



Bei diesen Aufgaben gehen wir davon aus, dass alles und jeder gleich viel wiegt, kostet, tut usw.

1. In einem Ferienpark können Baumhäuser gemietet werden. Wenn 3 Familien gleichzeitig kommen, zahlt jede Familie 1 240 € pro Woche.  
*Wie viel würde 1 Familie alleine zahlen?*  
..... €
2. Eine Fabrik produziert tausende Autos in 12 Monaten mit 32 Arbeitern.  
*Wie viele Monate würde 1 Arbeiter diese Anzahl Autos produzieren?*  
..... Monate
3. Eine Fabrik produziert tausende Fernseher in 677 Tagen mit einer Produktionslinie aus 62 Arbeitern.  
*Wie viele Tage würde die Fabrik benötigen, um dieselbe Anzahl Fernseher mit 1 Arbeiter zu produzieren?*  
..... Tage
4. Der Unternehmer-Verein bucht 5 Tennishallen für seine Mitarbeiter. Eine Tennishalle kostet pro Monat 2 580 € Miete, wenn alle Hallen gebucht werden.  
*Wie viel müsste 1 Unternehmer alleine zahlen?*  
..... €
5. 24 Kinder besuchen einen Zoo. Der Eintritt kostet für Kinder als Gruppenpreis 40 € pro Person. Angenommen, alle können den Ausflug nicht antreten, weil beide Klassenlehrer erkranken.  
*Wie viel muss jetzt von der Schule trotzdem gezahlt werden?*  
..... €
6. 29 Personen buchen ein Buffet. Es kostet für jede Person 100 €. Manche Personen nehmen aufgrund eines Zugausfalls nicht am Buffet teil.  
*Wie viel müsste 1 Person bezahlen?*  
..... €
7. 15 Personen haben einen Mietwagen gebucht. Er kostet für jede Person 150 €. 14 Personen werden krank.  
*Wie viel müsste 1 Person bezahlen?*  
..... €



Bei diesen Aufgaben gehen wir davon aus, dass alles und jeder gleich viel wiegt, kostet, tut usw.

- In einem Ferienpark können Baumhäuser gemietet werden. Wenn 3 Familien gleichzeitig kommen, zahlt jede Familie 1 240 € pro Woche.

Wie viel würde 1 Familie alleine zahlen?

3 720 €
- Eine Fabrik produziert tausende Autos in 12 Monaten mit 32 Arbeitern.

Wie viele Monate würde 1 Arbeiter diese Anzahl Autos produzieren?

384 Monate
- Eine Fabrik produziert tausende Fernseher in 677 Tagen mit einer Produktionslinie aus 62 Arbeitern.

Wie viele Tage würde die Fabrik benötigen, um dieselbe Anzahl Fernseher mit 1 Arbeiter zu produzieren?

41 974 Tage
- Der Unternehmer-Verein bucht 5 Tennishallen für seine Mitarbeiter. Eine Tennishalle kostet pro Monat 2 580 € Miete, wenn alle Hallen gebucht werden.

Wie viel müsste 1 Unternehmer alleine zahlen?

12 900 €
- 24 Kinder besuchen einen Zoo. Der Eintritt kostet für Kinder als Gruppenpreis 40 € pro Person. Angenommen, alle können den Ausflug nicht antreten, weil beide Klassenlehrer erkranken.

Wie viel muss jetzt von der Schule trotzdem gezahlt werden?

960 €
- 29 Personen buchen ein Buffet. Es kostet für jede Person 100 €. Manche Personen nehmen aufgrund eines Zugausfalls nicht am Buffet teil.

Wie viel müsste 1 Person bezahlen?

2 900 €
- 15 Personen haben einen Mietwagen gebucht. Er kostet für jede Person 150 €. 14 Personen werden krank.

Wie viel müsste 1 Person bezahlen?

2 250 €