

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

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

Aufgabe 1.) Sie beziehen 15 Kuchenteller bei einem Internethandel für 13 €. Wie viel müssten Sie für 8 Kuchenteller bei einer Annonce in einem Kleinanzeigenmarkt, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einem Angebot in einem Kaufhaus bezahlen Sie für 10 Löffel 14 €. Wie viel Euro kosten 6 Löffel zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie kaufen 2 Eimer bei www.kleinanzeigen-und-annoncen.de für 10 €. Was müssten Sie für 18 Eimer bei einer Flohmarkt-Veranstaltung, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \hline \textcircled{1. (.)} \uparrow \frac{15 \text{ Kuchenteller}}{13 \text{ €}} = \frac{8 \text{ Kuchenteller}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{13 \text{ €}}{15 \text{ Kuchenteller}} * 8 \text{ Kuchenteller} = x$$

$$x = \underline{\underline{6,93 \text{ €}}}$$

8 Kuchenteller kosten 6,93 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \hline \textcircled{1. (.)} \uparrow \frac{10 \text{ Löffel}}{14 \text{ €}} = \frac{6 \text{ Löffel}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{14 \text{ €}}{10 \text{ Löffel}} * 6 \text{ Löffel} = x$$

$$x = \underline{\underline{8,40 \text{ €}}}$$

6 Löffel kosten 8,40 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \hline \textcircled{1. (.)} \uparrow \frac{2 \text{ Eimer}}{10 \text{ €}} = \frac{18 \text{ Eimer}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{10 \text{ €}}{2 \text{ Eimer}} * 18 \text{ Eimer} = x$$

$$x = \underline{\underline{90,00 \text{ €}}}$$

18 Eimer kosten 90,00 €.