

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

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

Aufgabe 1.) Sie beziehen 18 Besen bei einer Versteigerung für 10 €. Wie viel würden Sie für 13 Besen bei einer Verkaufsveranstaltung, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einem Lagerverkauf kosten 3 Gläser 11 €. Wie viel Euro kosten 9 Gläser zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie beziehen 17 Teller bei einer Internetversteigerung für 20 €. Was würden Sie für 4 Teller bei einer Annonce in einem Kleinanzeigenmarkt, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Lösungen

Aufgabe 1.)

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

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

$$x = \underline{\underline{7,22 \text{ €}}}$$

13 Besen kosten 7,22 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{3 \text{ Gläser}}{11 \text{ €}} \right. = \frac{9 \text{ Gläser}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{11 \text{ €}}{3 \text{ Gläser}} * 9 \text{ Gläser} = x$$

$$x = \underline{\underline{33,00 \text{ €}}}$$

9 Gläser kosten 33,00 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{17 \text{ Teller}}{20 \text{ €}} \right. = \frac{4 \text{ Teller}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{20 \text{ €}}{17 \text{ Teller}} * 4 \text{ Teller} = x$$

$$x = \underline{\underline{4,71 \text{ €}}}$$

4 Teller kosten 4,71 €.