

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

Aufgabe 1.) Sie beziehen 7 Gläser bei einer Flohmarkt-Veranstaltung für 19 €. Wie hoch wäre dann der Preis den Sie für 19 Gläser bei einem Restpostenmarkt, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einem Angebot in einem Kaufhaus bezahlen Sie für 10 Gabeln 16 €. Wie viel Euro bezahlen Sie für 9 Gabeln zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie beziehen 5 Gläser bei einer Internetversteigerung für 10 €. Wie viel würden Sie für 8 Gläser bei einem Händler aus Ihrem Wohnort, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (|)} \left| \frac{7 \text{ Gläser}}{19 \text{ €}} = \frac{19 \text{ Gläser}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{19 \text{ €}}{7 \text{ Gläser}} * 19 \text{ Gläser} = x$$

$$x = \underline{\underline{51,57 \text{ €}}}$$

19 Gläser kosten 51,57 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (|)} \left| \frac{10 \text{ Gabeln}}{16 \text{ €}} = \frac{9 \text{ Gabeln}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{16 \text{ €}}{10 \text{ Gabeln}} * 9 \text{ Gabeln} = x$$

$$x = \underline{\underline{14,40 \text{ €}}}$$

9 Gabeln kosten 14,40 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (|)} \left| \frac{5 \text{ Gläser}}{10 \text{ €}} = \frac{8 \text{ Gläser}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{10 \text{ €}}{5 \text{ Gläser}} * 8 \text{ Gläser} = x$$

$$x = \underline{\underline{16,00 \text{ €}}}$$

8 Gläser kosten 16,00 €.