

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

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

Aufgabe 1.) Sie beziehen 19 Gabeln bei einem Sonderangebot eines Warenhauses für 14 €. Wie viel würden Sie für 4 Gabeln bei einem Angebot in einem Kaufhaus, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einem Ebay-Händler kosten 10 Löffel 16 €. Wie viel Euro bezahlen Sie für 19 Löffel zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie erwerben 7 Kuchenteller bei einem Ebay-Händler für 17 €. Wie viel müssten Sie für 3 Kuchenteller bei einer Internetversteigerung, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (|)} \left| \frac{19 \text{ Gabeln}}{14 \text{ €}} = \frac{4 \text{ Gabeln}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{14 \text{ €}}{19 \text{ Gabeln}} * 4 \text{ Gabeln} = x$$

$$x = \underline{\underline{2,95 \text{ €}}}$$

4 Gabeln kosten 2,95 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (|)} \left| \frac{10 \text{ Löffel}}{16 \text{ €}} = \frac{19 \text{ Löffel}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{16 \text{ €}}{10 \text{ Löffel}} * 19 \text{ Löffel} = x$$

$$x = \underline{\underline{30,40 \text{ €}}}$$

19 Löffel kosten 30,40 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (|)} \left| \frac{7 \text{ Kuchenteller}}{17 \text{ €}} = \frac{3 \text{ Kuchenteller}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{17 \text{ €}}{7 \text{ Kuchenteller}} * 3 \text{ Kuchenteller} = x$$

$$x = \underline{\underline{7,29 \text{ €}}}$$

3 Kuchenteller kosten 7,29 €.