

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

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

Aufgabe 1.) Sie beziehen 14 Trinkbecher bei www.kleinanzeigen-und-annoncen.de für 17 €. Wie hoch wäre dann der Preis den Sie für 13 Trinkbecher bei einer Versteigerung, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einer Flohmarkt-Veranstaltung kosten 20 Gläser 13 €. Wie viel Euro kosten 18 Gläser zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie erwerben 16 Kuchenteller bei einer Flohmarkt-Veranstaltung für 19 €. Wie viel müssten Sie für 10 Kuchenteller bei einem Sonderpostenmarkt, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (|)} \left| \frac{14 \text{ Trinkbecher}}{17 \text{ €}} \right. = \frac{13 \text{ Trinkbecher}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{17 \text{ €}}{14 \text{ Trinkbecher}} * 13 \text{ Trinkbecher} = x$$

$$x = \underline{\underline{15,79 \text{ €}}}$$

13 Trinkbecher kosten 15,79 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (|)} \left| \frac{20 \text{ Gläser}}{13 \text{ €}} \right. = \frac{18 \text{ Gläser}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{13 \text{ €}}{20 \text{ Gläser}} * 18 \text{ Gläser} = x$$

$$x = \underline{\underline{11,70 \text{ €}}}$$

18 Gläser kosten 11,70 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (|)} \left| \frac{16 \text{ Kuchenteller}}{19 \text{ €}} \right. = \frac{10 \text{ Kuchenteller}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{19 \text{ €}}{16 \text{ Kuchenteller}} * 10 \text{ Kuchenteller} = x$$

$$x = \underline{\underline{11,88 \text{ €}}}$$

10 Kuchenteller kosten 11,88 €.