

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

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

**Aufgabe 1.)** Sie erwerben 13 Löffel bei [www.kleinanzeigen-und-annoncen.de](http://www.kleinanzeigen-und-annoncen.de) für 18 €. Wie viel müssten Sie für 16 Löffel bei einer Annonce in einem Kleinanzeigenmarkt, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

**Aufgabe 2.)** Bei einem Internethandel kosten 4 Tassen 12 €. Wie viel Euro kosten 16 Tassen zum selben Preis pro Stück?

**Aufgabe 3.)** Sie kaufen 3 Messer bei einem Restpostenmarkt für 17 €. Was würden Sie für 6 Messer bei einer Annonce in einem Kleinanzeigenmarkt, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{ccc} & \xrightarrow{\textcircled{2. (*)}} & \\ \textcircled{1. (.)} \uparrow & \frac{13 \text{ Löffel}}{18 \text{ €}} = \frac{16 \text{ Löffel}}{x \text{ €}} & \end{array}$$

$$\frac{18 \text{ €}}{13 \text{ Löffel}} * 16 \text{ Löffel} = x$$

$$x = \underline{\underline{22,15 \text{ €}}}$$

16 Löffel kosten 22,15 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{ccc} & \xrightarrow{\textcircled{2. (*)}} & \\ \textcircled{1. (.)} \uparrow & \frac{4 \text{ Tassen}}{12 \text{ €}} = \frac{16 \text{ Tassen}}{x \text{ €}} & \end{array}$$

$$\frac{12 \text{ €}}{4 \text{ Tassen}} * 16 \text{ Tassen} = x$$

$$x = \underline{\underline{48,00 \text{ €}}}$$

16 Tassen kosten 48,00 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{ccc} & \xrightarrow{\textcircled{2. (*)}} & \\ \textcircled{1. (.)} \uparrow & \frac{3 \text{ Messer}}{17 \text{ €}} = \frac{6 \text{ Messer}}{x \text{ €}} & \end{array}$$

$$\frac{17 \text{ €}}{3 \text{ Messer}} * 6 \text{ Messer} = x$$

$$x = \underline{\underline{34,00 \text{ €}}}$$

6 Messer kosten 34,00 €.