

6. Ein Spenglermeister gewährt seinem Freund für einen Auftrag 20 % Rabatt, das entspricht CHF 520.-. Grundsätzlich gewährt der Spengler bei Barzahlung 2 % Skonto.
- a) Wie viel hat sein Freund bei Barzahlung bezahlt?
- b) Wie gross wäre die Barzahlung für einen anderen Kunden gewesen, der kein Rabatt sondern nur Skonto erhält?

(Lösungen mit Antwortsatz)

b. Auftrag 20% Rabatt = 520 CHF

$$520 \text{ CHF} \times 100\% = 52'000 \text{ CHF} = 100\%$$

$$5200 \text{ CHF} - 20\% \text{ Rabatt} = 51'480 \text{ CHF}$$

a. Antwortsatz: Der Freund des Spenglermeisters hat bei der Barzahlung mit 20% Prozent Rabatt, 51'480 CHF bezahlt. 100% Prozent des Betrages wären 5200 CHF gewesen, mit den 20% Prozent des Spenglermeisters konnte er 520 CHF sparen.

b. Barzahlung mit Skonto (von 2%
Betrag 5200 CHF : 100% = "52 CHF · 2%

$$= 104 \text{ CHF} \quad 5200 \text{ CHF} - 104 \text{ CHF} = 5096 \text{ CHF} \quad (\text{112})$$

hier 2% um 5200 ausrechnen!

Antwortsatz: Für den Kunde mit 2% Skonto bei der Barzahlung, ist der Betrag 5096 CHF.