

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

Aufgabe 1.) Sie beziehen 9 Tassen bei einem Versandhandel für 16 €.
Wie viel müssten Sie für 6 Tassen bei einem Onlinehändler,
zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einem Sonderangebot eines Warenhauses kosten 20 Tassen 10 €.
Wie viel Euro kosten 14 Tassen zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie kaufen 12 Gläser bei einer Versteigerung für 19 €.
Was würden Sie für 15 Gläser bei einem Angebot in einem Kaufhaus,
zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{1./)} \uparrow \quad \textcircled{2.(*)} \\ \frac{9 \text{ Tassen}}{16 \text{ €}} = \frac{6 \text{ Tassen}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{16 \text{ €}}{9 \text{ Tassen}} * 6 \text{ Tassen} = x$$

$$x = \underline{\underline{10,67 \text{ €}}}$$

6 Tassen kosten 10,67 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{1./)} \uparrow \quad \textcircled{2.(*)} \\ \frac{20 \text{ Tassen}}{10 \text{ €}} = \frac{14 \text{ Tassen}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{10 \text{ €}}{20 \text{ Tassen}} * 14 \text{ Tassen} = x$$

$$x = \underline{\underline{7,00 \text{ €}}}$$

14 Tassen kosten 7,00 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{1./)} \uparrow \quad \textcircled{2.(*)} \\ \frac{12 \text{ Gläser}}{19 \text{ €}} = \frac{15 \text{ Gläser}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{19 \text{ €}}{12 \text{ Gläser}} * 15 \text{ Gläser} = x$$

$$x = \underline{\underline{23,75 \text{ €}}}$$

15 Gläser kosten 23,75 €.