

VERSION LEHRLING

3 Gärtner brauchen 8 Stunden.

Wie lange brauchen 6 Gärtner?

Wie lange brauchen 4 Gärtner?

Wie lange brauchen 2 Gärtner?

12 LKWs müssen 4 mal fahren.

Wie oft fahren 8 LKWs?

Wie oft fahren 6 LKWs?

Wie oft fahren 4 LKWs?

Wie oft fahren 3 LKWs?

Antiproportionale Zuordnung

„Je mehr desto weniger“

Bsp.:

4 Arbeiter brauchen 6 Stunden.

Wie lange brauchen 3 Arbeiter?

<u>Arbeiter</u>	<u>Std.</u>	<u>Std. gesamt</u>
6	4	24
3	8	24

Mit drei Schubkarren braucht man 12 Fahren mit Erde.

Wie viele Fahren braucht man mit 9 Schubkarren?

Mit 6 Schubkarren?

Mit 4 Schubkarren?

In wie viele gleichlange Teile kannst Du

ein 24 cm langes Band schneiden?

Finde mindestens 4 Möglichkeiten!

Wie lang sind die einzelnen Bänder?

VERSION MEISTER

100 Liter Saft werden in gleichgroße Flaschen abgefüllt. Wie viele Flaschen braucht man bei einer Flaschengröße von...

- ...2 Liter?
- ...1 Liter?
- ...0,5 Liter?
- 0,33 Liter?

12 Freunde gewinnen gemeinsam bei einer Lotterie. Jeder erhält 25.000 €.

Wie viel würde jeder gewinnen, wenn sie das gleiche Geld ...

- ...zu zweit
- ...zu viert
- ...zu fünft
- gewonnen hätten.

Antiproportionale Zuordnung
„Je mehr desto weniger“

Bsp.:

4 Arbeiter brauchen 6 Stunden.

Wie lange brauchen 3 Arbeiter?

Arbeiter	Std.	Std. gesamt
6	4	24
3	8	24

Bauer Müller hat zwanzig 10-Liter Kanister mit Milch. Er will die Milch in kleinere Flaschen füllen. Wie viele Flaschen braucht er bei einer Flaschengröße von...

- ...2 Liter?
- ...1 Liter?
- ...0,5 Liter?
- 0,33 Liter?

Um die Teilnehmer einer Kreuzfahrt an Land zu bringen braucht man 24 vollbesetzte Boote mit je 12 Plätzen.

Wie viele Boote mit 18 Plätzen braucht man?

Wie viele Boote mit 9 Plätzen braucht man?