

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

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

Aufgabe 1.) Sie beziehen 10 Gabeln bei einem Sonderpostenmarkt für 12 €. Wie hoch wäre dann der Preis den Sie für 5 Gabeln bei einem Händler aus Ihrem Wohnort, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einer Verkaufsveranstaltung kosten 14 Kuchenteller 15 €. Wie viel Euro bezahlen Sie für 4 Kuchenteller zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie erwerben 8 Trinkbecher bei einem Händler aus Ihrem Wohnort für 11 €. Wie viel würden Sie für 16 Trinkbecher bei einer Flohmarkt-Veranstaltung, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \textcircled{1. (.)} \end{array} \frac{10 \text{ Gabeln}}{12 \text{ €}} = \frac{5 \text{ Gabeln}}{x \text{ €}}$$

$$\frac{12 \text{ €}}{10 \text{ Gabeln}} * 5 \text{ Gabeln} = x$$

$$x = \underline{\underline{6,00 \text{ €}}}$$

5 Gabeln kosten 6,00 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \textcircled{1. (.)} \end{array} \frac{14 \text{ Kuchenteller}}{15 \text{ €}} = \frac{4 \text{ Kuchenteller}}{x \text{ €}}$$

$$\frac{15 \text{ €}}{14 \text{ Kuchenteller}} * 4 \text{ Kuchenteller} = x$$

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

4 Kuchenteller kosten 4,29 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \textcircled{1. (.)} \end{array} \frac{8 \text{ Trinkbecher}}{11 \text{ €}} = \frac{16 \text{ Trinkbecher}}{x \text{ €}}$$

$$\frac{11 \text{ €}}{8 \text{ Trinkbecher}} * 16 \text{ Trinkbecher} = x$$

$$x = \underline{\underline{22,00 \text{ €}}}$$

16 Trinkbecher kosten 22,00 €.