

**1 Berechne die Zinsen.**

Verwende den Taschenrechner. Runde auf Cent genau.

Hinweis: Das Bankjahr hat 360 Tage.

Kapital	<b>18 000 €</b>	50 000 €	728 €	6 742,50 €
Zinssatz	<b>4 %</b>	3 %	8 %	6,5 %
Zinsen für 1 Jahr	<b>720 €</b>			
Zinsen für 1 Monat (: 12)	<b>60 €</b>			
Zinsen für 3 Monate	<b>180 €</b>			
Zinsen für 1 Tag (: 360)	<b>2 €</b>			
Zinsen für 17 Tage	<b>34 €</b>			

Hinweis: Zinsen für Teile eines Jahres berechnest du so:

- 1) Zinsen für 1 Jahr berechnen.
- 2) Zinsen für 1 Monat (: 12) oder für 1 Tag (: 360) berechnen.
- 3) Mit der Anzahl der Monate oder Tage multiplizieren.

**2 Robert muss sein Gehaltskonto für 20 Tage um 2 000 € überziehen.**

Die Bank berechnet ihm dafür 10 % Überziehungszinsen.

Wie viel Euro Überziehungszinsen werden ihm von seinem Konto abgebucht?

**3 Eva borgt sich von ihrer Mutter für den Kauf eines Fahrrades 230 € für  $\frac{1}{2}$  Jahr aus.**

Sie muss dafür keine Zinsen bezahlen.

Wie viel Euro erspart sie sich dadurch, wenn sie bei der Bank 7,2 % Zinsen zahlen müsste?

**4 Frau Heidegger muss für 5 Monate einen Kredit von 3 200 € aufnehmen.**

Dafür werden ihr 8 % Zinsen verrechnet.

Wie viel Euro muss sie nach 5 Monaten zurückzahlen?

Hinweis: Rückzahlungsbetrag = Kredit + Zinsen

**5 Berechne jeweils die Zinsen.**

	a)	b)	c)	d)
Kapital	4 500 €	12 000 €	1 Mill. €	5 643 €
Zinssatz	2 %	7 %	8 %	3,5 %
Zeitdauer	5 Monate	100 Tage	3 Monate	226 Tage

