

- (1) a) 1% von 120      b) 1% von 23      c) 3% von 18      d) 5% von 96

e) Siebzehn Prozent von zweihundertdreissig.

f) Neunzehn Prozent von hundertsiebenundfünfzig.

- (2) Bei den folgenden Preisen wird ein Rabatt gewährt, d.h. ein gewisser Prozentsatz wird vom Preis abgezogen.

a) 120 Fr. minus 3%    b) 23 Fr. minus 4%    c) 18 Fr. minus 6%    d) 96 Fr. minus 10%

e) Auf den Preis von sechshundertzwanzig Euro wird ein Rabatt von acht Prozent gewährt. Wie viel muss man noch bezahlen?

f) Der Preis beträgt zwölfhundertdreissig Franken. Wieviel muss man letztendlich bezahlen, wenn ein Rabatt von dreieinhalb Prozent gewährt wird?

- (3) Die Geldentwertung (Inflation) führt dazu, dass die Preise steigen. Die Preiserhöhung (über einen gewissen Zeitraum) wird in Prozent des ursprünglichen Preises angegeben. Wie hoch ist der neue Preis?

a) 340 plus 3%      b) 230 plus 4%      c) 290 plus 6%      d) 196 plus 10%

e) Aufgrund der Inflation steigen die Preise jährlich um zwei Prozent. Wieviel kostet eine Ware zum Preis von 86 Fr. nach einem Jahr?

f) Ein Neuwagen kostet achzehntausensechshundert Franken. Wieviel bezahlen wir nach zwei Jahren, wenn die Preise jährlich eineinhalb Prozente steigen?

- (4) Eine Zahl minus sieben Prozent ergeben siebenhundertvierundvierzig. Wie gross ist die Zahl?

- (5) Eine Zahl plus zehn Prozent ergeben hundertzweiunddreissig. Wie gross ist die Zahl?