

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

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

Aufgabe 1.) Sie erwerben 9 Löffel bei einem Händler aus Ihrem Wohnort für 16 €. Was müssten Sie für 5 Löffel bei einem Angebot in einem Kaufhaus, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einem Onlinehändler kosten 20 Kuchenteller 15 €. Wie viel Euro kosten 16 Kuchenteller zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie kaufen 5 Messer bei einem Versandhandel für 18 €. Was müssten Sie für 18 Messer bei einer Annonce in einem Kleinanzeigenmarkt, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{9 \text{ Löffel}}{16 \text{ €}} = \frac{5 \text{ Löffel}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{16 \text{ €}}{9 \text{ Löffel}} * 5 \text{ Löffel} = x$$

$$x = \underline{\underline{8,89 \text{ €}}}$$

5 Löffel kosten 8,89 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{20 \text{ Kuchenteller}}{15 \text{ €}} = \frac{16 \text{ Kuchenteller}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{15 \text{ €}}{20 \text{ Kuchenteller}} * 16 \text{ Kuchenteller} = x$$

$$x = \underline{\underline{12,00 \text{ €}}}$$

16 Kuchenteller kosten 12,00 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{5 \text{ Messer}}{18 \text{ €}} = \frac{18 \text{ Messer}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{18 \text{ €}}{5 \text{ Messer}} * 18 \text{ Messer} = x$$

$$x = \underline{\underline{64,80 \text{ €}}}$$

18 Messer kosten 64,80 €.