

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

**Aufgabe 1.)** Sie beziehen 5 Besen bei einer Versteigerung für 16 €.  
Wie viel müssten Sie für 12 Besen bei einer Verkaufsveranstaltung,  
zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

**Aufgabe 2.)** Bei einem Händler aus Ihrem Wohnort bezahlen Sie für 15 Löffel 13 €.  
Wie viel Euro bezahlen Sie für 13 Löffel zum selben Preis pro Stück?

**Aufgabe 3.)** Sie erwerben 11 Trinkbecher bei einer Flohmarkt-Veranstaltung für 19 €.  
Wie viel müssten Sie für 6 Trinkbecher bei einer Verkaufsveranstaltung,  
zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{1.0)} \uparrow \quad \textcircled{2. (*)} \\ \frac{5 \text{ Besen}}{16 \text{ €}} = \frac{12 \text{ Besen}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{16 \text{ €}}{5 \text{ Besen}} * 12 \text{ Besen} = x$$

$$x = \underline{\underline{38,40 \text{ €}}}$$

12 Besen kosten 38,40 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{1.0)} \uparrow \quad \textcircled{2. (*)} \\ \frac{15 \text{ Löffel}}{13 \text{ €}} = \frac{13 \text{ Löffel}}{x \text{ €}} \end{array}$$

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

$$x = \underline{\underline{11,27 \text{ €}}}$$

13 Löffel kosten 11,27 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{1.0)} \uparrow \quad \textcircled{2. (*)} \\ \frac{11 \text{ Trinkbecher}}{19 \text{ €}} = \frac{6 \text{ Trinkbecher}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{19 \text{ €}}{11 \text{ Trinkbecher}} * 6 \text{ Trinkbecher} = x$$

$$x = \underline{\underline{10,36 \text{ €}}}$$

6 Trinkbecher kosten 10,36 €.