

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

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

Aufgabe 1.) Sie beziehen 7 Gläser bei einer Annonce in einem Kleinanzeigenmarkt für 17 €. Wie hoch wäre dann der Preis den Sie für 8 Gläser bei einem Restpostenmarkt, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einer Verkaufsveranstaltung kosten 6 Eimer 15 €. Wie viel Euro bezahlen Sie für 18 Eimer zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie kaufen 9 Tassen bei einem Restpostenmarkt für 19 €. Wie viel würden Sie für 18 Tassen bei einem Internethandel, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (|)} \left| \frac{7 \text{ Gläser}}{17 \text{ €}} \right. = \frac{8 \text{ Gläser}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{17 \text{ €}}{7 \text{ Gläser}} * 8 \text{ Gläser} = x$$

$$x = \underline{\underline{19,43 \text{ €}}}$$

8 Gläser kosten 19,43 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (|)} \left| \frac{6 \text{ Eimer}}{15 \text{ €}} \right. = \frac{18 \text{ Eimer}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{15 \text{ €}}{6 \text{ Eimer}} * 18 \text{ Eimer} = x$$

$$x = \underline{\underline{45,00 \text{ €}}}$$

18 Eimer kosten 45,00 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (|)} \left| \frac{9 \text{ Tassen}}{19 \text{ €}} \right. = \frac{18 \text{ Tassen}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{19 \text{ €}}{9 \text{ Tassen}} * 18 \text{ Tassen} = x$$

$$x = \underline{\underline{38,00 \text{ €}}}$$

18 Tassen kosten 38,00 €.