

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

Aufgabe 1.) Sie kaufen 14 Eimer bei einem Sonderpostenmarkt für 15 €.
Wie viel müssten Sie für 6 Eimer bei einem Sonderangebot eines Warenhauses,
zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einem Sonderangebot eines Warenhauses bezahlen Sie für 8 Gabeln 17 €.
Wie viel Euro kosten 12 Gabeln zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie kaufen 15 Messer bei einem Internethandel für 10 €.
Was müssten Sie für 10 Messer bei einer Online Auktion,
zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2.(*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1./)} \left| \frac{14 \text{ Eimer}}{15 \text{ €}} \right. = \frac{6 \text{ Eimer}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{15 \text{ €}}{14 \text{ Eimer}} * 6 \text{ Eimer} = x$$

$$x = \underline{\underline{6,43 \text{ €}}}$$

6 Eimer kosten 6,43 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2.(*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1./)} \left| \frac{8 \text{ Gabeln}}{17 \text{ €}} \right. = \frac{12 \text{ Gabeln}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{17 \text{ €}}{8 \text{ Gabeln}} * 12 \text{ Gabeln} = x$$

$$x = \underline{\underline{25,50 \text{ €}}}$$

12 Gabeln kosten 25,50 €.

Aufgabe 3.)

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

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

$$x = \underline{\underline{6,67 \text{ €}}}$$

10 Messer kosten 6,67 €.