

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

Aufgabe 1.) Sie beziehen 4 Löffel bei einem Angebot in einem Kaufhaus für 10 €. Was müssten Sie für 15 Löffel bei einem Lagerverkauf, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einem Internethandel bezahlen Sie für 11 Kuchenteller 18 €. Wie viel Euro bezahlen Sie für 12 Kuchenteller zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie beziehen 8 Messer bei einer Flohmarkt-Veranstaltung für 19 €. Wie viel würden Sie für 4 Messer bei einem Internethandel, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2.(*)} \\ \textcircled{1./)} \uparrow \frac{4 \text{ Löffel}}{10 \text{ €}} = \frac{15 \text{ Löffel}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{10 \text{ €}}{4 \text{ Löffel}} * 15 \text{ Löffel} = x$$

$$x = \underline{\underline{37,50 \text{ €}}}$$

15 Löffel kosten 37,50 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2.(*)} \\ \textcircled{1./)} \uparrow \frac{11 \text{ Kuchenteller}}{18 \text{ €}} = \frac{12 \text{ Kuchenteller}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{18 \text{ €}}{11 \text{ Kuchenteller}} * 12 \text{ Kuchenteller} = x$$

$$x = \underline{\underline{19,64 \text{ €}}}$$

12 Kuchenteller kosten 19,64 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2.(*)} \\ \textcircled{1./)} \uparrow \frac{8 \text{ Messer}}{19 \text{ €}} = \frac{4 \text{ Messer}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{19 \text{ €}}{8 \text{ Messer}} * 4 \text{ Messer} = x$$

$$x = \underline{\underline{9,50 \text{ €}}}$$

4 Messer kosten 9,50 €.