

1. Ergänze!

Kapital	Zinssatz p.a.	Zinsen	Zinsen f. 3 Tage	Zinsen f. 5 Monate
12.000€	3,4%			
	1,5%	430€		
42.000€		1470€		
1.500.000€	6%			
	4,1%	1000€		

2. Berechne die fehlenden Angaben!

	Autokauf	Eigentumswohnung	Turnhalle
Kreditsumme	8.000 €	36.000€	2.500.000€
Zinssatz	6,9%	4,2%	1,28%
Zinsen p.a.			
Rückzahlung innerhalb ...	4 Jahren	10 Jahren	30 Jahre
Gesamtzinsen			
Rückzahlungssumme			
Ratenhöhe bei ...	24 Zahlungen	72 Zahlungen	120 Zahlungen

3. Paul gibt sein Ersparnis in Höhe von 1729€ an die Bank und erhält für das 1. Jahr einen Zinssatz von 3,8% angeboten. Über wie viel Zinsen kann sich Paul nach einem Jahr freuen?

4. Herr Feige bekommt folgenden abgerissenen Ausdruck und fragt sich, wie hoch denn der Zinssatz war, den die Bank hier benutzte? Kannst Du ihm helfen?

Feige, Gustav (geb.: 26.07.1952)
02906 Niesky, Hauptstr.4

Saldo Dezember 2016 12.093,41€

Saldo Dezember 2017 12.432,03€

Zinssatz:

5.		
Kreditsumme	8000€	13.200€
Zeitraum	2.Februar – 16 Juli	Mai 2016 – Nov. 2019
Zeitraum		
Zinssatz	2,5% p.a.	1,4% p.a.
Zins		
Rückzahlung		

6.
Heinz schaffte seine 9400€ am 11.02. zur Bank und legt es zu 4,8% p.a. fest an. Er kann erst am 11.12. wieder an das angesparte Geld.
Wie hoch ist dann sein Kontostand?

7.

Kapital	Zinssatz	Zeitraum	Tage/ Zinsen	
14.00€	1,5%	03.02. – 16.06.	<input type="text"/>	<input type="text"/>
340€	2,5%	07.01. – 23.09.	<input type="text"/>	<input type="text"/>
12.000€	2,9%	11.11. –14.07.	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5.000€	3,5%	28.02. – 31.12.	<input type="text"/>	<input type="text"/>

8.
Herr Scheffel hat sein Girokonto für 15 Tage überzogen (-629€). Bei einem Sollzinssatz* von 11,5 % p.a. muss er nun Sollzinsen bezahlen. Wie hoch wird die Rechnung?

9.
Ein Kapital von 9.600 € wurde 18 Monate lang mit 5 % p.a. verzinst. Welche Zinssumme wird ausgezahlt?

10.
Jörgs Geld (1078€) liegt vom 3. Mai bis zum 12. Februar des Folgejahres zu 3,8% p.a. auf seinem Konto.

11.
Frau Winkler nimmt einen Ratenkredit in Höhe von 8800 € auf. Sie will ihn in 48 gleichmäßigen Monatsraten bei einem Zinssatz von 0,25 % p.m. zurückzahlen.
Bestimme die Rückzahlungssumme und die Ratenhöhe!

12.
Heikos Sparkonto veränderte sich folgendermaßen:
Zu Jahresanfang besaß er 1500 € Guthaben. Nach 2 Monaten zahlte er weitere 900 € ein. Nach weiteren 3 Monaten kamen noch einmal 600 € hinzu. 4 Monate später zog er jedoch 1100 € vom Konto ab. Wie viele Zinsen wurden im nach Ablauf eines Jahres gutgeschrieben, wenn das Konto mit 3% p.a. verzinst war?