

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

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

**Aufgabe 1.)** Sie kaufen 12 Trinkbecher bei einem Ebay-Händler für 18 €. Wie hoch wäre dann der Preis den Sie für 6 Trinkbecher bei einem Lagerverkauf, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

**Aufgabe 2.)** Bei einem Restpostenmarkt bezahlen Sie für 9 Teller 12 €. Wie viel Euro bezahlen Sie für 16 Teller zum selben Preis pro Stück?

**Aufgabe 3.)** Sie kaufen 4 Eimer bei einem Lagerverkauf für 10 €. Was würden Sie für 18 Eimer bei einem Internethandel, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{ccc} & \textcircled{2. (*)} & \\ \textcircled{1. (.)} \uparrow & \frac{12 \text{ Trinkbecher}}{18 \text{ €}} & \overset{\wedge}{=} \frac{6 \text{ Trinkbecher}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{18 \text{ €}}{12 \text{ Trinkbecher}} * 6 \text{ Trinkbecher} = x$$

$$x = \underline{\underline{9,00 \text{ €}}}$$

6 Trinkbecher kosten 9,00 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{ccc} & \textcircled{2. (*)} & \\ \textcircled{1. (.)} \uparrow & \frac{9 \text{ Teller}}{12 \text{ €}} & \overset{\wedge}{=} \frac{16 \text{ Teller}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{12 \text{ €}}{9 \text{ Teller}} * 16 \text{ Teller} = x$$

$$x = \underline{\underline{21,33 \text{ €}}}$$

16 Teller kosten 21,33 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{ccc} & \textcircled{2. (*)} & \\ \textcircled{1. (.)} \uparrow & \frac{4 \text{ Eimer}}{10 \text{ €}} & \overset{\wedge}{=} \frac{18 \text{ Eimer}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{10 \text{ €}}{4 \text{ Eimer}} * 18 \text{ Eimer} = x$$

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

18 Eimer kosten 45,00 €.