

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

Aufgabe 1.) Sie beziehen 2 Löffel bei einer Annonce in einem Kleinanzeigenmarkt für 20 €. Was würden Sie für 10 Löffel bei einer Internetversteigerung, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einem Ebay-Händler kosten 2 Töpfe 16 €. Wie viel Euro kosten 8 Töpfe zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie kaufen 19 Gläser bei einer Internetversteigerung für 11 €. Wie viel müssten Sie für 15 Gläser bei einer Verkaufsveranstaltung, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{ccc} & \xrightarrow{(2.^*)} & \\ (1./) \uparrow & \frac{2 \text{ Löffel}}{20 \text{ €}} = \frac{10 \text{ Löffel}}{x \text{ €}} & \end{array}$$

$$\frac{20 \text{ €}}{2 \text{ Löffel}} * 10 \text{ Löffel} = x$$

$$x = \underline{\underline{100,00 \text{ €}}}$$

10 Löffel kosten 100,00 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{ccc} & \xrightarrow{(2.^*)} & \\ (1./) \uparrow & \frac{2 \text{ Töpfe}}{16 \text{ €}} = \frac{8 \text{ Töpfe}}{x \text{ €}} & \end{array}$$

$$\frac{16 \text{ €}}{2 \text{ Töpfe}} * 8 \text{ Töpfe} = x$$

$$x = \underline{\underline{64,00 \text{ €}}}$$

8 Töpfe kosten 64,00 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{ccc} & \xrightarrow{(2.^*)} & \\ (1./) \uparrow & \frac{19 \text{ Gläser}}{11 \text{ €}} = \frac{15 \text{ Gläser}}{x \text{ €}} & \end{array}$$

$$\frac{11 \text{ €}}{19 \text{ Gläser}} * 15 \text{ Gläser} = x$$

$$x = \underline{\underline{8,68 \text{ €}}}$$

15 Gläser kosten 8,68 €.