

Übungstest Rabatt/Skonto F1 Name: Lösungen _____ B

Frankenbeträge auf Fr. 0.05 runden, Prozente auf 1 Dezimalstelle.

1. Berechne die fehlenden Werte:

	Brutto Fr	Rabatt		Netto Fr.	Skonto		Barpreis Fr.
		Fr.	%		Fr	%	
a)	4'240.00	530.00	12.5%	3'710.00	74.20	2 %	3635.80
b)	56'000.00	12'320.00	22 %	43'680.00	2'184.00	5 %	41'496.00
c)	475.20	71.30	15 %	403.90	12.10	3 %	391.80

2. Für meine neue Stereoanlage erhalte ich auf den Katalogpreis 15 % Rabatt. Weil ich bar zahle, erhalte ich 2.5 % Skonto und bezahle noch Fr. 994.50!

Wie lautete der Katalogpreis? **(1'020) Fr. 1'200.–**

3. Ein Mantel wird 30 % verbilligt. Am Ende des Ausverkaufes wird er nochmals um 30% verbilligt und kostet jetzt Fr. 98.00.

Wieviel kostete der Mantel ganz am Anfang? **(140) Fr. 200.–**

4. Was ist günstiger, wenn ich zum Preis von 7 Postern gratis 2 dazu erhalte oder wenn ich 9 Poster mit 20 % Rabatt kaufe? **7 + 2 = 22.2 %**

5. Ein Artikel wird zuerst um 30 % verbilligt, anschliessend um weitere 50 % auf den bereits reduzierten Preis.

Wie viel Prozent hätte man den Artikel mit einem Mal reduzieren müssen, um denselben reduzierten Preis zu erhalten? **65 %**

6. Ein Bücherregal ist mit Fr. 800.- angeschrieben(=Ladenpreis). Beim Bezahlen habe ich 2 Möglichkeiten: entweder ich bezahle die Möbel bar und erhalte 5% Skonto oder ich bezahle in 12 Monatsraten zu Fr. 75.-.

a) Auf welchen Betrag kommen die 12 Ratenzahlungen zu stehen? **Fr. 900.–**

b) Wie viel Prozent ist die Ratenzahlung teurer als der Ladenpreis? **12.5 %**

c) Wie viel Geld habe ich gespart, wenn ich statt in Raten **bar** bezahle? **Fr. 140.–**

7. Verteilen Sie Fr. 720.– so an 2 Personen, dass die eine 20% mehr erhält als die andere.
Fr. 327.25/Fr. 392.75