

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

Aufgabe 1.)

Sie beziehen 2 Teller bei einem Ebay-Händler für 14 €.

Wie hoch wäre dann der Preis den Sie für 16 Teller bei einer Versteigerung, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.)

Bei einem Internethandel kosten 5 Trinkbecher 16 €.

Wie viel Euro kosten 13 Trinkbecher zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.)

Sie kaufen 7 Töpfe bei einer Annonce in einem Kleinanzeigenmarkt für 12 €.

Was müssten Sie für 3 Töpfe bei einer Verkaufsveranstaltung, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Lösungen

Aufgabe 1.)

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

$$\frac{14 \text{ €}}{2 \text{ Teller}} * 16 \text{ Teller} = x$$

$$x = \underline{\underline{112,00 \text{ €}}}$$

16 Teller kosten 112,00 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{ccc} & \textcircled{2.(*)} & \\ \textcircled{1./)} \uparrow & \frac{5 \text{ Trinkbecher}}{16 \text{ €}} & \overset{\Delta}{=} \frac{13 \text{ Trinkbecher}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{16 \text{ €}}{5 \text{ Trinkbecher}} * 13 \text{ Trinkbecher} = x$$

$$x = \underline{\underline{41,60 \text{ €}}}$$

13 Trinkbecher kosten 41,60 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{ccc} & \textcircled{2.(*)} & \\ \textcircled{1./)} \uparrow & \frac{7 \text{ Töpfe}}{12 \text{ €}} & \overset{\Delta}{=} \frac{3 \text{ Töpfe}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{12 \text{ €}}{7 \text{ Töpfe}} * 3 \text{ Töpfe} = x$$

$$x = \underline{\underline{5,14 \text{ €}}}$$

3 Töpfe kosten 5,14 €.