

Abschlussprüfung 2024

an den Realschulen in Bayern

Betriebswirtschaftslehre/Rechnungswesen

Nachtermin

Lösungsvorschlag

Maximal
erreichbare Punkte

Aufgabe 1

1.1	A: falsch B: richtig C: richtig				3
1.2	Die Zahlung des Rechnungsbetrages erfolgt ohne weitere Abzüge.				1
1.3	6020 AWH	5.200,00 €			
	2600 VORST	988,00 € an	4400 VE	6.188,00 €	3
1.4	z. B.: ökologisch unbedenkliche Werkstoffe				1
1.5.1	Diese Aussage ist richtig, da z. B. der Kontokorrentkredit jederzeit ganz oder teilweise ohne weitere Rücksprache mit der Bank in Anspruch genommen werden kann.				2
1.5.2	Rechnungsbetrag	6.188,00 €	100 %		
	- Brutto-Skonto	123,76 €	2 %		
	<u>Überweisungsbetrag</u>	<u>6.064,24 €</u>	<u>98 %</u>		
	Sollzinsen in Euro:	$\frac{6.064,24 \cdot 9,90 \cdot 23}{100 \cdot 360}$		= 38,36	
	Nettoskonto (123,76 € : 1,19)	104,00 €			
	- Zinsaufwand	38,36 €			
	<u>Ersparnis (Skontovorteil)</u>	<u>65,64 €</u>			5
1.6	4400 VE	6.188,00 € an	2800 BK	6.064,24 €	
			6022 NH	104,00 €	
			2600 VORST	19,76 €	4

19

Aufgabe 2

2.1	z. B.: hohe Rendite möglich				1
2.2.1	A: Säulen B: 12,9 Mio. C: Fonds/ETFs				3
2.2.2	Zuwachs der Aktien- besitzer in Prozent:	$\frac{(12,0 \text{ Mio.} - 8,4 \text{ Mio.}) \cdot 100}{8,4 \text{ Mio.}} = 42,86$			2
2.2.3	z. B.: Durch die Streuung auf verschiedene Aktien ist das Risiko, Verluste zu machen, geringer.				1
2.3.1	Eine Dividende ist eine Gewinnausschüttung an die Aktionäre.				1
2.3.2	z. B.: überdurchschnittliches Wachstum				1
2.4		Kurswert (500 • 8,00 €)	4.000,00 €	100 %	
		+ Spesen	40,00 €	1 %	
		<u>Banklastschrift</u>	4.040,00 €	101 %	
	1500 WP		an 2800 BK	4.040,00 €	4
2.5	2800 BK	5.073,75 €	an 1500 WP	4.040,00 €	
			5650 EAWP	1.033,75 €	4

Aufgabe 3

3.1.1	z. B.: Kosten für ein Modell				1
3.1.2	Materialkosten		90.000,00 €		
	Fertigungslöhne	60.500,00 €			
	+ Fertigungsgemeinkosten	90.750,00 €			
	+ Sondereinzelkosten der Fert.	2.800,00 €			
	<u>Fertigungskosten</u>		154.050,00 €		
	Herstellkosten der Erzeugung		244.050,00 €		
	- Bestandserhöhung		24.050,00 €		
	<u>Herstellkosten des Umsatzes</u>		220.000,00 €	100 %	
	+ Verwaltungsgemeinkosten		26.400,00 €	12 %	
	+ Vertriebsgemeinkosten		13.200,00 €	6 %	
	<u>Selbstkosten des Umsatzes</u>		259.600,00 €		5
3.2.1	Selbstkostenpreis	170,00 €		100 %	
	+ Gewinn	34,00 €		20 %	
	<u>Zielverkaufspreis</u>	204,00 €		120 %	85 %
	+ Kundenrabatt	36,00 €		15 %	
	<u>Listenverkaufspreis</u>	240,00 €		100 %	4
3.2.2	Zielverkaufspreis für 5 Schaukelpferde in Euro: 204,00 € • 5 = 1.020,00 €				
	2400 FO	1.213,80 €	an 5000 UEFE	1.020,00 €	
			4800 UST	193,80 €	5
3.2.3	6140 AFR	90,00 €			
	2600 VORST	17,10 €	an 4400 VE	107,10 €	3

Aufgabe 4

- 4.1 z. B.: Fixe Kosten fallen unabhängig von der produzierten Menge an, während variable Kosten mit Zunahme der produzierten Menge ansteigen.

2

4.2

	Modell „Angy“ (1 200 Stück) in €	Modell „Benni“ (1 400 Stück) in €	Gesamt €
Nettoverkaufserlöse	114.000,00	196.000,00	
- Variable Kosten	68.400,00	147.000,00	
Deckungsbeitrag	45.600,00	49.000,00	94.600,00
- Fixkosten			67.800,00
Betriebsgewinn			26.800,00

5

- 4.3
- | | | |
|------------------------------------|------------|-------|
| Listeneinkaufspreis (500 • 5,26 €) | 2.630,00 € | 100 % |
| - Liefererrabatt | 394,50 € | 15 % |
| Zieleinkaufspreis (= Gesamtkosten) | 2.235,50 € | 85 % |

Die Eigenfertigung ist nicht günstiger, da die Gesamtkosten höher sind als bei Fremdbezug.

3

- 4.4.1 z. B.: „Holz“ kann das Absatzrisiko minimieren, weil Groß- und Einzelhändler eine große Menge an Holzlaufrädern abnehmen.

2

- 4.4.2
- | | | |
|------------|-------------------|---------|
| 6850 REK | 38,00 € | |
| 2600 VORST | 2,66 € an 2880 KA | 40,66 € |

3

15

Aufgabe 5

5.1	Ersatzinvestition				1
5.2.1		$\frac{36.000,00}{6} = 6.000,00$	Abschreibungen pro Jahr in Euro:		
		$\frac{36.000,00 \cdot 2,68}{100 \cdot 2} = 482,40$	Kalkulatorische Zinsen in Euro:		
		$130.000,00 \cdot 0,15 = 19.500,00$	Gewinn pro Jahr in Euro:		
		$\frac{36.000,00}{(6.000,00 + 482,40 + 19.500,00)} = 1,39$	Amortisationszeit in Jahren:		4
5.2.2	kostenlose Softwareupdates				1
		(Hinweis: Der Gewinn pro Stück ist bei dieser Aufgabe als falsche Lösung zu werten, da er in der Amortisationsrechnung bereits berücksichtigt ist.)			
5.3.1	0700 MA	36.000,00 €			
	2600 VORST	6.840,00 €	an 4400 VE	42.840,00 €	3
5.3.2	z. B.: natürlicher Verschleiß				1
5.3.3	Abschreibung pro Jahr:	6.000,00 €			
		$\frac{6.000,00 \cdot 9}{12} = 4.500,00$	Zeitanteiliger AfA-Betrag in Euro:		
	Anschaffungskosten	36.000,00 €			
	- AfA 1. Jahr	4.500,00 €			
	<u>Restbuchwert</u>	<u>31.500,00 €</u>			2
					12

Aufgabe 6

6.1.1	Es handelt sich um ein Mehrliniensystem, da z. B. jeder Mitarbeiter der 3. Hierarchieebene mehrere unmittelbare Vorgesetzte hat.			2
6.1.2	z. B.: Durch die kurzen Kommunikations- und Dienstwege ist das System weniger schwerfällig.			1
6.1.3	2. Hierarchieebene			1
6.2	kooperativer Führungsstil			1
6.3.1	3001 P	an 2800 BK	250,00 €	2
6.3.2	Das Eigenkapital sinkt.			1
6.3.3	3001 P	an 3000 EK	37.250,00 €	3
				11

Aufgabe 7

7.1.1	5000 UEFE	an 5001 EBFE	4.500,00 €	2	
7.1.2	01.11.2023	2 Monate	31.12.2023	1 Monat	31.01.2024
	-----		-----		
	210,00 €		105,00 €		
	5400 EMP	an 4900 PRA	105,00 €	3	
7.1.3	2010 F	an 6010 AWF	445,00 €	3	
7.1.4	6540 ABGWG	an 0890 GWG	1.540,00 €	2	
7.1.5	6950 ABFO	an 3670 EWB	5.440,00 €	2	
7.2.1	z. B.: „HOLZ“ nimmt ein Darlehen auf.			1	
7.2.2	Barliquidity in Prozent: $\frac{250.000,00 \cdot 100}{1.000.000,00} = 25$				
	Die Barliquidity ist als gut zu bewerten, da sie dem Zielwert von 10 % - 30 % entspricht.			3	
7.2.3	z. B.: Der kalkulatorische Unternehmerlohn sowie eine angemessene Risikoprämie müssen gedeckt sein.			2	
				18	