

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

Aufgabe 1.) Sie beziehen 17 Gabeln bei einem Angebot in einem Kaufhaus für 14 €. Was müssten Sie für 6 Gabeln bei einer Annonce in einem Kleinanzeigenmarkt, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einem Angebot in einem Kaufhaus kosten 5 Gläser 16 €. Wie viel Euro bezahlen Sie für 4 Gläser zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie kaufen 6 Eimer bei einer Online Auktion für 19 €. Wie viel müssten Sie für 19 Eimer bei einer Annonce in einem Kleinanzeigenmarkt, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{1.0)} \uparrow \quad \textcircled{2.(*)} \\ \frac{17 \text{ Gabeln}}{14 \text{ €}} = \frac{6 \text{ Gabeln}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{14 \text{ €}}{17 \text{ Gabeln}} * 6 \text{ Gabeln} = x$$

$$x = \underline{\underline{4,94 \text{ €}}}$$

6 Gabeln kosten 4,94 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{1.0)} \uparrow \quad \textcircled{2.(*)} \\ \frac{5 \text{ Gläser}}{16 \text{ €}} = \frac{4 \text{ Gläser}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{16 \text{ €}}{5 \text{ Gläser}} * 4 \text{ Gläser} = x$$

$$x = \underline{\underline{12,80 \text{ €}}}$$

4 Gläser kosten 12,80 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{1.0)} \uparrow \quad \textcircled{2.(*)} \\ \frac{6 \text{ Eimer}}{19 \text{ €}} = \frac{19 \text{ Eimer}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{19 \text{ €}}{6 \text{ Eimer}} * 19 \text{ Eimer} = x$$

$$x = \underline{\underline{60,17 \text{ €}}}$$

19 Eimer kosten 60,17 €.