

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

Aufgabe 1.) Sie erwerben 15 Teller bei einem Lagerverkauf für 17 €.
Wie viel würden Sie für 6 Teller bei einem Sonderangebot eines Warenhauses,
zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einem Angebot in einem Kaufhaus kosten 15 Kuchenteller 11 €.
Wie viel Euro kosten 14 Kuchenteller zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie beziehen 20 Messer bei einem Angebot in einem Kaufhaus für 15 €.
Was würden Sie für 7 Messer bei einem Ebay-Händler,
zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{1./0} \uparrow \quad \textcircled{2.(*)} \\ \frac{15 \text{ Teller}}{17 \text{ €}} = \frac{6 \text{ Teller}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{17 \text{ €}}{15 \text{ Teller}} * 6 \text{ Teller} = x$$

$$x = \underline{\underline{6,80 \text{ €}}}$$

6 Teller kosten 6,80 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{1./0} \uparrow \quad \textcircled{2.(*)} \\ \frac{15 \text{ Kuchenteller}}{11 \text{ €}} = \frac{14 \text{ Kuchenteller}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{11 \text{ €}}{15 \text{ Kuchenteller}} * 14 \text{ Kuchenteller} = x$$

$$x = \underline{\underline{10,27 \text{ €}}}$$

14 Kuchenteller kosten 10,27 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{1./0} \uparrow \quad \textcircled{2.(*)} \\ \frac{20 \text{ Messer}}{15 \text{ €}} = \frac{7 \text{ Messer}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{15 \text{ €}}{20 \text{ Messer}} * 7 \text{ Messer} = x$$

$$x = \underline{\underline{5,25 \text{ €}}}$$

7 Messer kosten 5,25 €.