

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

Aufgabe 1.) Sie beziehen 2 Töpfe bei einem Angebot in einem Kaufhaus für 10 €.
Wie hoch wäre dann der Preis den Sie für 3 Töpfe bei einem Sonderpostenmarkt,
zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einem Sonderangebot eines Warenhauses bezahlen Sie für 19 Kuchenteller 12 €.
Wie viel Euro kosten 13 Kuchenteller zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie beziehen 7 Töpfe bei einem Ebay-Händler für 16 €.
Was würden Sie für 9 Töpfe bei www.kleinanzeigen-und-annoncen.de,
zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \textcircled{1./)} \uparrow \frac{2 \text{ Töpfe}}{10 \text{ €}} = \frac{3 \text{ Töpfe}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{10 \text{ €}}{2 \text{ Töpfe}} * 3 \text{ Töpfe} = x$$

$$x = \underline{\underline{15,00 \text{ €}}}$$

3 Töpfe kosten 15,00 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \textcircled{1./)} \uparrow \frac{19 \text{ Kuchenteller}}{12 \text{ €}} = \frac{13 \text{ Kuchenteller}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{12 \text{ €}}{19 \text{ Kuchenteller}} * 13 \text{ Kuchenteller} = x$$

$$x = \underline{\underline{8,21 \text{ €}}}$$

13 Kuchenteller kosten 8,21 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \textcircled{1./)} \uparrow \frac{7 \text{ Töpfe}}{16 \text{ €}} = \frac{9 \text{ Töpfe}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{16 \text{ €}}{7 \text{ Töpfe}} * 9 \text{ Töpfe} = x$$

$$x = \underline{\underline{20,57 \text{ €}}}$$

9 Töpfe kosten 20,57 €.