

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

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

**Aufgabe 1.)** Sie beziehen 13 Eimer bei einer Flohmarkt-Veranstaltung für 15 €. Wie viel müssten Sie für 15 Eimer bei einem Ebay-Händler, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

**Aufgabe 2.)** Bei einem Onlinehändler bezahlen Sie für 17 Besen 11 €. Wie viel Euro kosten 14 Besen zum selben Preis pro Stück?

**Aufgabe 3.)** Sie beziehen 3 Messer bei einem Angebot in einem Kaufhaus für 16 €. Wie viel müssten Sie für 5 Messer bei einer Flohmarkt-Veranstaltung, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (|)} \left| \frac{13 \text{ Eimer}}{15 \text{ €}} \right. = \frac{15 \text{ Eimer}}{x \text{ €}} \end{array}$$

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

$$x = \underline{\underline{17,31 \text{ €}}}$$

15 Eimer kosten 17,31 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (|)} \left| \frac{17 \text{ Besen}}{11 \text{ €}} \right. = \frac{14 \text{ Besen}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{11 \text{ €}}{17 \text{ Besen}} * 14 \text{ Besen} = x$$

$$x = \underline{\underline{9,06 \text{ €}}}$$

14 Besen kosten 9,06 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (|)} \left| \frac{3 \text{ Messer}}{16 \text{ €}} \right. = \frac{5 \text{ Messer}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{16 \text{ €}}{3 \text{ Messer}} * 5 \text{ Messer} = x$$

$$x = \underline{\underline{26,67 \text{ €}}}$$

5 Messer kosten 26,67 €.