

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

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

Aufgabe 1.) Sie kaufen 11 Trinkbecher bei einem Sonderangebot eines Warenhauses für 19 €. Wie viel würden Sie für 5 Trinkbecher bei einem Internethandel, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei www.kleinanzeigen-und-annoncen.de bezahlen Sie für 7 Kuchenteller 14 €. Wie viel Euro bezahlen Sie für 10 Kuchenteller zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie beziehen 4 Eimer bei einem Internethandel für 11 €. Wie viel würden Sie für 15 Eimer bei einem Ebay-Händler, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{11 \text{ Trinkbecher}}{19 \text{ €}} = \frac{5 \text{ Trinkbecher}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{19 \text{ €}}{11 \text{ Trinkbecher}} * 5 \text{ Trinkbecher} = x$$

$$x = \underline{\underline{8,64 \text{ €}}}$$

5 Trinkbecher kosten 8,64 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{7 \text{ Kuchenteller}}{14 \text{ €}} = \frac{10 \text{ Kuchenteller}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{14 \text{ €}}{7 \text{ Kuchenteller}} * 10 \text{ Kuchenteller} = x$$

$$x = \underline{\underline{20,00 \text{ €}}}$$

10 Kuchenteller kosten 20,00 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{4 \text{ Eimer}}{11 \text{ €}} = \frac{15 \text{ Eimer}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{11 \text{ €}}{4 \text{ Eimer}} * 15 \text{ Eimer} = x$$

$$x = \underline{\underline{41,25 \text{ €}}}$$

15 Eimer kosten 41,25 €.