

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

Aufgabe 1.) Sie kaufen 6 Tassen bei einer Versteigerung für 15 €.
Wie viel müssten Sie für 7 Tassen bei einem Restpostenmarkt,
zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einer Verkaufsveranstaltung bezahlen Sie für 4 Löffel 17 €.
Wie viel Euro bezahlen Sie für 11 Löffel zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie kaufen 16 Töpfe bei einer Internetversteigerung für 19 €.
Wie viel müssten Sie für 10 Töpfe bei einem Restpostenmarkt,
zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{1./0} \uparrow \quad \textcircled{2.(*)} \\ \frac{6 \text{ Tassen}}{15 \text{ €}} = \frac{7 \text{ Tassen}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{15 \text{ €}}{6 \text{ Tassen}} * 7 \text{ Tassen} = x$$

$$x = \underline{\underline{17,50 \text{ €}}}$$

7 Tassen kosten 17,50 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{1./0} \uparrow \quad \textcircled{2.(*)} \\ \frac{4 \text{ Löffel}}{17 \text{ €}} = \frac{11 \text{ Löffel}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{17 \text{ €}}{4 \text{ Löffel}} * 11 \text{ Löffel} = x$$

$$x = \underline{\underline{46,75 \text{ €}}}$$

11 Löffel kosten 46,75 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{1./0} \uparrow \quad \textcircled{2.(*)} \\ \frac{16 \text{ Töpfe}}{19 \text{ €}} = \frac{10 \text{ Töpfe}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{19 \text{ €}}{16 \text{ Töpfe}} * 10 \text{ Töpfe} = x$$

$$x = \underline{\underline{11,88 \text{ €}}}$$

10 Töpfe kosten 11,88 €.