

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

Aufgabe 1.) Sie erwerben 16 Tassen bei www.kleinanzeigen-und-annoncen.de für 13 €. Was müssten Sie für 17 Tassen bei einer Internetversteigerung, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einem Internethandel kosten 16 Besen 15 €. Wie viel Euro kosten 14 Besen zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie beziehen 4 Trinkbecher bei einer Haushaltsauflösung für 18 €. Wie viel müssten Sie für 15 Trinkbecher bei einer Versteigerung, zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \textcircled{1. /)} \quad \frac{16 \text{ Tassen}}{13 \text{ €}} = \frac{17 \text{ Tassen}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{13 \text{ €}}{16 \text{ Tassen}} * 17 \text{ Tassen} = x$$

$$x = \underline{\underline{13,81 \text{ €}}}$$

17 Tassen kosten 13,81 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \textcircled{1. /)} \quad \frac{16 \text{ Besen}}{15 \text{ €}} = \frac{14 \text{ Besen}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{15 \text{ €}}{16 \text{ Besen}} * 14 \text{ Besen} = x$$

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

14 Besen kosten 13,13 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{2. (*)} \\ \uparrow \textcircled{1. /)} \quad \frac{4 \text{ Trinkbecher}}{18 \text{ €}} = \frac{15 \text{ Trinkbecher}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{18 \text{ €}}{4 \text{ Trinkbecher}} * 15 \text{ Trinkbecher} = x$$

$$x = \underline{\underline{67,50 \text{ €}}}$$

15 Trinkbecher kosten 67,50 €.