

1 Kopfrechnen

		a)	b)	c)	d)
Kapital	3 000 €	10 000 €	2 000 €	60 000 €	8 000 €
Zinssatz	2 %	3 %	10 %	5 %	6 %
Zeitdauer	$\frac{1}{2}$ Jahr	$\frac{1}{2}$ Jahr	$\frac{1}{4}$ Jahr	2 Monate	1 Monat
Zinsen	30 €				

2 Berechne die monatlichen Zinsen.

Ein Gastwirt benötigt für die Einrichtung von 15 Gästezimmern je 3 360 €. 15 000 € hat er an Eigenkapital, den Rest leiht er mit 6 % Verzinsung aus.

3 Berechne die Gutschrift für die Spareinlage. Berücksichtige die KESt.

		a)	b)	c)	d)
Kapital	28 000 €	50 000 €	1 200 €	12 400 €	5 400 €
Bankzinssatz	4 %	1,5 %	2 %	1,5 %	2 %
Zeitdauer	120 Tage	80 Tage	220 Tage	9 Monate	5 Monate
Gutschrift	280 €				

4 Ein Kapital von 10 800 € wurde eine bestimmte Zeit zu 1,75 % verzinst.

Wie viele Zinstage wurden berechnet, wenn die Zinsen (vor Abzug der KESt.) 42 € betragen?

5 Ein Tischlermeister erhält eine Kücheneinrichtung um 6 790 € erst 72 Tage nach Ausführung des Auftrags bezahlt.

Wie viel Euro Verlust hat er, wenn er inzwischen einen Überziehungskredit mit 10,5 % Verzinsung benötigt?

6 Berechne die Zinsen ohne KESt.

	a)	b)	c)	d)	e)
Kapital	65 000 €	18 000 €	27 000 €	34 800 €	40 000 €
Zinssatz	4 %	3 %	2,5 %	3,5 %	2 %
Zeitdauer	9 Monate	5 Monate	7 Monate	260 Tage	195 Tage

7 Eine Firma erhält eine Lieferung im Wert von 8 500 € erst 20 Tage nach dem vereinbarten Termin bezahlt.

Welchen Verlust erlitt sie, wenn man a) 6 %, b) 7,5 % Verzinsung annimmt?

8 Zu welchem Zinssatz war das Geld angelegt?

Ein Betrag von 36 000 € war 130 Tage angelegt und trug nach dieser Zeit 364 € Zinsen.

9 Wie viele Tage war das Geld angelegt?

Ein Betrag von 18 000 € ist mit einem Zinssatz von 5,6 % angelegt und trägt nach einer gewissen Zeit 364 € Zinsen.