

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

Aufgabe 1.) Sie erwerben 17 Teller bei einer Annonce in einem Kleinanzeigenmarkt für 12 €. Wie viel würden Sie für 9 Teller bei einem Händler aus Ihrem Wohnort, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einem Versandhandel bezahlen Sie für 4 Tassen 13 €. Wie viel Euro bezahlen Sie für 12 Tassen zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie kaufen 19 Gabeln bei einem Sonderpostenmarkt für 18 €. Was müssten Sie für 8 Gabeln bei einem Sonderangebot eines Warenhauses, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{17 \text{ Teller}}{12 \text{ €}} \right. = \frac{9 \text{ Teller}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{12 \text{ €}}{17 \text{ Teller}} * 9 \text{ Teller} = x$$

$$x = \underline{\underline{6,35 \text{ €}}}$$

9 Teller kosten 6,35 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{4 \text{ Tassen}}{13 \text{ €}} \right. = \frac{12 \text{ Tassen}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{13 \text{ €}}{4 \text{ Tassen}} * 12 \text{ Tassen} = x$$

$$x = \underline{\underline{39,00 \text{ €}}}$$

12 Tassen kosten 39,00 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{19 \text{ Gabeln}}{18 \text{ €}} \right. = \frac{8 \text{ Gabeln}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{18 \text{ €}}{19 \text{ Gabeln}} * 8 \text{ Gabeln} = x$$

$$x = \underline{\underline{7,58 \text{ €}}}$$

8 Gabeln kosten 7,58 €.