

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

Aufgabe 1.) Sie beziehen 18 Gläser bei einem Sonderangebot eines Warenhauses für 17 €. Wie viel würden Sie für 12 Gläser bei einer Haushaltsauflösung, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einem Internethandel kosten 14 Gabeln 12 €. Wie viel Euro bezahlen Sie für 3 Gabeln zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie erwerben 18 Teller bei einem Händler aus Ihrem Wohnort für 10 €. Was würden Sie für 14 Teller bei einer Haushaltsauflösung, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \textcircled{1. /)} \uparrow \frac{18 \text{ Gläser}}{17 \text{ €}} = \frac{12 \text{ Gläser}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{17 \text{ €}}{18 \text{ Gläser}} * 12 \text{ Gläser} = x$$

$$x = \underline{\underline{11,33 \text{ €}}}$$

12 Gläser kosten 11,33 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \textcircled{1. /)} \uparrow \frac{14 \text{ Gabeln}}{12 \text{ €}} = \frac{3 \text{ Gabeln}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{12 \text{ €}}{14 \text{ Gabeln}} * 3 \text{ Gabeln} = x$$

$$x = \underline{\underline{2,57 \text{ €}}}$$

3 Gabeln kosten 2,57 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \textcircled{1. /)} \uparrow \frac{18 \text{ Teller}}{10 \text{ €}} = \frac{14 \text{ Teller}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{10 \text{ €}}{18 \text{ Teller}} * 14 \text{ Teller} = x$$

$$x = \underline{\underline{7,78 \text{ €}}}$$

14 Teller kosten 7,78 €.