

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

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

Aufgabe 1.) Sie erwerben 9 Besen bei einem Onlinehändler für 14 €. Was müssten Sie für 19 Besen bei einem Angebot in einem Kaufhaus, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einem Sonderpostenmarkt kosten 4 Besen 19 €. Wie viel Euro kosten 8 Besen zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie kaufen 15 Gläser bei einem Lagerverkauf für 13 €. Wie hoch wäre dann der Preis den Sie für 16 Gläser bei einer Haushaltsauflösung, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{ccc} & \xrightarrow{\textcircled{2. (*)}} & \\ \textcircled{1. (|)} \uparrow & \frac{9 \text{ Besen}}{14 \text{ €}} = \frac{19 \text{ Besen}}{x \text{ €}} & \end{array}$$

$$\frac{14 \text{ €}}{9 \text{ Besen}} * 19 \text{ Besen} = x$$

$$x = \underline{\underline{29,56 \text{ €}}}$$

19 Besen kosten 29,56 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{ccc} & \xrightarrow{\textcircled{2. (*)}} & \\ \textcircled{1. (|)} \uparrow & \frac{4 \text{ Besen}}{19 \text{ €}} = \frac{8 \text{ Besen}}{x \text{ €}} & \end{array}$$

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

$$x = \underline{\underline{38,00 \text{ €}}}$$

8 Besen kosten 38,00 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{ccc} & \xrightarrow{\textcircled{2. (*)}} & \\ \textcircled{1. (|)} \uparrow & \frac{15 \text{ Gläser}}{13 \text{ €}} = \frac{16 \text{ Gläser}}{x \text{ €}} & \end{array}$$

$$\frac{13 \text{ €}}{15 \text{ Gläser}} * 16 \text{ Gläser} = x$$

$$x = \underline{\underline{13,87 \text{ €}}}$$

16 Gläser kosten 13,87 €.