

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

**Aufgabe 1.)** Sie beziehen 6 Töpfe bei einem Ebay-Händler für 17 €. Wie hoch wäre dann der Preis den Sie für 9 Töpfe bei einer Verkaufsveranstaltung, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

**Aufgabe 2.)** Bei [www.kleinanzeigen-und-annoncen.de](http://www.kleinanzeigen-und-annoncen.de) kosten 14 Messer 12 €. Wie viel Euro kosten 6 Messer zum selben Preis pro Stück?

**Aufgabe 3.)** Sie beziehen 20 Töpfe bei einem Angebot in einem Kaufhaus für 13 €. Wie viel müssten Sie für 15 Töpfe bei einem Versandhandel, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (|)} \left| \frac{6 \text{ Töpfe}}{17 \text{ €}} \right. = \frac{9 \text{ Töpfe}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{17 \text{ €}}{6 \text{ Töpfe}} * 9 \text{ Töpfe} = x$$

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

9 Töpfe kosten 25,50 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (|)} \left| \frac{14 \text{ Messer}}{12 \text{ €}} \right. = \frac{6 \text{ Messer}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{12 \text{ €}}{14 \text{ Messer}} * 6 \text{ Messer} = x$$

$$x = \underline{\underline{5,14 \text{ €}}}$$

6 Messer kosten 5,14 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (|)} \left| \frac{20 \text{ Töpfe}}{13 \text{ €}} \right. = \frac{15 \text{ Töpfe}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{13 \text{ €}}{20 \text{ Töpfe}} * 15 \text{ Töpfe} = x$$

$$x = \underline{\underline{9,75 \text{ €}}}$$

15 Töpfe kosten 9,75 €.