

Übungen zur Zinsrechnung

Der Gastwirt HasenBräu legt 40000 EUR bei der MeierBank zu 2,5% für ein Jahr fest an.
Wie viel EUR besitzt er am Jahresende mehr?

Was ist gesucht? Kapital (K) Zinsen (Z) Zinssatz (p)

Ansatz: _____ = _____ **Lösung:** _____

Die Friseurin Frischhaar legt ihr Geld bei der MatheBank zu 3% für ein Jahr an und erhält dafür
am Jahresende 75 EUR Zinsen. Wie viel hat sie angelegt?

Was ist gesucht? Kapital (K) Zinsen (Z) Zinssatz (p)

Ansatz: _____ = _____ **Lösung:** _____

Der Sohn von Rechenkünstler Schläu legt seine Ersparnisse in Höhe von 850 EUR für ein Jahr
bei der Bank an und bekommt am Jahresende 25,50 EUR.

Was ist gesucht? Kapital (K) Zinsen (Z) Zinssatz (p)

Ansatz: _____ = _____ **Lösung:** _____

Herr Arm muss für ein Darlehen, das er bei der Bank zu 6% aufgenommen hat, jährlich 450 EUR
Darlehenszinsen zahlen. Welchen Betrag schuldet er der Bank?

Was ist gesucht? Kapital (K) Zinsen (Z) Zinssatz (p)

Ansatz: _____ = _____ **Lösung:** _____

Übungen zur Zinsrechnung

Herr Schlawiner bringt sein Geld zur MOFIO-Bank. Die MOFIOSI-Banker versprechen ihm für seine 60000 EUR sagenhafte 8400 EUR Zinsen nach einem Jahr.

Was ist gesucht? Kapital (K) Zinsen (Z) Zinssatz (p)

Ansatz: _____ = _____ **Lösung:** _____

Schnappi überlegt: 'Wenn ich fette 5,5% bei der Traum-Bank bekäme, dann hätte ich nächstes Jahr 88 EUR mehr als heute.' Was er wohl heute besitzt?

Was ist gesucht? Kapital (K) Zinsen (Z) Zinssatz (p)

Ansatz: _____ = _____ **Lösung:** _____

Bekommt Herr Glauballes 100 EUR, wenn er sein Ersparnis von 5500 EUR bei der SPARSAM-Bank zu 1,8% für ein Jahr anlegt? (Diskutiert Lösungswege!)

Was ist gesucht? Kapital (K) Zinsen (Z) Zinssatz (p)

Ansatz: _____ = _____ **Lösung:** _____

Eigene Aufgabe:

Was ist gesucht? Kapital (K) Zinsen (Z) Zinssatz (p)

Ansatz: _____ = _____ **Lösung:** _____