

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

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

Aufgabe 1.) Sie erwerben 7 Eimer bei einem Angebot in einem Kaufhaus für 14 €. Wie viel würden Sie für 19 Eimer bei einer Flohmarkt-Veranstaltung, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einem Onlinehändler bezahlen Sie für 6 Gabeln 10 €. Wie viel Euro bezahlen Sie für 5 Gabeln zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie beziehen 14 Messer bei einer Flohmarkt-Veranstaltung für 15 €. Wie viel würden Sie für 7 Messer bei einer Online Auktion, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{ccc} & \xrightarrow{\textcircled{2. (*)}} & \\ \textcircled{1. (.)} \uparrow & \frac{7 \text{ Eimer}}{14 \text{ €}} = \frac{19 \text{ Eimer}}{x \text{ €}} & \end{array}$$

$$\frac{14 \text{ €}}{7 \text{ Eimer}} * 19 \text{ Eimer} = x$$

$$x = \underline{\underline{38,00 \text{ €}}}$$

19 Eimer kosten 38,00 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{ccc} & \xrightarrow{\textcircled{2. (*)}} & \\ \textcircled{1. (.)} \uparrow & \frac{6 \text{ Gabeln}}{10 \text{ €}} = \frac{5 \text{ Gabeln}}{x \text{ €}} & \end{array}$$

$$\frac{10 \text{ €}}{6 \text{ Gabeln}} * 5 \text{ Gabeln} = x$$

$$x = \underline{\underline{8,33 \text{ €}}}$$

5 Gabeln kosten 8,33 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{ccc} & \xrightarrow{\textcircled{2. (*)}} & \\ \textcircled{1. (.)} \uparrow & \frac{14 \text{ Messer}}{15 \text{ €}} = \frac{7 \text{ Messer}}{x \text{ €}} & \end{array}$$

$$\frac{15 \text{ €}}{14 \text{ Messer}} * 7 \text{ Messer} = x$$

$$x = \underline{\underline{7,50 \text{ €}}}$$

7 Messer kosten 7,50 €.