

AB 1: Größen - Geld

Mathematik ES

Aufgabe 1

a) Tom hat 85€, 1 Pack Lego kostet 29,95€

Rechnung:

$$\begin{array}{r} 29,95 \text{ €} \\ + 29,95 \text{ €} \\ \hline 59,90 \text{ €} \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 29,95 \text{ €} \\ + 29,95 \text{ €} \\ + 29,95 \text{ €} \\ \hline 89,85 \text{ €} \end{array}$$

Antwort: Tom kann sich 2 Päckchen Lego kaufen.

b) Normalpreis: 36,99€

Rechnung:

$$\begin{array}{r} 36,99 \text{ €} \\ + 36,99 \text{ €} \\ \hline 73,98 \text{ €} \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 73,98 \text{ €} \\ - 59,95 \text{ €} \\ \hline 14,03 \text{ €} \end{array}$$

Antwort: Tom spart 14,08€.

c) 2x Pack Lego = 59,90€

Rechnung:

$$\begin{array}{r} 59,90 \text{ €} \\ + 59,90 \text{ €} \\ \hline 119,80 \text{ €} \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 119,80 \text{ €} \\ - 85,00 \text{ €} \\ \hline 34,80 \text{ €} \end{array}$$

Antwort: Tom bräuchte noch 34,80€.



d) $2 \times \text{Pack Lego} = 59,90\text{€}$

$1 \times \text{Starwars Jedi} = 29,99\text{€}$

Rechnung:

$$\begin{array}{r} 59,90\text{€} \\ + 29,99\text{€} \\ \hline 89,89\text{€} \end{array}$$

Antwort: Er müsste $89,89\text{€}$ bezahlen.

Sein Geld reicht dafür nicht.

e) $\text{Jedi} = 29,99\text{€}$

$\text{X-Fighter} = 19,99\text{€}$

Rechnung:

$$\begin{array}{r} 29,99\text{€} \\ + 19,99\text{€} \\ \hline 49,98\text{€} \end{array} \qquad \begin{array}{r} 85,00\text{€} \\ - 49,98\text{€} \\ \hline 35,02\text{€} \end{array}$$

Antwort: Er würde $35,02\text{€}$ Rückgeld bekommen.