

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Aufgabe 1.) Sie erwerben 18 Eimer bei www.kleinanzeigen-und-annoncen.de für 13 €. Wie viel müssten Sie für 16 Eimer bei einem Händler aus Ihrem Wohnort, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einem Versandhandel kosten 3 Gabeln 19 €. Wie viel Euro kosten 4 Gabeln zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie erwerben 9 Gläser bei einem Sonderangebot eines Warenhauses für 11 €. Wie viel würden Sie für 7 Gläser bei einer Haushaltsauflösung, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{ccc} & \xrightarrow{(2.*)} & \\ (1.) \uparrow & \frac{18 \text{ Eimer}}{13 \text{ €}} = \frac{16 \text{ Eimer}}{x \text{ €}} & \end{array}$$

$$\frac{13 \text{ €}}{18 \text{ Eimer}} * 16 \text{ Eimer} = x$$

$$x = \underline{\underline{11,56 \text{ €}}}$$

16 Eimer kosten 11,56 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{ccc} & \xrightarrow{(2.*)} & \\ (1.) \uparrow & \frac{3 \text{ Gabeln}}{19 \text{ €}} = \frac{4 \text{ Gabeln}}{x \text{ €}} & \end{array}$$

$$\frac{19 \text{ €}}{3 \text{ Gabeln}} * 4 \text{ Gabeln} = x$$

$$x = \underline{\underline{25,33 \text{ €}}}$$

4 Gabeln kosten 25,33 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{ccc} & \xrightarrow{(2.*)} & \\ (1.) \uparrow & \frac{9 \text{ Gläser}}{11 \text{ €}} = \frac{7 \text{ Gläser}}{x \text{ €}} & \end{array}$$

$$\frac{11 \text{ €}}{9 \text{ Gläser}} * 7 \text{ Gläser} = x$$

$$x = \underline{\underline{8,56 \text{ €}}}$$

7 Gläser kosten 8,56 €.