



AB: Zinsen

Mathematik Prozente und Zinsen M 9

① Schreibe in Prozent.

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

b) $\frac{35}{1000} =$

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

d) $\frac{17}{100} =$

e) $\frac{30}{50} =$

f) $\frac{80}{200} =$

② Schreibe als Bruch.

a) 10% =

b) 67% =

c) 9% =

d) 2,5% = =

e) 0,7% = =

f) 0,09% = =

Die Bruchstriche werden in der Lösung nicht durch einen Bruchstrich, sondern durch ein / angezeigt.

③ Welcher Wert ist gesucht?

a) Anna hat auf ihrem Konto 2 500,00 €. Dafür bekommt sie nach einem Jahr 100,00 € an Zinsen.

Gesucht:

b) Bastian bekommt auf sein Giro-Konto 0,5% an Zinsen gutgeschrieben. Das entspricht 75,00 € im Jahr

Gesucht:

c) Claudia legt bei ihrer Bank 850,00 € zu einem Zinssatz von 1,7% an.

Gesucht:

④ Richtig oder falsch?

Je höher das Kapital K, desto höher die Zinsen Z.

- richtig
 falsch

Je höher der Zinssatz p%, desto höher die Zinsen Z.

- richtig
 falsch

Je höher der Zinssatz p%, desto höher das Kapital K.

- richtig
 falsch

