

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.)

$$\begin{array}{ccc} & \textcircled{2. (*)} & \\ \uparrow & & \rightarrow \\ \textcircled{1. (.)} & \frac{2 \text{ Gabeln}}{16 \text{ €}} & \hat{=} \frac{12 \text{ Gabeln}}{x \text{ €}} \end{array}$$

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

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

12 Gabeln kosten 96,00 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{ccc} & \textcircled{2. (*)} & \\ \uparrow & & \rightarrow \\ \textcircled{1. (.)} & \frac{20 \text{ Kuchenteller}}{15 \text{ €}} & \hat{=} \frac{16 \text{ Kuchenteller}}{x \text{ €}} \end{array}$$

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

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

16 Kuchenteller kosten 12,00 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{ccc} & \textcircled{2. (*)} & \\ \uparrow & & \rightarrow \\ \textcircled{1. (.)} & \frac{14 \text{ Löffel}}{12 \text{ €}} & \hat{=} \frac{17 \text{ Löffel}}{x \text{ €}} \end{array}$$

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

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

17 Löffel kosten 14,57 €.