



1. Lernerfolgskontrolle			
Datum:	Name, Vorname:		Klasse:
Zeit: 60 Min.	Hilfsmittel: <i>Taschenrechner</i>	Punktzahl: /65	Note:

Unternehmensprofil

Die Klasape GmbH ist ein freier Händler mit Sitz in Staufeu. Sie sind eine bzw. einer der 50 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Klasape GmbH. Das Autohaus repariert Fahrzeuge aller Marken und verkauft Teile und Zubehör an andere Händler und Endkunden.

Im Teile- und Zubehörverkauf gewährt das Unternehmen seinen Kunden 6 % Rabatt und 2,5 % Skonto. Der Gemeinkostenzuschlagssatz im Teile- und Zubehörlager beträgt 32 %. Der Gewinn wird mit 10 % kalkuliert, sofern keine abweichenden Angaben gelten.

1. Aufgabe (23 Punkte)

- 1.1 Ermitteln Sie für den Schlossenteiser, Artikelnummer 136954, den Kalkulationsfaktor.
- 1.2 Prüfen Sie mit Hilfe des Kalkulationsfaktors für die beiden Artikel Eiskratzer und Frostschutzmittel der Warengruppe Winterzubehör, ob die Nettoverkaufspreise dieser Artikel geändert werden müssen.

Hinweis: Sollten Sie in Aufgabe 1.1 zu keinem Ergebnis gekommen sein, verwenden Sie für die weitere Berechnung einen Kalkulationsfaktor von 1,6.



Lösungshinweis

1.1

Vorwärtskalkulation Schlossenteiser		
Listeneinkaufspreis netto		2,65
- Liefererrabatt	5%	0,13
= Zieleinkaufspreis		2,52
- Liefererskonto	3%	0,08
= Bareinkaufspreis		2,44
+ Bezugskosten	0,01	0,01
= Einstandspreis/Bezugspreis		2,45
+ Handlungskosten/Gemeinkosten	32%	0,78
= Selbstkosten		3,23
+ Gewinnzuschlag	10%	0,32
= Barverkaufspreis		3,55
+ Kundenskonto	2,5%	0,09
= Zielverkaufspreis		3,64
+ Kundenrabatt	6%	0,23
= Nettoverkaufspreis		3,87
+ Umsatzsteuer	19%	0,74
= Bruttoverkaufspreis		4,61
Kalkulationsfaktor (NVP)		1,5796
NVP/EP		
NVP: Nettoverkaufspreis; EP: Einstandspreis		

Vorwärtskalkulation

1.2

*Eiskratzer: 6,56 EUR * 1,5796 = 10,36 EUR → Nettoverkaufspreis muss erhöht werden.*

*Frostschutzmittel: 12,47 EUR * 1,5796 = 19,70 EUR → Nettoverkaufspreis muss erhöht werden.*

Alternativlösung:

*Eiskratzer: 6,56 EUR * 1,6 = 10,50 EUR → Nettoverkaufspreis muss erhöht werden.*

*Frostschutzmittel: 12,47 EUR * 1,6 = 19,95 EUR → Nettoverkaufspreis muss erhöht werden.*

2. Aufgabe (25 Punkte)

2.1 Berechnen Sie für das Navigationssystem Portable die Handelsspanne.

2.2 Prüfen Sie, ob die Bezugspreise der aktuellen Artikelliste der Warengruppe Kommunikationssysteme angepasst werden müssen.

Hinweis: Sollten Sie in Aufgabe 2.1 zu keinem Ergebnis gekommen sein, verwenden Sie für die weitere Berechnung eine Handelsspanne von 38 %.



Lösungshinweis

2.1

Rückwärtskalkulation Navigationssystem Portable		
Listeneinkaufspreis netto		115,00
+ Liefererrabatt	10%	11,50
= Zieleinkaufspreis		103,50
+ Liefererskonto	2,0%	2,07
= Bareinkaufspreis		101,43
- Bezugskosten	0,00	0,00
= Einstandspreis/Bezugspreis		101,43
- Handlungskosten/Gemeinkosten	32%	32,46
= Selbstkosten		133,89
- Gewinnzuschlag	10%	13,39
= Barverkaufspreis		147,28
- Kundenskonto	2,5%	3,78
= Zielverkaufspreis		151,06
- Kundenrabatt	6%	9,64
= Nettoverkaufspreis		160,70
- Umsatzsteuer	19%	30,53
= Bruttoverkaufspreis		191,23
Handelsspanne		36,88%
<small>(NVP - EP) * 100 / NVP</small>		

↑
 Rückwärtskalkulation

2.2

<i>Handelsspanne</i>				
<i>Auszug aus unserer Artikelliste:</i>				
<i>Beschreibung</i>	<i>NVP in EUR</i>	<i>EP in EUR</i>		
		<i>alt</i>	<i>Neu</i>	<i>Ergebnis</i>
<i>Navigation Portable</i>	<i>160,70</i>	<i>105,23</i>	<i>101,43</i>	<i>EP muss gesenkt werden.</i>
<i>USB-Ladegerät</i>	<i>7,48</i>	<i>4,85</i>	<i>4,72</i>	<i>EP muss gesenkt werden.</i>
<i>CD-Wechsler</i>	<i>88,32</i>	<i>59,39</i>	<i>55,75</i>	<i>EP muss gesenkt werden.</i>
<i>EP: Einstandspreis</i>				
<i>NVP: Nettoverkaufspreis</i>				



3. Aufgabe (17 Punkte)

Das Motoröl 10W40 5 Liter wird von der Konkurrenz für 88,65 EUR brutto angeboten.

- Prüfen Sie mit Hilfe einer Berechnung unter Berücksichtigung der Tatsache, dass das Autohaus bei Ölen einen Gewinnzuschlag von 120 % anstrebt, ob das Motoröl zum Konkurrenzpreis angeboten werden kann.
- Begründen Sie Ihre Entscheidung.

Lösungshinweis

Differenzkalkulation Motoröl 10W40 5 Liter						
Listeneinkaufspreis		25,25	Vorwärtskalkulation			
- Liefererrabatt	13%	3,28				
= Zieleinkaufspreis		21,97				
- Liefererskonto	2%	0,44				
= Bareinkaufspreis		21,53				
+ Bezugskosten	2,50	2,50				
= Einstandspreis/Bezugspreis		24,03				
+ Handlungskosten/Gemeinkosten	32%	7,69			Differenz/Gewinn:	
= Selbstkosten		31,72			31,72 -	68,28
Gewinn	115,26%	36,56			=	36,56 EUR
= Barverkaufspreis		68,28	Rückwärtskalkulation			
+ Kundenskonto	2,5%	1,75			Gewinnzuschlagssatz:	
= Zielverkaufspreis		70,03			31,72 ÷	100%
+ Kundenrabatt	6%	4,47			36,56 ÷	x%
= Nettoverkaufspreis		74,50			x =	115,26%
+ Umsatzsteuer	19%	14,15				
= Bruttoverkaufspreis		88,65				

Wenn wir einen Gewinn von 120 % anstreben, können wir nicht zum Konkurrenzpreis von 88,65 EUR anbieten, da unsere Gewinnspanne bei diesem Bruttoverkaufspreis lediglich 115,26 % beträgt.



Datenkranz

Smarty GmbH

Alles für's Auto

Heilbronner Allee 161
70191 Stuttgart
Tel.: 0711 99123-0
Fax: 0711 99123-10

Smarty GmbH, Postfach 10302, 70191 Stuttgart

Autohaus
Klasape GmbH
Wald- und Wiesen-Str. 2c
79219 Staufen

7. Januar 20xx

Ihre Anfrage vom 03.01.20xx für 1.000 Stück Schlossenteiser

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir bedanken uns für Ihre Anfrage und unterbreiten Ihnen folgendes Angebot:

Schlossenteiser
Artikel-Nr. WiS903203
Preis: 2,65 Euro zzgl. 19 % USt.

Sie erhalten 5 % Rabatt.

Zahlungsbedingungen 3 % Skonto innerhalb 10 Tagen oder 30 Tage Ziel.

Lieferbedingungen: Lieferung innerhalb von 30 Tagen; Versandkosten 10,00 EUR pro 1.000 Stück.

Erfüllungsort und Gerichtsstand für beide Teile ist Stuttgart.

Mit freundlichen Grüßen

Smarty GmbH

Claus Huber
Claus Huber

Smarty GmbH
Registergericht Stuttgart, HRB123/19
Geschäftsführer Stefan Schönchen
info@smarty.de

Bankverbindung:
SüdLaBa Stuttgart
IBAN DE5508879000347856081
BIC WELEDA35XXX



ProCar GmbH

Industriestraße 82
68191 Mannheim
Tel.: 0621 2345-01
Fax.: 0621 2345-12

Ihr zuverlässiger Partner rund um KFZ-Zubehör

ProCar GmbH – Industriestraße 82 – 68191 Mannheim

Autohaus
Klasape GmbH
Frau Mayer
Wald- und Wiesen-Str. 2c
79219 Staufen

*Aus Konkurrenzgründen müssen wir unseren
Verkaufspreis des Navigationssystems Portable auf
191,23 EURO brutto senken. Ist unser
Eindeckungspreis pro Stück bei der ProCar GmbH
dann zu hoch?*

Datum: vom: 21.01.20xx

Angebot

Sehr geehrte Frau Mayer,

gerne bieten wir Ihnen folgende Artikel freibleibend an, von denen Sie 20 Stück bestellen möchten:

Artikel	Nr.	Beschreibung	Preis in EUR pro Stück (ohne. USt.)
Navigationssystem Portable	180267	<ul style="list-style-type: none"> • klein und handlich • leicht zu befestigen • modisches Design 	117,20

Wir liefern frei Haus. Bei Zahlung innerhalb von 8 Tagen gewähren wir 2 % Skonto. Ab 10 Stück Abnahmemenge erhalten Sie 7 % Rabatt, ab 20 Stück 10 %. Eine Lieferung kann innerhalb von 14 Tagen erfolgen.

Mit freundlichen Grüßen

i. A. Tobias Müller



Öl-Extrem GmbH

Ihr Partner für Öle aller Art

Apfelstraße 135
76829 Landau/Pfalz
Tel.: 06341-98670-0
Fax: 06341-98670-10

Autohaus
Klasape GmbH
Wald- und Wiesen-Str. 2c
79219 Staufen

Ihre Zeichen Ihre Nachricht
Hs 03.01.20xx

Wie ich herausgefunden habe, bietet unsere Konkurrenz das Motoröl für 88,65 EURO brutto an.

Angebot

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir bedanken uns für Ihre Anfrage und unterbreiten Ihnen folgendes Angebot:

Motoröl 10W40 5 Liter
Artikel-Nr. 30201
Preis: 25,25 Euro zzgl. 19 % USt.

Wir gewähren Ihnen einen Wiederverkäuferrabatt von 13 %.

Zahlungsbedingungen: 2 % Skonto innerhalb 10 Tagen oder 30 Tage Ziel.

Lieferbedingungen: Die Ware ist ständig vorrätig, wir garantieren einen Versand innerhalb von 24 Stunden nach Bestellung; die Versandkosten betragen 2,50 Euro pro Stück.

Es gilt der gesetzliche Erfüllungsort und Gerichtsstand.

Wir hoffen, dass Ihnen unser Angebot zusagt.

Mit freundlichen Grüßen
Öl Extrem GmbH

i. V. U. Maier

i. V. Ulrike Maier

Öl-Extrem GmbH

Registergericht Landau/Pfalz, HRB 2134/89 | Geschäftsführerin Susanne Kröpfele
Bankverbindung: Grünsbank Rheinland-Pfalz | IBAN DE23 6724 5678 0011 3751 71, BIC SOBADXXX



Auszug aus der Artikelliste:

Artikelnr.	Beschreibung	Netto-Verkaufspreis	Netto-Einkaufspreis	Einstandspreis
136954	Schlossenteiser	4,12	2,47	?
286324	Frostschutzmittel	19,24	11,55	12,47
236875	Eiskratzer	10,08	6,05	6,56
175624	Ölfilter	13,56	6,78	7,39
216875	Motoröl 10W40 1 Liter	17,65	3,53	3,83
216876	Motoröl 10W40 5 Liter	85,71	17,14	18,60
216877	Motoröl 5W30 1 Liter	15,13	3,03	3,27
216878	Motoröl 5W30 5 Liter	75,62	15,12	16,42
236845	Navigation Portable	160,70	117,20	105,23
175682	USB-Ladegerät	7,48	4,49	4,85
259874	CD-Wechsler	88,32	54,99	59,39
286587	Komplettträder Alufelge silber 16" Sommer	178,14	151,42	163,53