

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

Aufgabe 1.) Sie beziehen 6 Gläser bei einem Internethandel für 20 €.
Wie hoch wäre dann der Preis den Sie für 13 Gläser bei einer Internetversteigerung,
zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einer Flohmarkt-Veranstaltung kosten 2 Eimer 16 €.
Wie viel Euro kosten 17 Eimer zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie erwerben 16 Gläser bei einem Ebay-Händler für 11 €.
Was würden Sie für 10 Gläser bei einem Händler aus Ihrem Wohnort,
zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{1./)} \uparrow \quad \textcircled{2./)} \\ \frac{6 \text{ Gläser}}{20 \text{ €}} = \frac{13 \text{ Gläser}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{20 \text{ €}}{6 \text{ Gläser}} * 13 \text{ Gläser} = x$$

$$x = \underline{\underline{43,33 \text{ €}}}$$

13 Gläser kosten 43,33 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{1./)} \uparrow \quad \textcircled{2./)} \\ \frac{2 \text{ Eimer}}{16 \text{ €}} = \frac{17 \text{ Eimer}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{16 \text{ €}}{2 \text{ Eimer}} * 17 \text{ Eimer} = x$$

$$x = \underline{\underline{136,00 \text{ €}}}$$

17 Eimer kosten 136,00 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{1./)} \uparrow \quad \textcircled{2./)} \\ \frac{16 \text{ Gläser}}{11 \text{ €}} = \frac{10 \text{ Gläser}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{11 \text{ €}}{16 \text{ Gläser}} * 10 \text{ Gläser} = x$$

$$x = \underline{\underline{6,88 \text{ €}}}$$

10 Gläser kosten 6,88 €.