

# 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

