

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

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

Aufgabe 1.) Sie erwerben 17 Besen bei einem Internethandel für 14 €. Was müssten Sie für 6 Besen bei einer Internetversteigerung, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einer Online Auktion bezahlen Sie für 20 Kuchenteller 15 €. Wie viel Euro kosten 15 Kuchenteller zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie erwerben 4 Messer bei einem Onlinehändler für 13 €. Was müssten Sie für 7 Messer bei einer Versteigerung, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{17 \text{ Besen}}{14 \text{ €}} = \frac{6 \text{ Besen}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{14 \text{ €}}{17 \text{ Besen}} * 6 \text{ Besen} = x$$

$$x = \underline{\underline{4,94 \text{ €}}}$$

6 Besen kosten 4,94 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{20 \text{ Kuchenteller}}{15 \text{ €}} = \frac{15 \text{ Kuchenteller}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{15 \text{ €}}{20 \text{ Kuchenteller}} * 15 \text{ Kuchenteller} = x$$

$$x = \underline{\underline{11,25 \text{ €}}}$$

15 Kuchenteller kosten 11,25 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{4 \text{ Messer}}{13 \text{ €}} = \frac{7 \text{ Messer}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{13 \text{ €}}{4 \text{ Messer}} * 7 \text{ Messer} = x$$

$$x = \underline{\underline{22,75 \text{ €}}}$$

7 Messer kosten 22,75 €.