

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

**Aufgabe 1.)** Sie beziehen 20 Gläser bei einem Sonderangebot eines Warenhauses für 19 €. Wie viel müssten Sie für 17 Gläser bei einem Lagerverkauf, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

**Aufgabe 2.)** Bei [www.kleinanzeigen-und-annoncen.de](http://www.kleinanzeigen-und-annoncen.de) kosten 5 Trinkbecher 17 €. Wie viel Euro bezahlen Sie für 4 Trinkbecher zum selben Preis pro Stück?

**Aufgabe 3.)** Sie erwerben 4 Löffel bei einer Haushaltsauflösung für 10 €. Was müssten Sie für 3 Löffel bei einer Flohmarkt-Veranstaltung, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \textcircled{1./)} \uparrow \frac{20 \text{ Gläser}}{19 \text{ €}} = \frac{17 \text{ Gläser}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{19 \text{ €}}{20 \text{ Gläser}} * 17 \text{ Gläser} = x$$

$$x = \underline{\underline{16,15 \text{ €}}}$$

17 Gläser kosten 16,15 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \textcircled{1./)} \uparrow \frac{5 \text{ Trinkbecher}}{17 \text{ €}} = \frac{4 \text{ Trinkbecher}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{17 \text{ €}}{5 \text{ Trinkbecher}} * 4 \text{ Trinkbecher} = x$$

$$x = \underline{\underline{13,60 \text{ €}}}$$

4 Trinkbecher kosten 13,60 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \textcircled{1./)} \uparrow \frac{4 \text{ Löffel}}{10 \text{ €}} = \frac{3 \text{ Löffel}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{10 \text{ €}}{4 \text{ Löffel}} * 3 \text{ Löffel} = x$$

$$x = \underline{\underline{7,50 \text{ €}}}$$

3 Löffel kosten 7,50 €.