 5% = $\quad$

j) 24,7% = $\quad$



Prozent

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

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

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