

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

Aufgabe 1.) Sie erwerben 6 Gläser bei einem Sonderangebot eines Warenhauses für 16 €. Wie hoch wäre dann der Preis den Sie für 15 Gläser bei einem Onlinehändler, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei www.kleinanzeigen-und-annoncen.de kosten 18 Löffel 14 €. Wie viel Euro kosten 3 Löffel zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie beziehen 5 Tassen bei einer Verkaufsveranstaltung für 19 €. Wie viel müssten Sie für 8 Tassen bei einem Ebay-Händler, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{6 \text{ Gläser}}{16 \text{ €}} = \frac{15 \text{ Gläser}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{16 \text{ €}}{6 \text{ Gläser}} * 15 \text{ Gläser} = x$$

$$x = \underline{\underline{40,00 \text{ €}}}$$

15 Gläser kosten 40,00 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{18 \text{ Löffel}}{14 \text{ €}} = \frac{3 \text{ Löffel}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{14 \text{ €}}{18 \text{ Löffel}} * 3 \text{ Löffel} = x$$

$$x = \underline{\underline{2,33 \text{ €}}}$$

3 Löffel kosten 2,33 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{5 \text{ Tassen}}{19 \text{ €}} = \frac{8 \text{ Tassen}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{19 \text{ €}}{5 \text{ Tassen}} * 8 \text{ Tassen} = x$$

$$x = \underline{\underline{30,40 \text{ €}}}$$

8 Tassen kosten 30,40 €.