

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

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

**Aufgabe 1.)** Sie kaufen 2 Gabeln bei einem Händler aus Ihrem Wohnort für 16 €. Was müssten Sie für 12 Gabeln bei einem Restpostenmarkt, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

**Aufgabe 2.)** Bei einem Ebay-Händler bezahlen Sie für 20 Kuchenteller 15 €. Wie viel Euro bezahlen Sie für 16 Kuchenteller zum selben Preis pro Stück?

**Aufgabe 3.)** Sie erwerben 14 Löffel bei einem Internethandel für 12 €. Wie hoch wäre dann der Preis den Sie für 17 Löffel bei einem Angebot in einem Kaufhaus, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

**Lösungen**

**Aufgabe 1.)**

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{2 \text{ Gabeln}}{16 \text{ €}} \right. \hat{=} \left. \frac{12 \text{ Gabeln}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{16 \text{ €}}{2 \text{ Gabeln}} * 12 \text{ Gabeln} = x$$

$$x = \underline{\underline{96,00 \text{ €}}}$$

12 Gabeln kosten 96,00 €.

**Aufgabe 2.)**

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

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

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

16 Kuchenteller kosten 12,00 €.

**Aufgabe 3.)**

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{14 \text{ Löffel}}{12 \text{ €}} \right. \hat{=} \left. \frac{17 \text{ Löffel}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{12 \text{ €}}{14 \text{ Löffel}} * 17 \text{ Löffel} = x$$

$$x = \underline{\underline{14,57 \text{ €}}}$$

17 Löffel kosten 14,57 €.