

## Zinsberechnungen, Zinsverbuchung

1. Berechnen Sie den Zins von 0.25 % für das Kapital von CHF 3500.--
  
2. Berechnen Sie den Zinssatz für den Zins von CHF 66.-- bei einem Kapital von CHF 1200.--
  
3. Berechnen Sie das Kapital bei einem Zins von CHF 460.-- und einem Zinssatz von 4 %.
  
4. Notieren Sie die Abkürzungsbuchstaben für die folgenden Begriffe
  - a) Kapital
  - b) Zinssatz (oder Zinsfuss)
  - c) Zins
  - d) Tage
  
5. Nennen Sie die Zinsdauer in Tagen für folgende Daten:
  - a) 14.01.2011 - 30.01.2011 =
  - b) 14.01.2011 - 31.01.2011 =
  - c) 18.02.2011 - 28.02.2011 =
  - d) 18.02.2012 - 28.02.2012 =
  - e) 18.02.2012 - 29.02.2012 =
  - f) 30.03.2011 - 01.04.2011 =
  - g) 30.03.2011 - 31.03.2011 =
  - h) 01.05.2011 - 31.05.2011 =
  - i) 31.05.2011 - 31.10.2011 =
  - k) 01.01.2012 - 31.12.2012 =

6. Nennen Sie die Zinsdauer in Tagen für folgende Daten:

- a) 27.02.2011 - 28.02.2011 =
- b) 27.02.2012 - 28.02.2012 =
- c) 27.02.2012 - 29.02.2012 =
- d) 28.02.2012 - 29.02.2012 =
- e) 28.02.2012 - 01.03.2012 =
- f) 28.02.2011 - 01.03.2011 =
- g) 29.02.2012 - 01.03.2012 =
- h) 28.02.2011 - 08.03.2011 =
- i) 28.02.2012 - 08.03.2012 =
- k) 28.03.2010 - 28.02.2011 =

7. Berechnen Sie den Zins für das Kapital von CHF 5500.-- zu 2,25 % für 128 Tage

8. Berechnen Sie den Zinssatz für das Kapital von CHF 400.--, das nach 270 Tagen den Zins von CHF 1.50 ergibt

9. Berechnen Sie die Zinsdauer in Tagen, während der das Kapital von CHF 8246.-- bei 5 % den Zinsbetrag von CHF 371.07 ergibt

10. Berechnen Sie das Kapital, das beim Zinssatz von 0,225 % nach 95 Tagen einen Zins von CHF 5.70 ergibt

Die folgenden Arbeiten sind nicht Pflichtstoff für jede Ausbildung

11. Berechnen Sie mit der Kaufmännischen Zinsformel (Nummern) den Zins von 0.75 % während 60 Tagen für CHF 3200.--

12. a) Berechnen Sie mit der Kaufmännischen Zinsformel (Nummern) den Zins für die beiden folgenden Posten:

CHF 2200.-- zu 3 % während 35 Tagen und  
CHF 4400.-- zu 3 % während 15 Tagen

in einer gemeinsamen Ausrechnung

b) Berechnen Sie zum Vergleich die selbe Aufgabe mit der allgemeinen Zinsformel

13. Führen Sie das folgende Kontokorrent zu Ende. Der Sollzinssatz beträgt 5 % und der Habenzinssatz 0.2 % Die Spesen betragen 10.00. Der Abschluss soll auf das Ende des Monats März erfolgen.

	Text	Umsatz		Saldo		Valuta	Tage	Nummern	
		Soll	Haben	Soll	Haben			Soll	Haben
a)	Uebertrag		7100.00			31.12.11			
b)	Bezug	4100.00				23.02.12			
c)	Einzahlung		2100.00			01.03.12			
d)	Bezug	6100.00				24.03.12			
e)	Sollzins								
f)	Habenzins								
g)	V'steuer								
h)	Spesen+K.								
i)									

14. Führen Sie das folgende Kontokorrent zu Ende. Der Sollzinssatz beträgt 5 % und der Habenzinssatz 0.5 %  
Die Spesen betragen 10.00. Der Abschluss soll auf das Ende des Monats März erfolgen.

	Text	Umsatz		Saldo		Valuta	Tage	Nummern	
		Soll	Haben	Soll	Haben			Soll	Haben
a)	Uebertrag		400.00			31.12.11			
b)	Bezug	600.00				10.01.12			
c)	Bezug	200.00				31.01.12			
d)	Einzahlung		800.00			29.02.12			
e)	Sollzins								
f)	Habenzins								
g)	V'steuer								
h)	Spesen+K.								
i)									

15. Führen Sie das folgende Kontokorrent zu Ende. Der Sollzinssatz beträgt 6 % und der Habenzinssatz 1 %  
Die Spesen betragen 26.10. Der Abschluss soll auf das Ende des Monats März erfolgen.

	Text	Umsatz		Saldo		Valuta	Tage	Nummern	
		Soll	Haben	Soll	Haben			Soll	Haben
a)	Uebertrag		1756.50			31.12.13			
b)	Einzahlung		5274.80			01.02.14			
c)	Bezug	8087.60				20.02.14			
d)	Einzahlung		4399.30			28.02.14			
e)	Sollzins								
f)	Habenzins								
g)	V'steuer								
h)	Spesen+K.								
i)									

16) Buchen Sie als Bankkunde die selben Geschäftsfälle, die Sie in Arbeit 15) finden, in Ihrem Konto Bank in der Buchhaltung Ihrer Unternehmung

	Bank	
a) Übertrag		
b) Einzahlung (oder Überweisung von X)		
c) Bezug (oder Überweisung an Y)		
d) Einzahlung (oder Überweisung von Z)		
e) Zinsbelastung		
f) Zinsgutschrift		
g) Verrechnungssteuerabzug auf 6.25		
h) Spesen- und Kommissionsbelastung		
Saldo		

17) Buchen Sie die Abschlussposten des obigen Beispiels gemäss Arbeiten 15 und 16 in die entsprechenden Konten

	Bank					
Zinsbelastung						
Zinsgutschrift						
Verr.-Steuer						
Bankspesen						

(Falls die vorherigen Arbeiten nicht gelöst worden sind, können beispielsweise folgende Werte verwendet werden:

Zinsbelastung 1.77  
 Zinsgutschrift (100%) 8.01  
 Verrechnungssteuerabzug 2.18  
 Bankspesen 26.10