

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

Aufgabe 1.) Sie erwerben 15 Eimer bei einem Restpostenmarkt für 19 €. Wie viel würden Sie für 5 Eimer bei einer Online Auktion, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einer Verkaufsveranstaltung bezahlen Sie für 7 Löffel 16 €. Wie viel Euro kosten 5 Löffel zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie beziehen 16 Trinkbecher bei einem Restpostenmarkt für 18 €. Wie viel müssten Sie für 11 Trinkbecher bei einem Sonderangebot eines Warenhauses, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (|)} \left| \frac{15 \text{ Eimer}}{19 \text{ €}} = \frac{5 \text{ Eimer}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

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

$$x = \underline{\underline{6,33 \text{ €}}}$$

5 Eimer kosten 6,33 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (|)} \left| \frac{7 \text{ Löffel}}{16 \text{ €}} = \frac{5 \text{ Löffel}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{16 \text{ €}}{7 \text{ Löffel}} * 5 \text{ Löffel} = x$$

$$x = \underline{\underline{11,43 \text{ €}}}$$

5 Löffel kosten 11,43 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (|)} \left| \frac{16 \text{ Trinkbecher}}{18 \text{ €}} = \frac{11 \text{ Trinkbecher}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{18 \text{ €}}{16 \text{ Trinkbecher}} * 11 \text{ Trinkbecher} = x$$

$$x = \underline{\underline{12,38 \text{ €}}}$$

11 Trinkbecher kosten 12,38 €.