

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

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

Aufgabe 1.) Sie erwerben 14 Teller bei einem Lagerverkauf für 15 €. Wie viel müssten Sie für 18 Teller bei einem Versandhandel, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einem Onlinehändler bezahlen Sie für 8 Teller 19 €. Wie viel Euro kosten 13 Teller zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie erwerben 16 Löffel bei einem Internethandel für 14 €. Wie hoch wäre dann der Preis den Sie für 15 Löffel bei einem Angebot in einem Kaufhaus, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{14 \text{ Teller}}{15 \text{ €}} = \frac{18 \text{ Teller}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{15 \text{ €}}{14 \text{ Teller}} * 18 \text{ Teller} = x$$

$$x = \underline{\underline{19,29 \text{ €}}}$$

18 Teller kosten 19,29 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{8 \text{ Teller}}{19 \text{ €}} = \frac{13 \text{ Teller}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{19 \text{ €}}{8 \text{ Teller}} * 13 \text{ Teller} = x$$

$$x = \underline{\underline{30,88 \text{ €}}}$$

13 Teller kosten 30,88 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{16 \text{ Löffel}}{14 \text{ €}} = \frac{15 \text{ Löffel}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{14 \text{ €}}{16 \text{ Löffel}} * 15 \text{ Löffel} = x$$

$$x = \underline{\underline{13,13 \text{ €}}}$$

15 Löffel kosten 13,13 €.