

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

- Aufgabe 1.)** Sie beziehen 4 Kuchenteller bei einem Händler aus Ihrem Wohnort für 20 €. Wie viel würden Sie für 7 Kuchenteller bei einer Internetversteigerung, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?
- Aufgabe 2.)** Bei einem Onlinehändler kosten 12 Löffel 19 €. Wie viel Euro bezahlen Sie für 18 Löffel zum selben Preis pro Stück?
- Aufgabe 3.)** Sie beziehen 13 Kuchenteller bei einem Sonderpostenmarkt für 10 €. Wie hoch wäre dann der Preis den Sie für 17 Kuchenteller bei einer Online Auktion, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2.(*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1./)} \left| \frac{4 \text{ Kuchenteller}}{20 \text{ €}} = \frac{7 \text{ Kuchenteller}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{20 \text{ €}}{4 \text{ Kuchenteller}} * 7 \text{ Kuchenteller} = x$$

$$x = \underline{\underline{35,00 \text{ €}}}$$

7 Kuchenteller kosten 35,00 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2.(*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1./)} \left| \frac{12 \text{ Löffel}}{19 \text{ €}} = \frac{18 \text{ Löffel}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{19 \text{ €}}{12 \text{ Löffel}} * 18 \text{ Löffel} = x$$

$$x = \underline{\underline{28,50 \text{ €}}}$$

18 Löffel kosten 28,50 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2.(*)} \\ \uparrow \\ \textcircled{1./)} \left| \frac{13 \text{ Kuchenteller}}{10 \text{ €}} = \frac{17 \text{ Kuchenteller}}{x \text{ €}} \right. \end{array}$$

$$\frac{10 \text{ €}}{13 \text{ Kuchenteller}} * 17 \text{ Kuchenteller} = x$$

$$x = \underline{\underline{13,08 \text{ €}}}$$

17 Kuchenteller kosten 13,08 €.