

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

**Aufgabe 1.)** Sie erwerben 13 Trinkbecher bei einer Verkaufsveranstaltung für 19 €.  
Wie viel müssten Sie für 14 Trinkbecher bei einem Angebot in einem Kaufhaus,  
zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

**Aufgabe 2.)** Bei einem Ebay-Händler bezahlen Sie für 17 Besen 11 €.  
Wie viel Euro kosten 8 Besen zum selben Preis pro Stück?

**Aufgabe 3.)** Sie kaufen 7 Gläser bei einem Internethandel für 17 €.  
Wie viel müssten Sie für 6 Gläser bei einem Versandhandel,  
zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \textcircled{1. /)} \left| \frac{13 \text{ Trinkbecher}}{19 \text{ €}} = \frac{14 \text{ Trinkbecher}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{19 \text{ €}}{13 \text{ Trinkbecher}} * 14 \text{ Trinkbecher} = x$$

$$x = \underline{\underline{20,46 \text{ €}}}$$

14 Trinkbecher kosten 20,46 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \textcircled{1. /)} \left| \frac{17 \text{ Besen}}{11 \text{ €}} = \frac{8 \text{ Besen}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{11 \text{ €}}{17 \text{ Besen}} * 8 \text{ Besen} = x$$

$$x = \underline{\underline{5,18 \text{ €}}}$$

8 Besen kosten 5,18 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \textcircled{1. /)} \left| \frac{7 \text{ Gläser}}{17 \text{ €}} = \frac{6 \text{ Gläser}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{17 \text{ €}}{7 \text{ Gläser}} * 6 \text{ Gläser} = x$$

$$x = \underline{\underline{14,57 \text{ €}}}$$

6 Gläser kosten 14,57 €.