

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

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

Aufgabe 1.) Sie erwerben 15 Tassen bei einem Versandhandel für 16 €. Was müssten Sie für 10 Tassen bei www.kleinanzeigen-und-annoncen.de, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einem Sonderangebot eines Warenhauses bezahlen Sie für 2 Teller 11 €. Wie viel Euro kosten 11 Teller zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie erwerben 8 Trinkbecher bei einer Flohmarkt-Veranstaltung für 20 €. Wie viel würden Sie für 12 Trinkbecher bei einem Lagerverkauf, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{15 \text{ Tassen}}{16 \text{ €}} = \frac{10 \text{ Tassen}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{16 \text{ €}}{15 \text{ Tassen}} * 10 \text{ Tassen} = x$$

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

10 Tassen kosten 10,67 €.

Aufgabe 2.)

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

$$\frac{11 \text{ €}}{2 \text{ Teller}} * 11 \text{ Teller} = x$$

$$x = \underline{\underline{60,50 \text{ €}}}$$

11 Teller kosten 60,50 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{8 \text{ Trinkbecher}}{20 \text{ €}} = \frac{12 \text{ Trinkbecher}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{20 \text{ €}}{8 \text{ Trinkbecher}} * 12 \text{ Trinkbecher} = x$$

$$x = \underline{\underline{30,00 \text{ €}}}$$

12 Trinkbecher kosten 30,00 €.