

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

**Aufgabe 1.)**

**Sie beziehen 3 Eimer bei einem Versandhandel für 18 €.**

**Wie viel würden Sie für 9 Eimer bei einem Händler aus Ihrem Wohnort, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?**

**Aufgabe 2.)**

**Bei einem Onlinehändler bezahlen Sie für 3 Töpfe 19 €.**

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

**Aufgabe 3.)**

**Sie erwerben 20 Tassen bei einer Internetversteigerung für 11 €.**

**Was würden Sie für 5 Tassen bei einer Annonce in einem Kleinanzeigenmarkt, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?**

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{ccc} & \textcircled{2. (*)} & \\ \textcircled{1. ()} \uparrow & \frac{3 \text{ Eimer}}{18 \text{ €}} & \overset{\wedge}{=} \frac{9 \text{ Eimer}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{18 \text{ €}}{3 \text{ Eimer}} * 9 \text{ Eimer} = x$$

$$x = \underline{\underline{54,00 \text{ €}}}$$

9 Eimer kosten 54,00 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{ccc} & \textcircled{2. (*)} & \\ \textcircled{1. ()} \uparrow & \frac{3 \text{ Töpfe}}{19 \text{ €}} & \overset{\wedge}{=} \frac{14 \text{ Töpfe}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{19 \text{ €}}{3 \text{ Töpfe}} * 14 \text{ Töpfe} = x$$

$$x = \underline{\underline{88,67 \text{ €}}}$$

14 Töpfe kosten 88,67 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{ccc} & \textcircled{2. (*)} & \\ \textcircled{1. ()} \uparrow & \frac{20 \text{ Tassen}}{11 \text{ €}} & \overset{\wedge}{=} \frac{5 \text{ Tassen}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{11 \text{ €}}{20 \text{ Tassen}} * 5 \text{ Tassen} = x$$

$$x = \underline{\underline{2,75 \text{ €}}}$$

5 Tassen kosten 2,75 €.