

Fülle die Leerstellen / bitte die Rechnung nicht vergessen

	Kapital K	Zinssatz p%	Jahreszinsen Jz	Zeit	Zeitzinsen zt
a)	5 500 Euro	2%		3 Monate	
b)		1%	20 Euro	5 Tage	
c)	7 000 Euro	1,5%			70 Euro
d)	8 000 Euro		16 Euro	9 Monate	
e)	120 000 Euro		3600 Euro		1200 Euro
f)	11 000 Euro	4%		6 Monate	
g)		2%	80 Euro	75 Tage	
h)	21 000 Euro	3%			280 Euro
i)	160 000		6400 Euro	60 Tage	

**2** Frau Brandt überzieht ihr Girokonto für einen Urlaub für 20 Tage (30 Tage) um 2140 Euro. Ihre Bank berechnet ihr einen Zinssatz von 13,5 %. Wie viel Euro Zinsen zahlt Frau Brandt für den angegebenen Zeitraum?

**3** Herr Frank überzieht sein Girokonto für den Kauf einer Küche für 16 Tage (26 Tage) um 4450 €.

Seine Bank berechnet ihm einen Zinssatz von 11,5 %. Wie viel Euro Zinsen muss Herr Frank nach 16 Tagen an die Bank zahlen?

**4** Um die Rechnung für die Umbauarbeiten sofort zahlen zu können, überzieht Familie Rau ihr Konto um 4900 € für 15 Tage (20 Tage). Die Bank berechnet einen Zinssatz von 12,5 %. Wie viel Euro muss Familie Rau für die Zinsen bezahlen?

**5.** Die Firma Elektro Schrott muss eine Rechnung von 50 000 Euro bezahlen. Zahlt sie innerhalb von zwei Tagen, darf sie 2% von der Rechnung abziehen. Das Geld hat sie aber erst im nächsten Monat zur Verfügung. Lohnt es sich, für diesen einen Monat einen Kredit zu einem Zinssatz von 10% aufzunehmen? Begründe mit einer Rechnung.