

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

Aufgabe 1.) Sie kaufen 18 Messer bei einem Lagerverkauf für 14 €. Was müssten Sie für 14 Messer bei www.kleinanzeigen-und-annoncen.de, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einer Annonce in einem Kleinanzeigenmarkt kosten 7 Löffel 11 €. Wie viel Euro bezahlen Sie für 19 Löffel zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie erwerben 9 Gläser bei einer Haushaltsauflösung für 12 €. Wie viel würden Sie für 6 Gläser bei einem Angebot in einem Kaufhaus, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{ccc} & \textcircled{2. (*)} & \\ \textcircled{1. /)} \uparrow & \frac{18 \text{ Messer}}{14 \text{ €}} & \overset{\wedge}{=} \frac{14 \text{ Messer}}{x \text{ €}} \end{array}$$

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

$$x = \underline{\underline{10,89 \text{ €}}}$$

14 Messer kosten 10,89 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{ccc} & \textcircled{2. (*)} & \\ \textcircled{1. /)} \uparrow & \frac{7 \text{ Löffel}}{11 \text{ €}} & \overset{\wedge}{=} \frac{19 \text{ Löffel}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{11 \text{ €}}{7 \text{ Löffel}} * 19 \text{ Löffel} = x$$

$$x = \underline{\underline{29,86 \text{ €}}}$$

19 Löffel kosten 29,86 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{ccc} & \textcircled{2. (*)} & \\ \textcircled{1. /)} \uparrow & \frac{9 \text{ Gläser}}{12 \text{ €}} & \overset{\wedge}{=} \frac{6 \text{ Gläser}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{12 \text{ €}}{9 \text{ Gläser}} * 6 \text{ Gläser} = x$$

$$x = \underline{\underline{8,00 \text{ €}}}$$

6 Gläser kosten 8,00 €.