

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 €.