

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

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

Aufgabe 1.) Sie kaufen 12 Kuchenteller bei einem Restpostenmarkt für 14 €. Wie viel würden Sie für 5 Kuchenteller bei www.kleinanzeigen-und-annoncen.de, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einer Internetversteigerung kosten 8 Messer 19 €. Wie viel Euro bezahlen Sie für 4 Messer zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie erwerben 6 Gläser bei einer Verkaufsveranstaltung für 18 €. Was würden Sie für 13 Gläser bei www.kleinanzeigen-und-annoncen.de, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{12 \text{ Kuchenteller}}{14 \text{ €}} = \frac{5 \text{ Kuchenteller}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{14 \text{ €}}{12 \text{ Kuchenteller}} * 5 \text{ Kuchenteller} = x$$

$$x = \underline{\underline{5,83 \text{ €}}}$$

5 Kuchenteller kosten 5,83 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{8 \text{ Messer}}{19 \text{ €}} = \frac{4 \text{ Messer}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{19 \text{ €}}{8 \text{ Messer}} * 4 \text{ Messer} = x$$

$$x = \underline{\underline{9,50 \text{ €}}}$$

4 Messer kosten 9,50 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{6 \text{ Gläser}}{18 \text{ €}} = \frac{13 \text{ Gläser}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{18 \text{ €}}{6 \text{ Gläser}} * 13 \text{ Gläser} = x$$

$$x = \underline{\underline{39,00 \text{ €}}}$$

13 Gläser kosten 39,00 €.