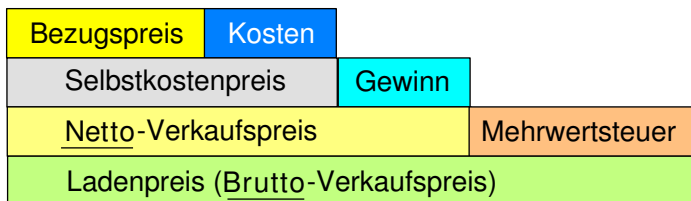
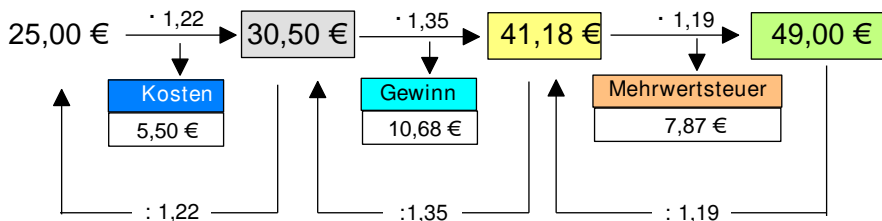


Preiskalkulationen



Beispiel: Ein Warenhaus kauft Jeans in größeren Mengen ein. Es kalkuliert mit 22% Kosten, 35% Gewinn und 19% Mehrwertsteuer. Der Bezugspreis beträgt 25,00 €. Berechne den Ladenpreis.



Rabatt / Skonto

Rabatt ist ein Preisnachlass beim Kauf von größeren Mengen, bei Barzahlung, beim Ausverkauf, . . .
Skonto ist ein Preisnachlass bei Barzahlung innerhalb einer bestimmten Frist (oft 2 - 3 %).

Beispiel: Beim Kauf von 12 Basketbällen zu je 18,75 € gibt es einen Rabatt von 8%.

$$12 \cdot 18,75 \text{ €} = 225,00 \text{ €} ; 225,00 \text{ €} \xrightarrow{\cdot 0,92} \underline{207,00 \text{ €}} \quad \text{Der Rabatt beträgt also } 18,00 \text{ €}$$

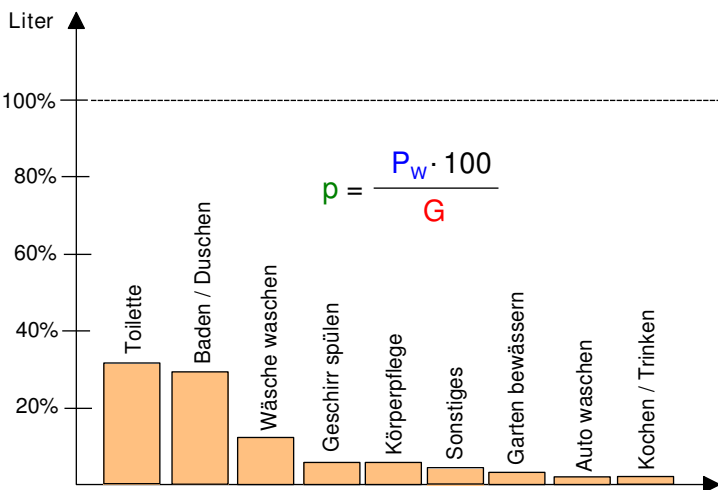
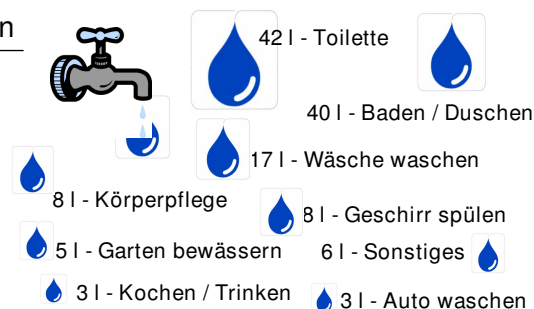
Beispiel: Firma M. bestellt Waren im Wert von 2478,45 €. Sie zieht 2% Skonto ab.

$$2478,45 \text{ €} \xrightarrow{\cdot 0,98} \underline{2428,88 \text{ €}} \quad \text{Der Abzug beträgt also } 49,57 \text{ €}$$

Graphische Darstellungen

a) Balkendiagramme

Jeder verbraucht im Durchschnitt täglich 132 Liter Wasser. Den Graphiken rechts kannst du entnehmen, wozu diese Wassermenge im einzelnen verwendet wird.



$$p = \frac{P_w \cdot 100}{G}$$

$\frac{42}{132} \cdot 100\% = 31,8\%$ Toilette	$\frac{5}{132} \cdot 100\% = 3,8\%$ Garten bewässern
$\frac{40}{132} \cdot 100\% = 30,3\%$ Baden / Duschen	$\frac{6}{132} \cdot 100\% = 4,5\%$ Sonstiges
$\frac{17}{132} \cdot 100\% = 12,9\%$ Wäsche waschen	$\frac{3}{132} \cdot 100\% = 2,3\%$ Auto waschen
$\frac{8}{132} \cdot 100\% = 6,1\%$ Geschirr spülen	$\frac{3}{132} \cdot 100\% = 2,3\%$ Kochen / Trinken
$\frac{8}{132} \cdot 100\% = 6,1\%$ Körperpflege	

b) Kreisdiagramm

$$\frac{31,8}{100} \cdot 360^\circ = 114,5^\circ$$

$$P_w = \frac{G \cdot p}{100}$$

