

Aufgaben 195

Berechne die fehlenden Werte im Kopf.

	a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)	i)	j)	k)
G	140	1 600	720		2 000	50	80			500	150
p %	10 %	10 %	25 %		60 %	75 %		150 %	3 %	500 %	
P	60			360	300		250		12		750

Frau Kling kauft eine Waschmaschine für 999 €. Bei Barzahlung gewährt der Händler 3 % Skonto. Frau Kling bezahlt bar.

- a) Wie viel € spart Frau Kling?
b) Wie teuer kommt die Waschmaschine?

Für einen Roller bezahlt ein Zweiradhändler im Einkauf 2 624 €. Er kann ihn für 3 621,12 €

verkaufen. Berechne den Preisaufschlag in € und Prozent.

Herr Schuster bekommt eine Zahnarztrechnung über 3 840 €.

Die Krankenversicherung übernimmt 80 % der Kosten. Wie viel € muss Herr Schuster selbst aufbringen?

Eine Gärtnerei hat eine Anbaufläche von 160 a. Auf 40 a werden Blumen gezogen, auf 50 a wird Gemüse angebaut. Auf der restlichen Fläche stehen Gewächshäuser. Wie viel Prozent betragen die einzelnen Teilflächen?

Bernad möchte sich eine Digitalkamera kaufen. Der Preis der Kamera, die ihm am besten gefällt, beträgt 288 €. Da Bernd noch zögert, sagt der Verkäufer: „Ich verkaufe Ihnen die Kamera für 279 €, dann haben Sie 3,5 % gespart.“ Stimmt die Aussage des Verkäufers? Begründe die Antwort.

Franke erhält auf ein Fahrrad im Schlussverkauf 18 % Rabatt und zahlt 389,50 €. Wie teuer war das Fahrrad ursprünglich?

- Ein Laptop kostet 926,40 €. In diesem Preis sind 19 % Mehrwertsteuer enthalten.
a) Wie viel kostet der Laptop ohne Mehrwertsteuer?
b) Wie hoch ist die Mehrwertsteuer in €?

Die Reparaturkosten für das Auto von Herrn Kölle betragen 1 456 €. Auf den Rechnungsbetrag werden noch 19 % Mehrwertsteuer erhoben. Danach erhält Herr Kölle 2 % Skonto. Wie viel muss er bezahlen?

Elena erhält als Angestellte eines Warenhauses 12 % Rabatt auf alle Artikel. Sie kauft eine Lampe, die regulär 39,80 € kostet und im Schlussverkauf um 25 % reduziert wird. Auf den reduzierten Preis erhält sie noch den zwölfprozentigen Mitarbeiterabbat. Wie viel muss Elena nun für die Lampe bezahlen?

