

Aufgaben zur Kalkulationsrechnung

1. Ein Eisenwarengroßhändler bezieht 840 kg Ware zum Nettopreis von 12,00 € je kg Bruttogewicht. Weil er innerhalb von 8 Tagen nach Lieferung zahlt, darf er 2 % Skonto abziehen. Als Frachtkosten werden ihm 139,84 € einschließlich 15 % USt in Rechnung gestellt.

Wie hoch ist der Einstandspreis der gekauften Ware je kg, wenn die Verpackung 5 % des Nettogewichts ausmacht?

2. Ein Großhändler kauft 750 Liter zum Listenpreis von 320,00 € je l und erhält 2 % Mengenrabatt sowie 3 % Skonto. Als Versandkosten fallen 64,58 € Fracht- und 40,00 € Leergutkosten an.

Wie hoch ist der Einstandspreis je l, wenn insgesamt 741 l abgefüllt werden können?

3. Ein Baustoffhändler erhält die folgende Lieferung:

Warengruppe	Gewicht in kg	Listenpreis je kg
A	200	5,60 €
B	400	4,90 €

An Versandkosten werden ihm berechnet:

- für Transportversicherung 1,5 % des Listenpreises,
- für Fracht 15,00 € je 100 kg.

Ermitteln Sie den Bezugspreis je kg für die Warengruppen A und B.

4. Ein Importeur bezieht 2.420 kg Waren zum Listenpreis von 320,00 € je 100 kg. Der Lieferer gewährt 15 % Rabatt und 2 % Skonto.

Außerdem werden ihm in Rechnung gestellt:

- 59,80 € Fracht je 100 kg (incl. 15 % USt), 28,75 € Rollgeld (incl. 15 % USt),
- 2,00 € Zoll je 10 kg, 1 148,00 € Einfuhrumsatzsteuer, 30,00 € Transportversicherung.

Wie hoch ist der Bezugspreis für eine 10-kg-Packung, wenn der umsatzsteuerpflichtige Unternehmer dafür zusätzlich 0,90 € Verpackungskosten aufwenden muss?

5. Aus der Buchführung eines Einzelhändlers sind folgende Angaben in € ersichtlich:

	S	H
Warenanfangsbestand	125.000,00	
Warenendbestand.....		95.000,00
Wareneingänge	368.400,00	
Anschaffungsnebenkosten.....	10.600,00	
erhaltene Skonti		9.200,00
Rücksendungen an Lieferer		8.700,00

Berechnen Sie die Höhe des Wareneinsatzes.

6. Zum Abschlussstichtag liegen Ihnen u.a. die folgenden Konten eines Großhandelsbetriebes vor:

S Warenbestand H		S Einkauf von Waren H	
EBK	123.500,00		Verb. 431.400,00
			Verb. 75.800,00
	SBK 164.800,00		

S Anschaffungsnebenkosten H		S erhaltene Skonti H	
Kasse	7.580,00		Verb. 13.670,00

Ermitteln Sie die Höhe des Wareneinsatzes.

7. Eine Schulklasse bestellt über ihren Klassensprecher direkt beim Verlag 25 Fachbücher. Laut Verlagsverzeichnis kostet ein Exemplar 40,00 €. Sämtliche Exemplare werden pünktlich geliefert. Da der Fachhandel umgangen wird, berechnet der Verlag aber nur 24 Exemplare. Außerdem gewährt er bei den berechneten Exemplaren einen Rabatt von 5 %.

Wie viel € kostet den einzelnen Schüler das Fachbuch, wenn der Klassensprecher der Post für die Zustellung der Bücher 3,00 € Gebühren zahlen musste?

8. Auf den Konten Warenbestand und Wareneinkauf sind bis zum Ende des Geschäftsjahres folgende Beträge gebucht worden:

S Warenbestand H		S Einkauf von Waren H	
EBK	42.000,00		Verb. 384.000,00
			Rucks. 4.800,00
			erh. Boni 3.200,00
			erh.Sk. 5.200,00
	ANK 4.000,00		

- a. Wie hoch ist der Wareneinsatz bei einem Warenendbestand von 36.800,00 €?
 - b. Mit wie viel Prozent Geschäftskosten muss kalkuliert werden, wenn lt. GuV-Rechnung der anteilige Aufwand für die Ware 98.800,00 € beträgt?
9. Ein Kaufmann ermittelte als Wareneinsatz einen Betrag in Höhe von 182.000,00 €.

Welcher Handlungskostenzuschlag (in %) ergibt sich, wenn bei Selbstkosten von 303 940,00 € ein Listenverkaufspreis von 379 925,00 € berechnet wurde?

10. Aus den Konten Warenbestand und Wareneinkauf gehen folgende Angaben her vor:

S		Warenbestand	H	S		Einkauf von Waren	H
EBK	246.800,00			Verb. 1	945.200,00	Rucks.	36.940,00
				ANK	27.500,00	SBK	212.460,00
						GuV	1.970.100,00

Die Geschäftskosten betragen lt. GuV-Rechnung 82.087,50 €. Berechnen Sie den Handlungskostenzuschlag in Prozent.

11. Die Selbstkosten eines Kaufmanns betragen 1.712.000,00 €.

Wie viel Prozent Gewinn wird er in seiner Kalkulation berücksichtigen, wenn er sein Eigenkapital von 200000,00 € mit 6 % verzinsen möchte, das Fremdkapital von 320 000,00 € mit 8 % verzinsen muss und er selbst für seine Tätigkeit einen Unternehmerlohn von 4000,00 € im Monat erzielen will?

12. Aus der GuV-Rechnung ergeben sich folgende Zahlen:

Wareneinsatz	442.000,00
Personalkosten	152.000,00
Abschreibungen	51.000,00
sonstige betriebliche Aufwendungen	71.040,00
Gewinn	35.802,00

Berechnen Sie

- den Handlungskostenzuschlag in Prozent,
- den Gewinnzuschlag in Prozent.

13. Ein Händler kauft Ware für 650,00 € (netto) ein. Er erhält 30% Wiederverkäferrabatt und 2 % Skonto. Für Fracht werden ihm netto 32,40 €, für Rollgeld netto 12,45 € in Rechnung gestellt. Er rechnet selbst mit 57 % Handlungskosten und 10 % Gewinn. Welchen Verkaufswert hat die Ware?

14. Aus der Buchführung sind folgende Angaben ersichtlich:

Warenanfangsbestand	593.600,00
Warenendbestand	424.920,00
Wareneinkäufe	3.890.400,00
Warenverkäufe	6.093.913,32
Bezugskosten	55.000,00
Rücksendungen an Lieferer	73.880,00

- Wie hoch ist der Geschäftskostenzuschlag in Prozent, wenn diese Kosten insgesamt 1 891 296,00 € betragen?
- Berechnen Sie die Höhe des Gewinnzuschlags.