

- 1 **Ein zu 4 % angelegtes Kapital ist nach Ablauf eines halben Jahres auf 74 460 € angewachsen.**
Wie groß war das Anfangskapital? Die Kapitalertragssteuer bleibt unberücksichtigt.
- 2 **Kreuze richtige Aussagen an.**
- Im österreichischen Bankwesen gilt: 1 Jahr = 300 Tage
- Zinsen für d Tage berechnen sich nach der Formel: $Z = \frac{K \cdot p \cdot d}{100 \cdot 360}$
- Der effektive Zinssatz beträgt 0,75 % des Bankzinssatzes.
- 3 **Eine Schuld von 4 800 € wird nach 1,5 Monaten zurückgezahlt.**
Welcher Betrag ist bei einem vereinbarten Jahreszinssatz von 4,5 % zurückzuzahlen?
- 4 **Eine Eigentumswohnung ist mit einer Hypothek belastet.**
Die monatlichen Zinsen betragen bei einem Zinssatz von 9,6 % 640 €. Wie hoch ist die Hypothek?
- 5 **Herr Zwerger hat ein Kapital von 25 400 € zu 6,5 % angelegt.**
Wie lange war sein Kapital gebunden, wenn er 435,68 € an Zinsen erhält? (Rechne in Tagen)
- 6 **Paul findet eine Geldbörse mit 810 €.**
Der Besitzer bezahlt ihm für die ersten 300 € 5 % Finderlohn.
Für den Rest werden noch 2 % vereinbart. Wie viel Euro erhält Paul?
- 7 **Entscheide, welche Zahlungsvereinbarung für den Verkäufer die bessere ist?**
Kaufpreis: 1200 €
Vereinbarung A: 120 € bar und den Rest mit 3 % Verzinsung nach einem Jahr.
Vereinbarung B: 120 € bar und 10 Raten zu je 114 €.