

1. Entscheide ob proportional oder antiproportional

Anteil am Erbe → Erben

Anzahl der Arbeitsstunden → Lohn für den Arbeiter

Anzahl der Schüler → Kosten des Busses

Anzahl der Kinder → Platz auf einer Parkbank

Gewicht an Trauben → Menge an Wein

Größe der Geschwindigkeit → Fahrzeit

Größe der Geschwindigkeit → zurückgelegte Fahrtstrecke

2. Sabine, Hans, Petra, Gerlinde und Josef haben im Lotto gewonnen. Jeder hat 12.000 € erhalten.

Wie viel hätte jeder gewonnen, wenn nur die Männer gewonnen hätten?

Wie viel hätte jeder gewonnen, wenn nur die Frauen gewonnen hätten?

Wie viele Menschen hätten gewonnen, wenn jeder 3.000 € gewonnen hätte?

Um welche Zuordnung handelt es sich hier?

3. Hans hilft bei der Apfelernte. Für 3 Stunden Arbeit erhält er 52,50€.

Wie lange muss Hans für 157,5 € ernten?

Wie viel Geld erhält er, wenn er 13 Stunden arbeitet?

Um welche Zuordnung handelt es sich hier?

4. Die Klasse 2E (21 Menschen) macht eine Klassenfahrt. Dazu wird ein Bus gemietet. Wenn alle Kinder teilnehmen, dann zahlt jedes Kind 15 €.

Wie viel zahlt jeder, wenn 3 Kinder nicht mitfahren?

Wie viel zahlt jeder, wenn noch 4 weitere Kinder mitfahren?

Um welche Zuordnung handelt es sich hier?

5. Herr Kobler möchte seinen Küchenboden neu fliesen. Wenn er die blauen Fliesen nimmt, dann benötigt er 36 Stück.

Wie viel würde er von den roten Fliesen brauchen, wenn diese doppelt so groß wie die blauen wären?

Wie viele würde er von den gelben Fliesen brauchen, wenn diese nur $\frac{1}{3}$ der Größe der blauen Fliesen hätten?

Um welche Zuordnung handelt es sich hier?

6. Wenn Gertrud jeden Tag 4,20 € ausgibt, dann reicht ihr Taschengeld für 12 Tage.

Wie viel Euro kann Gertrude ausgeben, wenn das Geld für 20 Tage reichen soll?

Wie viel Tage reicht das Geld, wenn sie täglich 12,60 € ausgibt?

Um welche Zuordnung handelt es sich hier?