

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

**Aufgabe 1.)** Sie erwerben 15 Löffel bei einer Verkaufsveranstaltung für 20 €.  
Was müssten Sie für 10 Löffel bei einer Internetversteigerung,  
zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

**Aufgabe 2.)** Bei einer Flohmarkt-Veranstaltung bezahlen Sie für 4 Löffel 10 €.  
Wie viel Euro bezahlen Sie für 12 Löffel zum selben Preis pro Stück?

**Aufgabe 3.)** Sie erwerben 18 Tassen bei einer Flohmarkt-Veranstaltung für 19 €.  
Wie hoch wäre dann der Preis den Sie für 12 Tassen bei [www.kleinanzeigen-und-annoncen.de](http://www.kleinanzeigen-und-annoncen.de),  
zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{1./0} \uparrow \frac{15 \text{ Löffel}}{20 \text{ €}} \quad \overset{\textcircled{2.(*)}}{=} \quad \frac{10 \text{ Löffel}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{20 \text{ €}}{15 \text{ Löffel}} * 10 \text{ Löffel} = x$$

$$x = \underline{\underline{13,33 \text{ €}}}$$

10 Löffel kosten 13,33 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{1./0} \uparrow \frac{4 \text{ Löffel}}{10 \text{ €}} \quad \overset{\textcircled{2.(*)}}{=} \quad \frac{12 \text{ Löffel}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{10 \text{ €}}{4 \text{ Löffel}} * 12 \text{ Löffel} = x$$

$$x = \underline{\underline{30,00 \text{ €}}}$$

12 Löffel kosten 30,00 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{1./0} \uparrow \frac{18 \text{ Tassen}}{19 \text{ €}} \quad \overset{\textcircled{2.(*)}}{=} \quad \frac{12 \text{ Tassen}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{19 \text{ €}}{18 \text{ Tassen}} * 12 \text{ Tassen} = x$$

$$x = \underline{\underline{12,67 \text{ €}}}$$

12 Tassen kosten 12,67 €.