

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

Aufgabe 1.) Sie erwerben 19 Kuchenteller bei einem Händler aus Ihrem Wohnort für 13 €. Wie viel müssten Sie für 6 Kuchenteller bei einem Restpostenmarkt, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einem Onlinehändler kosten 11 Eimer 14 €. Wie viel Euro kosten 7 Eimer zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie kaufen 4 Kuchenteller bei einem Angebot in einem Kaufhaus für 19 €. Was würden Sie für 12 Kuchenteller bei einer Haushaltsauflösung, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{19 \text{ Kuchenteller}}{13 \text{ €}} = \frac{6 \text{ Kuchenteller}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{13 \text{ €}}{19 \text{ Kuchenteller}} * 6 \text{ Kuchenteller} = x$$

$$x = \underline{\underline{4,11 \text{ €}}}$$

6 Kuchenteller kosten 4,11 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{11 \text{ Eimer}}{14 \text{ €}} = \frac{7 \text{ Eimer}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{14 \text{ €}}{11 \text{ Eimer}} * 7 \text{ Eimer} = x$$

$$x = \underline{\underline{8,91 \text{ €}}}$$

7 Eimer kosten 8,91 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{4 \text{ Kuchenteller}}{19 \text{ €}} = \frac{12 \text{ Kuchenteller}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{19 \text{ €}}{4 \text{ Kuchenteller}} * 12 \text{ Kuchenteller} = x$$

$$x = \underline{\underline{57,00 \text{ €}}}$$

12 Kuchenteller kosten 57,00 €.