

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

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

**Aufgabe 1.)** Sie kaufen 10 Tassen bei einem Sonderangebot eines Warenhauses für 16 €. Was würden Sie für 18 Tassen bei einer Flohmarkt-Veranstaltung, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

**Aufgabe 2.)** Bei einem Onlinehändler bezahlen Sie für 6 Teller 15 €. Wie viel Euro bezahlen Sie für 8 Teller zum selben Preis pro Stück?

**Aufgabe 3.)** Sie erwerben 12 Löffel bei einer Online Auktion für 11 €. Wie viel müssten Sie für 17 Löffel bei [www.kleinanzeigen-und-annoncen.de](http://www.kleinanzeigen-und-annoncen.de), zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (|)} \left| \frac{10 \text{ Tassen}}{16 \text{ €}} = \frac{18 \text{ Tassen}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{16 \text{ €}}{10 \text{ Tassen}} * 18 \text{ Tassen} = x$$

$$x = \underline{\underline{28,80 \text{ €}}}$$

18 Tassen kosten 28,80 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (|)} \left| \frac{6 \text{ Teller}}{15 \text{ €}} = \frac{8 \text{ Teller}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{15 \text{ €}}{6 \text{ Teller}} * 8 \text{ Teller} = x$$

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

8 Teller kosten 20,00 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (|)} \left| \frac{12 \text{ Löffel}}{11 \text{ €}} = \frac{17 \text{ Löffel}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{11 \text{ €}}{12 \text{ Löffel}} * 17 \text{ Löffel} = x$$

$$x = \underline{\underline{15,58 \text{ €}}}$$

17 Löffel kosten 15,58 €.