

Lösungshinweise

Teil A

6. Rechnungswesen/Wirtschaftslehre

1. Eine Rechnung muss mindestens enthalten:
 - Name/Firma und vollständige Anschrift des Leistenden und des Leistungsempfängers
 - fortlaufende Rechnungsnummer
 - Ausstellungsdatum; Leistungs-/Lieferdatum
 - Bezeichnung der Waren/Leistung und Menge
 - Nettosumme
 - Umsatzsteuersatz und Umsatzsteuersumme
 - Steuernummer des Rechnungsstellers oder (besser) USt-ID
2. $108\% = 2.120,00\text{ €}$
 $100\% = X\text{ €}$

 $2.120,00 \times 100 \div 108 = 1.962,96\text{ €}$
Das Gehalt betrug vorher 1.962,96 €.
3. Zunächst sind die $1/4$, $3/8$ und $2/16$ möglichst auf einen Nenner zu bringen.

Kommanditist B $2/16 = 1/8$,
Kommanditist A $1/4 = 2/8$,
Komplementär $3/8 = 3/8$,

d. h. sie sind mit den restlichen $2/8$ beteiligt.

Teilt man den Gewinn von 150.000,00 € durch 8, so ergibt sich je Achtel ein Gewinnanteil von 18.750,00 €. B erhält 18.750,00 €, Sie und A erhalten jeweils einen Gewinn von 37.500,00 €, der Komplementär 56.250,00 €.
6. Der Bruttolistenpreis beträgt 8.612,00 €. Nach einem Rabatt von 13 % verbleiben € 7.492,44 brutto. Demnach beträgt der Nettoverkaufspreis, d. h. abzüglich 19 % Mehrwertsteuer, 6.296,17 €.
7. Bei einem anfänglichen Kapitaldienst von 8,5 % aus 350.000,00 € beträgt die jährliche Gesamtsumme 29.750,00 €, so dass die monatliche Mieteinnahme mindestens 2.479,17 € betragen muss.
8. Der Jahresmieteinnahme von 29.750,00 € sind noch 12 % (3.570,00 €) und weitere 20 % (5.950,00 €) Steuern hinzurechnen, die erwirtschaftet werden müssen, damit am Ende wieder eine ausreichende Mieteinnahme von 29.750,00 € bzw. 2.480,00 € monatlich zur Verfügung stehen, um daraus den Kapitaldienst zu erbringen.
9. Zunächst ist dem tatsächlichen Verkaufspreis der Barzahlungsrabatt von 1.200,00 € hinzuzurechnen, so dass sich ein Betrag von 27.550,00 € ergibt. Dieser Betrag entspricht 88,5 % des gesenkten Kaufpreises (Rabatt um 11,5 %):

$$\frac{27.550,00 \text{ €} \times 100}{88,5} = 31.129,94 \text{ €}$$

Dieser Betrag wiederum entspricht 88 % des ursprünglichen Listenpreises (Rabatt 12 %):

$$\frac{31.129,94 \text{ €} \times 100}{90} = \underline{34.588,82 \text{ €}}. \text{ Der ursprüngliche Listenpreis betrug } 34.588,82 \text{ €}.$$

10. 500 \$ kosten bei Ankauf 670,00 €; sie erhalten bei Verkauf von 500 \$ 570,00 €. Geht man von dem Einkaufspreis für Dollars aus (1,34 €), muss Ihnen Ihr Opa noch 1.330,00 € geben.

11. $\frac{15,50 \text{ €} \times 3.500}{1000} = 54,25 \text{ €}$ 3.500 Umschläge kosten 54,25 €.

12. Benzinverbrauch
1.850 km = 195 Liter
100 km = x Liter

$$x = \frac{195 \times 100}{1.850} = 10,54 \text{ Liter/100 km}$$

Benzinkosten pro 100 km: $10,54 \times 1,52 \text{ €} = 16,02 \text{ €}$. Die Benzinkosten pro 100 km betragen 16,02 €

13. a) Gesamtkosten: 3.633,64 €
Anteil Kläger $3.633,64 \text{ €} \times \frac{2}{5} = 1.453,46 \text{ €}$
Anteil Beklagter $3.633,64 \text{ €} \times \frac{3}{5} = 2.180,18 \text{ €}$

b) Für den Kläger entstandene Kosten: 498,00 € Gerichtskosten
1.739,06 € Anwaltskosten
2.237,06 €
laut Urteil zu zahlen: 1.453,46 €
vom Beklagten zu erstatten: 783,60 €

14. $x = 100 \times 63,92 \text{ €} \div 8 = 799,00 \text{ €}$.
Der Nettorechnungspreis für den Laptop-Computer beträgt 799,00€.

15. $\frac{5.000,00 \text{ €} \times 120 \text{ Tage} \times 7,7}{100 \times 360} = 128,33 \text{ €}$ Die Zinsen betragen 128,33 €.

16. a) $\frac{2.794,70 \text{ €} \times 167 \text{ Tage} \times 8,19}{100 \times 360} = \underline{106,18 \text{ €}}$

Zinsen 106,18 €
festgesetzte Kosten 2.794,70 €
insgesamt vom Beklagte zu erstatten: 2.900,88 €

b) $106,18 \text{ €} \div 167 \text{ Tage} = 0,64 \text{ € Tageszins}$