

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

Aufgabe 1.) Sie erwerben 5 Trinkbecher bei einem Sonderpostenmarkt für 15 €.
Wie viel müssten Sie für 19 Trinkbecher bei einem Internethandel,
zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einer Annonce in einem Kleinanzeigenmarkt kosten 10 Löffel 20 €.
Wie viel Euro bezahlen Sie für 16 Löffel zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie beziehen 9 Gabeln bei einer Haushaltsauflösung für 16 €.
Wie viel würden Sie für 18 Gabeln bei einer Internetversteigerung,
zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \textcircled{1. /)} \uparrow \frac{5 \text{ Trinkbecher}}{15 \text{ €}} \quad \hat{=} \quad \frac{19 \text{ Trinkbecher}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{15 \text{ €}}{5 \text{ Trinkbecher}} * 19 \text{ Trinkbecher} = x$$

$$x = \underline{\underline{57,00 \text{ €}}}$$

19 Trinkbecher kosten 57,00 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \textcircled{1. /)} \uparrow \frac{10 \text{ Löffel}}{20 \text{ €}} \quad \hat{=} \quad \frac{16 \text{ Löffel}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{20 \text{ €}}{10 \text{ Löffel}} * 16 \text{ Löffel} = x$$

$$x = \underline{\underline{32,00 \text{ €}}}$$

16 Löffel kosten 32,00 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \textcircled{1. /)} \uparrow \frac{9 \text{ Gabeln}}{16 \text{ €}} \quad \hat{=} \quad \frac{18 \text{ Gabeln}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{16 \text{ €}}{9 \text{ Gabeln}} * 18 \text{ Gabeln} = x$$

$$x = \underline{\underline{32,00 \text{ €}}}$$

18 Gabeln kosten 32,00 €.