

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

**Aufgabe 1.)** Sie kaufen 15 Teller bei einer Flohmarkt-Veranstaltung für 12 €. Wie viel würden Sie für 17 Teller bei einer Online Auktion, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

**Aufgabe 2.)** Bei einem Lagerverkauf kosten 10 Gläser 18 €. Wie viel Euro bezahlen Sie für 11 Gläser zum selben Preis pro Stück?

**Aufgabe 3.)** Sie kaufen 15 Trinkbecher bei einer Internetversteigerung für 14 €. Wie viel müssten Sie für 11 Trinkbecher bei einer Flohmarkt-Veranstaltung, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{1./0} \quad \uparrow \quad \textcircled{2./1} \\ \frac{15 \text{ Teller}}{12 \text{ €}} = \frac{17 \text{ Teller}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{12 \text{ €}}{15 \text{ Teller}} * 17 \text{ Teller} = x$$

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

17 Teller kosten 13,60 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{1./0} \quad \uparrow \quad \textcircled{2./1} \\ \frac{10 \text{ Gläser}}{18 \text{ €}} = \frac{11 \text{ Gläser}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{18 \text{ €}}{10 \text{ Gläser}} * 11 \text{ Gläser} = x$$

$$x = \underline{\underline{19,80 \text{ €}}}$$

11 Gläser kosten 19,80 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{1./0} \quad \uparrow \quad \textcircled{2./1} \\ \frac{15 \text{ Trinkbecher}}{14 \text{ €}} = \frac{11 \text{ Trinkbecher}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{14 \text{ €}}{15 \text{ Trinkbecher}} * 11 \text{ Trinkbecher} = x$$

$$x = \underline{\underline{10,27 \text{ €}}}$$

11 Trinkbecher kosten 10,27 €.