

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

Aufgabe 1.) Sie beziehen 15 Kuchenteller bei einem Händler aus Ihrem Wohnort für 14 €. Wie viel würden Sie für 14 Kuchenteller bei einer Annonce in einem Kleinanzeigenmarkt, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einer Haushaltsauflösung kosten 2 Besen 12 €. Wie viel Euro kosten 14 Besen zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie erwerben 4 Töpfe bei einer Flohmarkt-Veranstaltung für 20 €. Wie viel müssten Sie für 5 Töpfe bei einer Internetversteigerung, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2.(*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1./)} \left| \frac{15 \text{ Kuchenteller}}{14 \text{ €}} = \frac{14 \text{ Kuchenteller}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

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

$$x = \underline{\underline{13,07 \text{ €}}}$$

14 Kuchenteller kosten 13,07 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2.(*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1./)} \left| \frac{2 \text{ Besen}}{12 \text{ €}} = \frac{14 \text{ Besen}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{12 \text{ €}}{2 \text{ Besen}} * 14 \text{ Besen} = x$$

$$x = \underline{\underline{84,00 \text{ €}}}$$

14 Besen kosten 84,00 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2.(*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1./)} \left| \frac{4 \text{ Töpfe}}{20 \text{ €}} = \frac{5 \text{ Töpfe}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{20 \text{ €}}{4 \text{ Töpfe}} * 5 \text{ Töpfe} = x$$

$$x = \underline{\underline{25,00 \text{ €}}}$$

5 Töpfe kosten 25,00 €.