

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

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

Aufgabe 1.) Sie kaufen 13 Trinkbecher bei einem Sonderpostenmarkt für 18 €. Wie viel müssten Sie für 10 Trinkbecher bei einer Flohmarkt-Veranstaltung, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einem Händler aus Ihrem Wohnort kosten 9 Eimer 16 €. Wie viel Euro kosten 19 Eimer zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie erwerben 6 Gabeln bei einer Flohmarkt-Veranstaltung für 17 €. Wie viel müssten Sie für 10 Gabeln bei einer Versteigerung, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (|)} \left| \frac{13 \text{ Trinkbecher}}{18 \text{ €}} \right. = \frac{10 \text{ Trinkbecher}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{18 \text{ €}}{13 \text{ Trinkbecher}} * 10 \text{ Trinkbecher} = x$$

$$x = \underline{\underline{13,85 \text{ €}}}$$

10 Trinkbecher kosten 13,85 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (|)} \left| \frac{9 \text{ Eimer}}{16 \text{ €}} \right. = \frac{19 \text{ Eimer}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{16 \text{ €}}{9 \text{ Eimer}} * 19 \text{ Eimer} = x$$

$$x = \underline{\underline{33,78 \text{ €}}}$$

19 Eimer kosten 33,78 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (|)} \left| \frac{6 \text{ Gabeln}}{17 \text{ €}} \right. = \frac{10 \text{ Gabeln}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{17 \text{ €}}{6 \text{ Gabeln}} * 10 \text{ Gabeln} = x$$

$$x = \underline{\underline{28,33 \text{ €}}}$$

10 Gabeln kosten 28,33 €.