

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

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

**Aufgabe 1.)**

**Sie erwerben 18 Kuchenteller bei einem Internethandel für 12 €.**

**Wie hoch wäre dann der Preis den Sie für 14 Kuchenteller bei einem Sonderangebot eines Warenhauses zum selben Preis pro Stück, bezahlen?**

**Aufgabe 2.)**

**Bei einem Angebot in einem Kaufhaus bezahlen Sie für 11 Töpfe 20 €.**

**Wie viel Euro bezahlen Sie für 14 Töpfe zum selben Preis pro Stück?**

**Aufgabe 3.)**

**Sie beziehen 16 Besen bei einem Versandhandel für 18 €.**

**Was würden Sie für 12 Besen bei einem Sonderpostenmarkt, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?**

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{18 \text{ Kuchenteller}}{12 \text{ €}} = \frac{14 \text{ Kuchenteller}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{12 \text{ €}}{18 \text{ Kuchenteller}} * 14 \text{ Kuchenteller} = x$$

$$x = \underline{\underline{9,33 \text{ €}}}$$

14 Kuchenteller kosten 9,33 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{11 \text{ Töpfe}}{20 \text{ €}} = \frac{14 \text{ Töpfe}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{20 \text{ €}}{11 \text{ Töpfe}} * 14 \text{ Töpfe} = x$$

$$x = \underline{\underline{25,45 \text{ €}}}$$

14 Töpfe kosten 25,45 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{16 \text{ Besen}}{18 \text{ €}} = \frac{12 \text{ Besen}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{18 \text{ €}}{16 \text{ Besen}} * 12 \text{ Besen} = x$$

$$x = \underline{\underline{13,50 \text{ €}}}$$

12 Besen kosten 13,50 €.