

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

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

**Aufgabe 1.)** Sie kaufen 14 Tassen bei einer Haushaltsauflösung für 11 €. Wie hoch wäre dann der Preis den Sie für 13 Tassen bei einem Sonderpostenmarkt, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

**Aufgabe 2.)** Bei einem Lagerverkauf kosten 20 Trinkbecher 13 €. Wie viel Euro kosten 11 Trinkbecher zum selben Preis pro Stück?

**Aufgabe 3.)** Sie kaufen 2 Löffel bei einem Onlinehändler für 10 €. Was würden Sie für 3 Löffel bei einem Internethandel, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \xrightarrow{\hspace{10em}} \\ \textcircled{1. (|)} \left| \frac{14 \text{ Tassen}}{11 \text{ €}} = \frac{13 \text{ Tassen}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{11 \text{ €}}{14 \text{ Tassen}} * 13 \text{ Tassen} = x$$

$$x = \underline{\underline{10,21 \text{ €}}}$$

13 Tassen kosten 10,21 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \xrightarrow{\hspace{10em}} \\ \textcircled{1. (|)} \left| \frac{20 \text{ Trinkbecher}}{13 \text{ €}} = \frac{11 \text{ Trinkbecher}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{13 \text{ €}}{20 \text{ Trinkbecher}} * 11 \text{ Trinkbecher} = x$$

$$x = \underline{\underline{7,15 \text{ €}}}$$

11 Trinkbecher kosten 7,15 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \xrightarrow{\hspace{10em}} \\ \textcircled{1. (|)} \left| \frac{2 \text{ Löffel}}{10 \text{ €}} = \frac{3 \text{ Löffel}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{10 \text{ €}}{2 \text{ Löffel}} * 3 \text{ Löffel} = x$$

$$x = \underline{\underline{15,00 \text{ €}}}$$

3 Löffel kosten 15,00 €.