



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 5 Familien gleichzeitig kommen, zahlt jede Familie 3 800 € pro Woche.  
*Wie viel würde 1 Familie alleine zahlen?*  
..... €
2. 22 Personen buchen ein Buffet. Es kostet für jede Person 30 €. Manche Personen nehmen aufgrund eines Zugausfalls nicht am Buffet teil.  
*Wie viel müsste 1 Person bezahlen?*  
..... €
3. 5 Personen haben zusammen einen Ausflug gebucht. Er kostet für jede Person 450 €. Kurzfristig werden 4 Personen krank.  
*Wie viel müsste 1 Person bezahlen?*  
..... €
4. 42 Straßenarbeiter bauen einen Kreisverkehr in 6 950 Tagen.  
*Wie lange würde 1 Straßenarbeiter dafür brauchen?*  
..... Tage
5. 4 851 Tage lang arbeiten 42 Handwerker gemeinsam an dem Bau einer Wohnanlage.  
*Wie viele Tage würde ein einzelner Handwerker benötigen, um die Wohnanlage allein zu bauen?*  
..... Tage
6. Eine Fabrik produziert tausende Fernseher in 749 Tagen mit einer Produktionslinie aus 32 Arbeitern.  
*Wie viele Tage würde die Fabrik benötigen, um dieselbe Anzahl Fernseher mit 1 Arbeiter zu produzieren?*  
..... Tage
7. Eine Firma stellt unzählige Knöpfe in 32 Tagen her, indem sie 32 Maschinen betreibt.  
*Wie viele Tage würde die Firma brauchen, wenn sie nur 1 Maschine hätte?*  
..... Tage



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 5 Familien gleichzeitig kommen, zahlt jede Familie 3 800 € pro Woche.

Wie viel würde 1 Familie alleine zahlen?

19000 €
- 22 Personen buchen ein Buffet. Es kostet für jede Person 30 €. Manche Personen nehmen aufgrund eines Zugausfalls nicht am Buffet teil.

Wie viel müsste 1 Person bezahlen?

660 €
- 5 Personen haben zusammen einen Ausflug gebucht. Er kostet für jede Person 450 €. Kurzfristig werden 4 Personen krank.

Wie viel müsste 1 Person bezahlen?

2250 €
- 42 Straßenarbeiter bauen einen Kreisverkehr in 6 950 Tagen.

Wie lange würde 1 Straßenarbeiter dafür brauchen?

291900 Tage
- 4 851 Tage lang arbeiten 42 Handwerker gemeinsam an dem Bau einer Wohnanlage.

Wie viele Tage würde ein einzelner Handwerker benötigen, um die Wohnanlage allein zu bauen?

203742 Tage
- Eine Fabrik produziert tausende Fernseher in 749 Tagen mit einer Produktionslinie aus 32 Arbeitern.

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

23968 Tage
- Eine Firma stellt unzählige Knöpfe in 32 Tagen her, indem sie 32 Maschinen betreibt.

Wie viele Tage würde die Firma brauchen, wenn sie nur 1 Maschine hätte?

37120 Tage