

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

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

Aufgabe 1.) Sie beziehen 19 Gabeln bei einem Internethandel für 18 €. Wie viel müssten Sie für 5 Gabeln bei einem Sonderpostenmarkt, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einem Sonderpostenmarkt kosten 10 Gabeln 15 €. Wie viel Euro kosten 19 Gabeln zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie beziehen 6 Eimer bei einem Händler aus Ihrem Wohnort für 16 €. Wie viel würden Sie für 4 Eimer bei einer Verkaufsveranstaltung, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \textcircled{1. (.)} \quad \frac{19 \text{ Gabeln}}{18 \text{ €}} = \frac{5 \text{ Gabeln}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{18 \text{ €}}{19 \text{ Gabeln}} * 5 \text{ Gabeln} = x$$

$$x = \underline{\underline{4,74 \text{ €}}}$$

5 Gabeln kosten 4,74 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \textcircled{1. (.)} \quad \frac{10 \text{ Gabeln}}{15 \text{ €}} = \frac{19 \text{ Gabeln}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{15 \text{ €}}{10 \text{ Gabeln}} * 19 \text{ Gabeln} = x$$

$$x = \underline{\underline{28,50 \text{ €}}}$$

19 Gabeln kosten 28,50 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \textcircled{1. (.)} \quad \frac{6 \text{ Eimer}}{16 \text{ €}} = \frac{4 \text{ Eimer}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{16 \text{ €}}{6 \text{ Eimer}} * 4 \text{ Eimer} = x$$

$$x = \underline{\underline{10,67 \text{ €}}}$$

4 Eimer kosten 10,67 €.