

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

**Aufgabe 1.)** Sie beziehen 3 Trinkbecher bei einem Versandhandel für 17 €. Wie hoch wäre dann der Preis den Sie für 16 Trinkbecher bei [www.kleinanzeigen-und-annoncen.de](http://www.kleinanzeigen-und-annoncen.de), zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

**Aufgabe 2.)** Bei einer Internetversteigerung bezahlen Sie für 16 Tassen 18 €. Wie viel Euro bezahlen Sie für 9 Tassen zum selben Preis pro Stück?

**Aufgabe 3.)** Sie erwerben 9 Eimer bei einem Sonderangebot eines Warenhauses für 15 €. Wie viel müssten Sie für 3 Eimer bei einem Angebot in einem Kaufhaus, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

## Lösungen

### Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2.(*)} \\ \textcircled{1./)} \uparrow \frac{3 \text{ Trinkbecher}}{17 \text{ €}} \quad \Delta \quad \frac{16 \text{ Trinkbecher}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{17 \text{ €}}{3 \text{ Trinkbecher}} * 16 \text{ Trinkbecher} = x$$

$$x = \underline{\underline{90,67 \text{ €}}}$$

16 Trinkbecher kosten 90,67 €.

### Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2.(*)} \\ \textcircled{1./)} \uparrow \frac{16 \text{ Tassen}}{18 \text{ €}} \quad \Delta \quad \frac{9 \text{ Tassen}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{18 \text{ €}}{16 \text{ Tassen}} * 9 \text{ Tassen} = x$$

$$x = \underline{\underline{10,13 \text{ €}}}$$

9 Tassen kosten 10,13 €.

### Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2.(*)} \\ \textcircled{1./)} \uparrow \frac{9 \text{ Eimer}}{15 \text{ €}} \quad \Delta \quad \frac{3 \text{ Eimer}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{15 \text{ €}}{9 \text{ Eimer}} * 3 \text{ Eimer} = x$$

$$x = \underline{\underline{5,00 \text{ €}}}$$

3 Eimer kosten 5,00 €.