

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

**Aufgabe 1.)**

**Sie beziehen 19 Löffel bei einem Restpostenmarkt für 16 €.**

**Wie viel müssten Sie für 14 Löffel bei einem Händler aus Ihrem Wohnort, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?**

**Aufgabe 2.)**

**Bei einem Lagerverkauf bezahlen Sie für 15 Messer 11 €.**

**Wie viel Euro bezahlen Sie für 11 Messer zum selben Preis pro Stück?**

**Aufgabe 3.)**

**Sie kaufen 19 Töpfe bei einer Verkaufsveranstaltung für 10 €.**

**Wie viel würden Sie für 12 Töpfe bei einer Haushaltsauflösung, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?**

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{ccc} & \textcircled{2. (*)} & \\ \textcircled{1. ()} \uparrow & \frac{19 \text{ Löffel}}{16 \text{ €}} & \overset{\wedge}{=} \frac{14 \text{ Löffel}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{16 \text{ €}}{19 \text{ Löffel}} * 14 \text{ Löffel} = x$$

$$x = \underline{\underline{11,79 \text{ €}}}$$

14 Löffel kosten 11,79 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{ccc} & \textcircled{2. (*)} & \\ \textcircled{1. ()} \uparrow & \frac{15 \text{ Messer}}{11 \text{ €}} & \overset{\wedge}{=} \frac{11 \text{ Messer}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{11 \text{ €}}{15 \text{ Messer}} * 11 \text{ Messer} = x$$

$$x = \underline{\underline{8,07 \text{ €}}}$$

11 Messer kosten 8,07 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{ccc} & \textcircled{2. (*)} & \\ \textcircled{1. ()} \uparrow & \frac{19 \text{ Töpfe}}{10 \text{ €}} & \overset{\wedge}{=} \frac{12 \text{ Töpfe}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{10 \text{ €}}{19 \text{ Töpfe}} * 12 \text{ Töpfe} = x$$

$$x = \underline{\underline{6,32 \text{ €}}}$$

12 Töpfe kosten 6,32 €.