

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

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

Aufgabe 1.) Sie kaufen 4 Kuchenteller bei einer Online Auktion für 20 €. Was müssten Sie für 9 Kuchenteller bei einer Verkaufsveranstaltung, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einem Angebot in einem Kaufhaus kosten 20 Löffel 17 €. Wie viel Euro bezahlen Sie für 5 Löffel zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie erwerben 6 Besen bei einem Restpostenmarkt für 19 €. Wie hoch wäre dann der Preis den Sie für 17 Besen bei einer Haushaltsauflösung, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{4 \text{ Kuchenteller}}{20 \text{ €}} = \frac{9 \text{ Kuchenteller}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{20 \text{ €}}{4 \text{ Kuchenteller}} * 9 \text{ Kuchenteller} = x$$

$$x = \underline{\underline{45,00 \text{ €}}}$$

9 Kuchenteller kosten 45,00 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{20 \text{ Löffel}}{17 \text{ €}} = \frac{5 \text{ Löffel}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{17 \text{ €}}{20 \text{ Löffel}} * 5 \text{ Löffel} = x$$

$$x = \underline{\underline{4,25 \text{ €}}}$$

5 Löffel kosten 4,25 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{6 \text{ Besen}}{19 \text{ €}} = \frac{17 \text{ Besen}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{19 \text{ €}}{6 \text{ Besen}} * 17 \text{ Besen} = x$$

$$x = \underline{\underline{53,83 \text{ €}}}$$

17 Besen kosten 53,83 €.