

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

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

Aufgabe 1.) Sie kaufen 7 Töpfe bei einer Versteigerung für 19 €. Was müssten Sie für 8 Töpfe bei einem Versandhandel, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einem Sonderpostenmarkt kosten 9 Löffel 11 €. Wie viel Euro bezahlen Sie für 4 Löffel zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie kaufen 20 Eimer bei einem Internethandel für 14 €. Was müssten Sie für 12 Eimer bei einem Onlinehändler, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{ccc} & \xrightarrow{(2.^*)} & \\ (1.) \uparrow & \frac{7 \text{ Töpfe}}{19 \text{ €}} = \frac{8 \text{ Töpfe}}{x \text{ €}} & \end{array}$$

$$\frac{19 \text{ €}}{7 \text{ Töpfe}} * 8 \text{ Töpfe} = x$$

$$x = \underline{\underline{21,71 \text{ €}}}$$

8 Töpfe kosten 21,71 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{ccc} & \xrightarrow{(2.^*)} & \\ (1.) \uparrow & \frac{9 \text{ Löffel}}{11 \text{ €}} = \frac{4 \text{ Löffel}}{x \text{ €}} & \end{array}$$

$$\frac{11 \text{ €}}{9 \text{ Löffel}} * 4 \text{ Löffel} = x$$

$$x = \underline{\underline{4,89 \text{ €}}}$$

4 Löffel kosten 4,89 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{ccc} & \xrightarrow{(2.^*)} & \\ (1.) \uparrow & \frac{20 \text{ Eimer}}{14 \text{ €}} = \frac{12 \text{ Eimer}}{x \text{ €}} & \end{array}$$

$$\frac{14 \text{ €}}{20 \text{ Eimer}} * 12 \text{ Eimer} = x$$

$$x = \underline{\underline{8,40 \text{ €}}}$$

12 Eimer kosten 8,40 €.