Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Name:	Klasse:	Datum:

Aufgabe 1.) **Sie kaufen 12 Töpfe bei einer Flohmarkt-Veranstaltung für 17 €.**
Wie viel müssten Sie für 5 Töpfe bei einem Sonderpostenmarkt,
zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) **Bei einem Lagerverkauf kosten 9 Glässer 20 €.**
Wie viel Euro bezahlen Sie für 5 Glässer zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) **Sie erwerben 4 Glässer bei einem Ebay-Händler für 18 €.**
Wie viel müssten Sie für 10 Glässer bei einer Online Auktion,
zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

www.das-bastelteam.de

www.bin-dann-weg.de -> Ferienwohnungen und Ferienhäuser.
www.kleinanzeigen-und-annoncen.de -> Kostenlose Kleinanzeigen deutschlandweit.

Einfache Übungsaufgaben zum Dreisatz (proportional).

Lösungen

Aufgabe 1.)

2.(*)

1.(/) $\frac{\text{12 Töpfe}}{\text{17 €}} \triangleq \frac{\text{5 Töpfe}}{\text{x €}}$

$\frac{\text{17 €}}{\text{12 Töpfe}}$ * 5 Töpfe = x

x = 7,08 €

5 Töpfe kosten 7,08 €.

Aufgabe 2.)

2.(*)

1.(/) $\frac{\text{9 Gläser}}{\text{20 €}} \triangleq \frac{\text{5 Gläser}}{\text{x €}}$

$\frac{\text{20 €}}{\text{9 Gläser}}$ * 5 Gläser = x

x = 11,11 €

5 Gläser kosten 11,11 €.

Aufgabe 3.)

2.(*)

1.(/) $\frac{\text{4 Gläser}}{\text{18 €}} \triangleq \frac{\text{10 Gläser}}{\text{x €}}$

$\frac{\text{18 €}}{\text{4 Gläser}}$ * 10 Gläser = x

x = 45,00 €

10 Gläser kosten 45,00 €.

www.das-bastelteam.de