

	A	B	C	D	E
5	Effektive Verzinsung von Krediten				
3	Kreditsumme:	160.000,00 €	Zinsen	8.679,45 €	
4	Laufzeit in Tagen:	240	Bearbeitungsgebühr	1.600,00 €	
5	Zinssatz	8,25%	Spesen	400,00 €	
6	Bearbeitungsgebühr	1,00%	Kreditkosten	10.679,45 €	
7	Spesen	400,00 €			
8			Auszahlungsbetrag	158.400,00 €	
9			Effektive Verzinsung	10,25%	

5.1 Wie lautet die Formelardstellung, die zur Berechnung des Auszahlungsbetrages in Zelle E8 eingegeben ist?

5.2 Wie lautet die Formelardstellung, die zur Berechnung der effektiven Verzinsung in Zelle E9 eingegeben ist?

	A	B	C	D	E	F	G
6	Umsätze und Gewinne						
3		Umsatz	Gewinn		Umsatz	Gewinn	
4	Januar	320.000,00 €	15.000,00 €	Juli	320.000,00 €	15.000,00 €	
5	Februar	330.000,00 €	13.000,00 €	August	350.000,00 €	17.000,00 €	
6	März	280.000,00 €	14.000,00 €	September	290.000,00 €	13.000,00 €	
7	April	220.000,00 €	11.000,00 €	Oktober	330.000,00 €	15.000,00 €	
8	Mai	270.000,00 €	13.000,00 €	November	360.000,00 €	18.000,00 €	
9	Juni	300.000,00 €	15.000,00 €	Dezember	400.000,00 €	21.000,00 €	
10							
11	1. Halbjahr	1.770.000,00 €	84.000,00 €	2. Halbjahr	2.050.000,00 €	100.000,00 €	
12							
13	Jahr	3.770.000,00 €	184.000,00 €				

6.1 Wie lautet die Formelardstellung, die zur Berechnung des Halbjahresumsatzes in Zelle B11 unter Verwendung einer geeigneten Funktion eingegeben ist?

	A	B	C	D	E	F	G
7	Personalaufwendungen						
3	Januar	42.500,00 €	Februar	43.800,00 €	März	43.000,00 €	
4	April	44.000,00 €	Mai	44.600,00 €	Juni	44.300,00 €	
5	Juli	52.300,00 €	August	44.700,00 €	September	44.700,00 €	
6	Oktober	45.000,00 €	November	45.000,00 €	Dezember	74.300,00 €	
7							
8	Quartal I	129.300,00 €	Quartal III	141.700,00 €			
9	Quartal II	133.200,00 €	Quartal IV	164.000,00 €			

7.1 Wie lautet die Formelardstellung, die zur Berechnung des Personalaufwandes für das 1. Quartal in Zelle B8 unter Verwendung einer geeigneten Funktion eingegeben ist?

	A	B	C	D	E
8	Depotübersicht				
3	Adidas	84,71 €	Stück	50	Kurswert
4	Allianz	58,96 €			4.235,50 €
5	Alfena	44,26 €			- €
6	BASF	38,50 €			- €
7	Bayer	15,19 €			- €
8	Bayer Hypo	3,73 €			- €
9	BMV	30,35 €	100		3.035,00 €
10	Commerzbank	8,55 €			- €
11	Continental	25,10 €			- €
12	DaimlerChrysler	29,65 €			- €
13	Deutsche Bank	46,14 €	50		2.307,00 €
14	Deutsche Börse	39,33 €			- €
15	Deutsche Post	10,68 €			- €
16	Deutsche Telekom	12,15 €	200		2.430,00 €
17	E.ON	41,70 €			- €
18	Fransonic	47,13 €			- €
19	Henkel	58,16 €			- €
20	Infinion	7,53 €	100		753,00 €
21	Linde	32,04 €			- €
22	Deutsche Lufthansa	9,03 €			- €
23	MAN	15,86 €			- €
24	Metro	22,49 €			- €
25	Münchner Rück	82,35 €	50		4.118,00 €
26	RWE	23,45 €			- €
27	SAP	94,10 €	200		18.820,00 €
28	Schering	40,00 €			- €
29	Siemens	43,92 €			- €
30	ThyssenKrupp	8,71 €			- €
31	TUI	12,07 €			- €
32	Volkswagen	33,02 €	200		6.604,00 €
33					
34	Anzahl der AGs im Depot		Anzahl der Aktien im Depot		Gesamtkurswert
35	8		950		42.302,50 €

8.1 Wie lautet die Formelardstellung, die zur Berechnung der Anzahl der sich im Depot befindlichen Aktiengesellschaften in Zelle A35 unter Verwendung einer geeigneten Funktion eingegeben ist?

	A	B	C	D
9	Aktien			
3	Kaufkurs	79,00 €		
4	Verkaufskurs	85,00 €		
5	Dividende	1,50 €		
6	Besitzdauer	450		
7	Stück	250		
8				
9	Kauf:		Verkauf:	
10	Kurswert	19.750,00 €	Kurswert	21.250,00 €
11	+ Spesen	197,50 €	- Spesen	212,50 €
12	Banklastschrift	19.947,50 €	Bankgutschrift	21.037,50 €
13				
14	Gutschrift	21.037,50 €	Gesamterfolg:	
15	- Lastschrift	19.947,50 €	Dividende	375,00 €
16	Kursgewinn	1.090,00 €	Kursgewinn	1.090,00 €
17			Ertrag	1.465,00 €
18				
19			Effektive Verz.:	5,96%

9.1 In Zelle A16 soll entweder das Wort Kursgewinn oder Kursverlust erscheinen. Wie lautet die Formelardstellung, die zur automatischen Wahrheitsprüfung in Zelle A16 unter Verwendung einer geeigneten Funktion eingegeben ist?

	A	B	C	D
10	Einkaufskalkulation			
3	Stückzahl	15		
4				
5	Listeneinkaufspreis	5.000,00 €		
6	- Liefererrabatt	500,00 €	10,00%	
7	Zieleinkaufspreis	4.500,00 €		
8	- Liefererskonto	135,00 €	3,00%	
9	Bareinkaufspreis	4.365,00 €		
10	+ Bezugskosten	75,00 €	5,00 € je Stück	
11	Einstandspreis	4.440,00 €		

10.1 In Zelle C8 soll eine Rabattstapel bezogen auf Zelle B3 eingebaut werden. Unter 50 Stück erhält man 10% Rabatt, ab 50 Stück 20%. Wie lautet die Formelardstellung, die zur automatischen Berücksichtigung in Zelle C8 unter Verwendung einer geeigneten Funktion eingegeben ist?

10.2 In Zelle C10 soll geprüft werden, ob Frachtkosten anfallen. Bei weniger als 20 Stück (Zelle B3) berechnet der Lieferer 5,00 € je Stück, darüber liefert er frei Haus. Wie lautet die Formelardstellung, die zur automatischen Berücksichtigung in Zelle C10 unter Verwendung einer geeigneten Funktion eingegeben ist?

	A	B	C	D	E
11	Personalaufwand				
3					
4	Januar	320.000,00 €	Juli	320.000,00 €	
5	Februar	330.000,00 €	August	350.000,00 €	
6	März	280.000,00 €	September	290.000,00 €	
7	April	220.000,00 €	Oktober	330.000,00 €	
8	Mai	270.000,00 €	November	360.000,00 €	
9	Juni	300.000,00 €	Dezember	400.000,00 €	
10					
11	Durchschnitt	286.666,67 €	Durchschnitt	341.666,67 €	

11.1 Wie lautet die Formelardstellung, die zur Berechnung des durchschnittlichen Personalaufwandes in Zelle B11 unter Verwendung einer geeigneten Funktion eingegeben ist?

	A	B	C	D	E
12	Branchenkennziffern				
3	Eigenkapitalrentabilität		Umsatzrentabilität		
4	Möbel-Maier	22,40%		5,40%	
5	Möbel-Kaiser	23,50%		6,34%	
6	Möbofix	14,60%		3,50%	
7	Mobio-Möbel	17,30%		7,44%	
8	Möbelland	17,60%		2,67%	
9	Möbelhaus	21,15%		4,60%	
10	Möbelo	16,80%		6,80%	
11	Möbelkönig	22,90%		7,52%	
12					
13	Durchschnitt	19,53%		5,53%	

12.1 Wie lautet die Formelardstellung, die zur Berechnung der durchschnittlichen Umsatzrentabilität in Zelle D13 unter Verwendung einer geeigneten Funktion eingegeben ist?