

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

Aufgabe 1.) Sie beziehen 7 Löffel bei www.kleinanzeigen-und-annoncen.de für 20 €. Wie viel würden Sie für 10 Löffel bei einem Onlinehändler, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einer Annonce in einem Kleinanzeigenmarkt bezahlen Sie für 19 Gabeln 10 €. Wie viel Euro kosten 12 Gabeln zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie beziehen 17 Gläser bei einer Versteigerung für 18 €. Was würden Sie für 9 Gläser bei einem Händler aus Ihrem Wohnort, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \xrightarrow{\hspace{10em}} \\ \textcircled{1. (|)} \uparrow \frac{7 \text{ Löffel}}{20 \text{ €}} = \frac{10 \text{ Löffel}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{20 \text{ €}}{7 \text{ Löffel}} * 10 \text{ Löffel} = x$$

$$x = \underline{\underline{28,57 \text{ €}}}$$

10 Löffel kosten 28,57 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \xrightarrow{\hspace{10em}} \\ \textcircled{1. (|)} \uparrow \frac{19 \text{ Gabeln}}{10 \text{ €}} = \frac{12 \text{ Gabeln}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{10 \text{ €}}{19 \text{ Gabeln}} * 12 \text{ Gabeln} = x$$

$$x = \underline{\underline{6,32 \text{ €}}}$$

12 Gabeln kosten 6,32 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \xrightarrow{\hspace{10em}} \\ \textcircled{1. (|)} \uparrow \frac{17 \text{ Gläser}}{18 \text{ €}} = \frac{9 \text{ Gläser}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{18 \text{ €}}{17 \text{ Gläser}} * 9 \text{ Gläser} = x$$

$$x = \underline{\underline{9,53 \text{ €}}}$$

9 Gläser kosten 9,53 €.