

Zinsen

Gutschrift für angelegtes Geld oder Kosten für aufgenommenen Kredit

Sven bekommt für sein Guthaben von 540€ 1,5% Zinssatz. Berechne die Jahreszinsen!

**Kapital
Kreditsumme**

angelegter Geldbetrag oder Umfang des Kredites

Die Zinsgutschrift von Klaus betrug 107,35€. Die Bank rechnete mit Zinssatz 1,8% ab. Berechne sein angelegtes Kapital

Zinssatz

von der Bank vorgegebener Prozentsatz zur Kredit- oder Anlagesumme

Frau Schmidt zahlt 280€ Zinsen für einen Kredit von 5200€. Wie hoch war der Zinssatz?

→ **Wichtig:**
Ein Bankenjahr hat 360 Tage!
→ Zinsen können jährlich, monatlich oder auch täglich gefordert oder ausgezahlt werden.

p.a. – Jahreszins

$$Z = \frac{K \cdot P}{100}$$

Kati's Kredit über 2000€ für die Küche läuft 3 Jahre zu 5% p.a. Berechne die Gesamtzinsen.

p.m. – Monatszins

$$Z = \frac{K \cdot P \cdot m}{100 \cdot 12}$$

m-Monate

Fred legt seine 3000€ von Mai bis Ende Oktober zu 3,5% p.a. an. Berechne seine Zinsen.

p.d. – Tageszins

$$Z = \frac{K \cdot P \cdot i}{100 \cdot 360}$$

i-Tage

Dieter lässt seine 14.000€ vom 4. Mai bis zum 9. November zu 1,8% p.a. verzinsen. Berechne seine Zinsgutschrift!

Der „Kredit“ – Kredite, die länger als ein Jahr „laufen“, müssen auch mit mehreren Jahreszinssätzen zurückbezahlt werden. (4 Jahres- Kredit — 4 * Jahrszins)

Rückzahlungssumme – besteht immer aus dem Kreditbetrag plus angefallenen Jahreszinsen
(Kredit 10.000€ (bei 4%p.a.) Rückzahlungssumme: 10.000€ + 400€ * Jahre)

Rate – Rückzahlungssumme geteilt durch geplante Anzahl der Rückzahlungen
(Rate bei 5000€ zu 5%p.a. mit 48Raten: (5000+4*250€) / 48= 125€/Monat)