

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

**Aufgabe 1.)** Sie kaufen 2 Tassen bei [www.kleinanzeigen-und-annoncen.de](http://www.kleinanzeigen-und-annoncen.de) für 16 €. Wie hoch wäre dann der Preis den Sie für 12 Tassen bei einem Versandhandel, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

**Aufgabe 2.)** Bei einer Annonce in einem Kleinanzeigenmarkt bezahlen Sie für 6 Kuchenteller 12 €. Wie viel Euro bezahlen Sie für 18 Kuchenteller zum selben Preis pro Stück?

**Aufgabe 3.)** Sie beziehen 18 Besen bei einem Angebot in einem Kaufhaus für 10 €. Was würden Sie für 17 Besen bei einer Internetversteigerung, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (|)} \left| \frac{2 \text{ Tassen}}{16 \text{ €}} \right. \quad \hat{=} \quad \left. \frac{12 \text{ Tassen}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{16 \text{ €}}{2 \text{ Tassen}} * 12 \text{ Tassen} = x$$

$$x = \underline{\underline{96,00 \text{ €}}}$$

12 Tassen kosten 96,00 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (|)} \left| \frac{6 \text{ Kuchenteller}}{12 \text{ €}} \right. \quad \hat{=} \quad \left. \frac{18 \text{ Kuchenteller}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

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

$$x = \underline{\underline{36,00 \text{ €}}}$$

18 Kuchenteller kosten 36,00 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (|)} \left| \frac{18 \text{ Besen}}{10 \text{ €}} \right. \quad \hat{=} \quad \left. \frac{17 \text{ Besen}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{10 \text{ €}}{18 \text{ Besen}} * 17 \text{ Besen} = x$$

$$x = \underline{\underline{9,44 \text{ €}}}$$

17 Besen kosten 9,44 €.