

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

Aufgabe 1.)

Sie erwerben 14 Löffel bei einem Sonderpostenmarkt für 10 €.

Wie viel müssten Sie für 6 Löffel bei einem Angebot in einem Kaufhaus,
zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.)

Bei einer Haushaltsauflösung bezahlen Sie für 8 Töpfe 20 €.

Wie viel Euro kosten 12 Töpfe zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.)

Sie erwerben 14 Kuchenteller bei einer Annonce in einem Kleinanzeigenmarkt für 16 €.

Wie viel müssten Sie für 6 Kuchenteller bei einer Verkaufsveranstaltung,
zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{1./)} \uparrow \quad \textcircled{2./)} \\ \frac{14 \text{ Löffel}}{10 \text{ €}} = \frac{6 \text{ Löffel}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{10 \text{ €}}{14 \text{ Löffel}} * 6 \text{ Löffel} = x$$

$$x = \underline{\underline{4,29 \text{ €}}}$$

6 Löffel kosten 4,29 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{1./)} \uparrow \quad \textcircled{2./)} \\ \frac{8 \text{ Töpfe}}{20 \text{ €}} = \frac{12 \text{ Töpfe}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{20 \text{ €}}{8 \text{ Töpfe}} * 12 \text{ Töpfe} = x$$

$$x = \underline{\underline{30,00 \text{ €}}}$$

12 Töpfe kosten 30,00 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{1./)} \uparrow \quad \textcircled{2./)} \\ \frac{14 \text{ Kuchenteller}}{16 \text{ €}} = \frac{6 \text{ Kuchenteller}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{16 \text{ €}}{14 \text{ Kuchenteller}} * 6 \text{ Kuchenteller} = x$$

$$x = \underline{\underline{6,86 \text{ €}}}$$

6 Kuchenteller kosten 6,86 €.