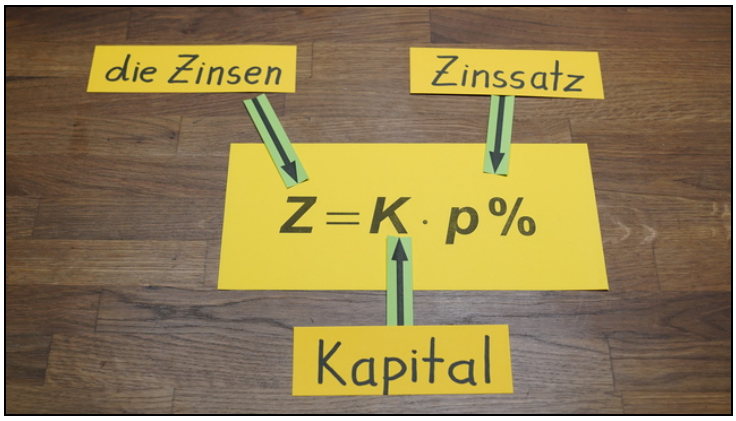
Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofatutor.com

Zinsrechnung – Grundlagen



1. **Beschrifte die Größen in der Zinsformel.**
2. Gib die Zinsformel sowie ihre Umformungen an.
3. Bestimme die jeweils fehlende Größe.
4. Entscheide, ob die fehlende Größe berechnet werden kann.
5. Ordne den gegebenen Größen die fehlende Größe zu.
6. Berechne das Kapital nach zwei Jahren.

\+ mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von sofatutor.com

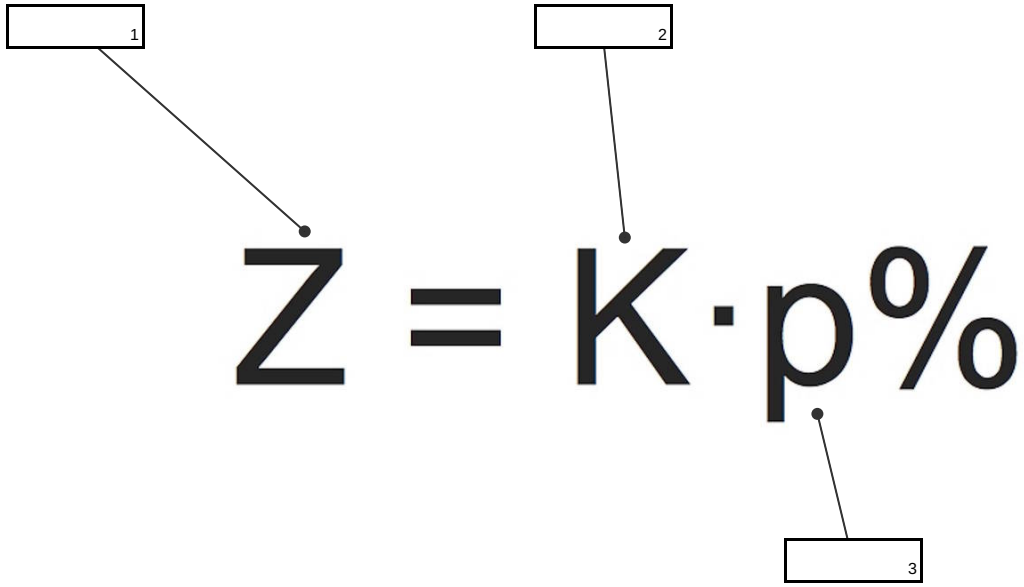
© 2020 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V24358

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni

Beschrifte die Größen in der Zinsformel.

Setze die jeweilige Bezeichnung in die Lücke ein.

Kosten | Zinsen | Potenz | Zeit | Zinssatz | Kapital



© 2020 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V24358 | E46417

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni

Unsere Tipps für die Aufgaben

1 von 6

Beschrifte die Größen in der Zinsformel.

1. Tipp

Sowohl Z als auch K haben dieselbe Währungseinheit, zum Beispiel €.

2. Tipp

Wenn man 10000 € zu einem Zinssatz von $4,5\%$ anlegt, erhält man 450 € Zinsen.

© 2020 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V24358

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni

Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1 von 6

Beschrifte die Größen in der Zinsformel.

Lösungsschlüssel: 1: Zinsen // 2: Kapital // 3: Zinssatz

Die Zinsformel $Z = K \cdot p\%$ kann verwendet werden, um

- bei gegebenem Kapital (K) und Zinssatz ($p\%$) die Zinsen (Z) zu berechnen.
- bei gegebenem Kapital (K) und Zinsen (Z) den Zinssatz ($p\%$) zu berechnen.
- bei gegebenen Zinsen (Z) und Zinssatz ($p\%$) das Kapital (K) zu berechnen.

In dem zweiten und dritten Fall muss die oben angegebene Formel umgestellt werden.

© 2020 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V24358

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni