

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

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

Aufgabe 1.) Sie beziehen 13 Kuchenteller bei einer Haushaltsauflösung für 17 €. Wie viel müssten Sie für 7 Kuchenteller bei einem Restpostenmarkt, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einem Angebot in einem Kaufhaus bezahlen Sie für 6 Besen 11 €. Wie viel Euro kosten 3 Besen zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie erwerben 9 Teller bei einer Flohmarkt-Veranstaltung für 10 €. Wie hoch wäre dann der Preis den Sie für 18 Teller bei einem Sonderpostenmarkt, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{13 \text{ Kuchenteller}}{17 \text{ €}} = \frac{7 \text{ Kuchenteller}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{17 \text{ €}}{13 \text{ Kuchenteller}} * 7 \text{ Kuchenteller} = x$$

$$x = \underline{\underline{9,15 \text{ €}}}$$

7 Kuchenteller kosten 9,15 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{6 \text{ Besen}}{11 \text{ €}} = \frac{3 \text{ Besen}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{11 \text{ €}}{6 \text{ Besen}} * 3 \text{ Besen} = x$$

$$x = \underline{\underline{5,50 \text{ €}}}$$

3 Besen kosten 5,50 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{9 \text{ Teller}}{10 \text{ €}} = \frac{18 \text{ Teller}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{10 \text{ €}}{9 \text{ Teller}} * 18 \text{ Teller} = x$$

$$x = \underline{\underline{20,00 \text{ €}}}$$

18 Teller kosten 20,00 €.