

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

Aufgabe 1.) Sie kaufen 5 Teller bei einer Haushaltsauflösung für 19 €.
Was würden Sie für 10 Teller bei einem Angebot in einem Kaufhaus,
zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einem Sonderangebot eines Warenhauses kosten 2 Löffel 17 €.
Wie viel Euro kosten 4 Löffel zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie kaufen 2 Messer bei einem Ebay-Händler für 14 €.
Was müssten Sie für 16 Messer bei einem Internethandel,
zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{ccc} & \textcircled{2.(*)} & \\ \textcircled{1.(/)} \uparrow & \frac{5 \text{ Teller}}{19 \text{ €}} & \overset{\wedge}{=} \frac{10 \text{ Teller}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{19 \text{ €}}{5 \text{ Teller}} * 10 \text{ Teller} = x$$

$$x = \underline{\underline{38,00 \text{ €}}}$$

10 Teller kosten 38,00 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{ccc} & \textcircled{2.(*)} & \\ \textcircled{1.(/)} \uparrow & \frac{2 \text{ Löffel}}{17 \text{ €}} & \overset{\wedge}{=} \frac{4 \text{ Löffel}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{17 \text{ €}}{2 \text{ Löffel}} * 4 \text{ Löffel} = x$$

$$x = \underline{\underline{34,00 \text{ €}}}$$

4 Löffel kosten 34,00 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{ccc} & \textcircled{2.(*)} & \\ \textcircled{1.(/)} \uparrow & \frac{2 \text{ Messer}}{14 \text{ €}} & \overset{\wedge}{=} \frac{16 \text{ Messer}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{14 \text{ €}}{2 \text{ Messer}} * 16 \text{ Messer} = x$$

$$x = \underline{\underline{112,00 \text{ €}}}$$

16 Messer kosten 112,00 €.