

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

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

Aufgabe 1.) Sie kaufen 3 Löffel bei einer Haushaltsauflösung für 17 €. Wie viel würden Sie für 6 Löffel bei einem Versandhandel, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einem Versandhandel bezahlen Sie für 5 Töpfe 10 €. Wie viel Euro kosten 13 Töpfe zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie erwerben 17 Kuchenteller bei einer Versteigerung für 15 €. Wie hoch wäre dann der Preis den Sie für 16 Kuchenteller bei einer Online Auktion, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{ccc} & \xrightarrow{\textcircled{2. (*)}} & \\ \textcircled{1. (.)} \uparrow & \frac{3 \text{ Löffel}}{17 \text{ €}} = \frac{6 \text{ Löffel}}{x \text{ €}} & \end{array}$$

$$\frac{17 \text{ €}}{3 \text{ Löffel}} * 6 \text{ Löffel} = x$$

$$x = \underline{\underline{34,00 \text{ €}}}$$

6 Löffel kosten 34,00 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{ccc} & \xrightarrow{\textcircled{2. (*)}} & \\ \textcircled{1. (.)} \uparrow & \frac{5 \text{ Töpfe}}{10 \text{ €}} = \frac{13 \text{ Töpfe}}{x \text{ €}} & \end{array}$$

$$\frac{10 \text{ €}}{5 \text{ Töpfe}} * 13 \text{ Töpfe} = x$$

$$x = \underline{\underline{26,00 \text{ €}}}$$

13 Töpfe kosten 26,00 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{ccc} & \xrightarrow{\textcircled{2. (*)}} & \\ \textcircled{1. (.)} \uparrow & \frac{17 \text{ Kuchenteller}}{15 \text{ €}} = \frac{16 \text{ Kuchenteller}}{x \text{ €}} & \end{array}$$

$$\frac{15 \text{ €}}{17 \text{ Kuchenteller}} * 16 \text{ Kuchenteller} = x$$

$$x = \underline{\underline{14,12 \text{ €}}}$$

16 Kuchenteller kosten 14,12 €.