

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

Aufgabe 1.) Sie kaufen 14 Löffel bei einem Angebot in einem Kaufhaus für 17 €. Was müssten Sie für 6 Löffel bei einem Internethandel, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einer Versteigerung kosten 15 Eimer 18 €. Wie viel Euro bezahlen Sie für 13 Eimer zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie kaufen 18 Besen bei einem Internethandel für 19 €. Wie viel müssten Sie für 19 Besen bei einer Internetversteigerung, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Lösungen

Aufgabe 1.)

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

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

$$x = \underline{\underline{7,29 \text{ €}}}$$

6 Löffel kosten 7,29 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{15 \text{ Eimer}}{18 \text{ €}} = \frac{13 \text{ Eimer}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{18 \text{ €}}{15 \text{ Eimer}} * 13 \text{ Eimer} = x$$

$$x = \underline{\underline{15,60 \text{ €}}}$$

13 Eimer kosten 15,60 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1. (.)} \left| \frac{18 \text{ Besen}}{19 \text{ €}} = \frac{19 \text{ Besen}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{19 \text{ €}}{18 \text{ Besen}} * 19 \text{ Besen} = x$$

$$x = \underline{\underline{20,06 \text{ €}}}$$

19 Besen kosten 20,06 €.