

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

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

Aufgabe 1.) Sie erwerben 11 Löffel bei einer Haushaltsauflösung für 14 €. Wie viel müssten Sie für 10 Löffel bei einem Ebay-Händler, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einer Haushaltsauflösung kosten 13 Tassen 12 €. Wie viel Euro bezahlen Sie für 5 Tassen zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie erwerben 7 Teller bei einer Flohmarkt-Veranstaltung für 20 €. Wie hoch wäre dann der Preis den Sie für 11 Teller bei einer Versteigerung, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{11 \text{ Löffel}}{14 \text{ €}} = \frac{10 \text{ Löffel}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{14 \text{ €}}{11 \text{ Löffel}} * 10 \text{ Löffel} = x$$

$$x = \underline{\underline{12,73 \text{ €}}}$$

10 Löffel kosten 12,73 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{13 \text{ Tassen}}{12 \text{ €}} = \frac{5 \text{ Tassen}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{12 \text{ €}}{13 \text{ Tassen}} * 5 \text{ Tassen} = x$$

$$x = \underline{\underline{4,62 \text{ €}}}$$

5 Tassen kosten 4,62 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{7 \text{ Teller}}{20 \text{ €}} = \frac{11 \text{ Teller}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{20 \text{ €}}{7 \text{ Teller}} * 11 \text{ Teller} = x$$

$$x = \underline{\underline{31,43 \text{ €}}}$$

11 Teller kosten 31,43 €.