

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

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

Aufgabe 1.) Sie kaufen 2 Gabeln bei einem Angebot in einem Kaufhaus für 12 €. Wie viel würden Sie für 16 Gabeln bei einem Versandhandel, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einem Restpostenmarkt kosten 17 Löffel 14 €. Wie viel Euro bezahlen Sie für 16 Löffel zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie erwerben 11 Gläser bei einem Händler aus Ihrem Wohnort für 18 €. Wie hoch wäre dann der Preis den Sie für 13 Gläser bei einer Internetversteigerung, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{2 \text{ Gabeln}}{12 \text{ €}} \right. \quad \hat{=} \quad \left. \frac{16 \text{ Gabeln}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{12 \text{ €}}{2 \text{ Gabeln}} * 16 \text{ Gabeln} = x$$

$$x = \underline{\underline{96,00 \text{ €}}}$$

16 Gabeln kosten 96,00 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{17 \text{ Löffel}}{14 \text{ €}} \right. \quad \hat{=} \quad \left. \frac{16 \text{ Löffel}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{14 \text{ €}}{17 \text{ Löffel}} * 16 \text{ Löffel} = x$$

$$x = \underline{\underline{13,18 \text{ €}}}$$

16 Löffel kosten 13,18 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{11 \text{ Gläser}}{18 \text{ €}} \right. \quad \hat{=} \quad \left. \frac{13 \text{ Gläser}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{18 \text{ €}}{11 \text{ Gläser}} * 13 \text{ Gläser} = x$$

$$x = \underline{\underline{21,27 \text{ €}}}$$

13 Gläser kosten 21,27 €.