

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

**Aufgabe 1.)** Sie beziehen 4 Messer bei einer Online Auktion für 19 €.  
Wie viel würden Sie für 19 Messer bei [www.kleinanzeigen-und-annoncen.de](http://www.kleinanzeigen-und-annoncen.de),  
zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

**Aufgabe 2.)** Bei einer Haushaltsauflösung bezahlen Sie für 4 Löffel 17 €.  
Wie viel Euro kosten 8 Löffel zum selben Preis pro Stück?

**Aufgabe 3.)** Sie erwerben 17 Kuchenteller bei einer Annonce in einem Kleinanzeigenmarkt für 16 €.  
Was würden Sie für 12 Kuchenteller bei einem Onlinehändler,  
zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \textcircled{1. /)} \uparrow \frac{4 \text{ Messer}}{19 \text{ €}} \quad \Delta \quad \frac{19 \text{ Messer}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{19 \text{ €}}{4 \text{ Messer}} * 19 \text{ Messer} = x$$

$$x = \underline{\underline{90,25 \text{ €}}}$$

19 Messer kosten 90,25 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \textcircled{1. /)} \uparrow \frac{4 \text{ Löffel}}{17 \text{ €}} \quad \Delta \quad \frac{8 \text{ Löffel}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{17 \text{ €}}{4 \text{ Löffel}} * 8 \text{ Löffel} = x$$

$$x = \underline{\underline{34,00 \text{ €}}}$$

8 Löffel kosten 34,00 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \textcircled{1. /)} \uparrow \frac{17 \text{ Kuchenteller}}{16 \text{ €}} \quad \Delta \quad \frac{12 \text{ Kuchenteller}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{16 \text{ €}}{17 \text{ Kuchenteller}} * 12 \text{ Kuchenteller} = x$$

$$x = \underline{\underline{11,29 \text{ €}}}$$

12 Kuchenteller kosten 11,29 €.