

## Prozentrechnung Aufgabe 40

Ein Händler gibt 10% Rabatt auf den Listenpreis, ein anderer 7% Rabatt und zusätzlich 3% Skonto.

Wie viel Prozent muss der Kunde beim günstigeren Händler bezahlen?

Berechnung mit dem Prozentfaktor:

Beim ersten Händler muss der Kunde  $100\% - 10\% = 90\%$  bezahlen.

Beim zweiten muss der Kunde nach der Gewährung des Rabatts  $100\% - 7\% = 93\%$  bezahlen.

$$93\% = 0,93$$

Nach Gewährung des Skontos muss der Kunde  $100\% - 3\% = 97\%$  bezahlen.

Beim zweiten Händler muss der Kunde  $0,93 * 0,97 = 0,9021 = 90,21\%$  bezahlen.