



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

1. Eine Fabrik produziert tausende Autos in 30 Monaten mit 22 Arbeitern.
Wie viele Monate würde 1 Arbeiter diese Anzahl Autos produzieren?
..... Monate
2. 3 Personen buchen ein Buffet. Es kostet für jede Person 50 €. Manche Personen nehmen aufgrund eines Zugausfalls nicht am Buffet teil.
Wie viel müsste 1 Person bezahlen?
..... €
3. Eine Firma stellt unzählige Knöpfe in 22 Tagen her, indem sie 22 Maschinen betreibt.
Wie viele Tage würde die Firma brauchen, wenn sie nur 1 Maschine hätte?
..... Tage
4. 122 Kinder besuchen einen Zoo. Der Eintritt kostet für Kinder als Gruppenpreis 10 € pro Person. Angenommen, alle können den Ausflug nicht antreten, weil beide Klassenlehrer erkranken.
Wie viel muss jetzt von der Schule trotzdem gezahlt werden?
..... €
5. 12 Straßenarbeiter bauen einen Kreisverkehr in 18 900 Tagen.
Wie lange würde 1 Straßenarbeiter dafür brauchen?
..... Tage
6. 32 Straßenarbeiter bauen eine Brücke in 2 950 Tagen.
Wie viele Tage würde 1 Straßenarbeiter dafür brauchen?
..... Tage
7. 2 Personen teilen sich eine Ferienwohnung. Sie kostet für jede Person 2 570 €. 1 Personen sagen den Urlaub kurzfristig ab.
Wie viel müsste 1 Person bezahlen?
..... €
8. Eine Gruppe von 3 Köchen bereitet in 480 Minuten Gerichte für den Abendservice vor.
Wie viele Minuten würde es dauern, bis dieselben Gerichte von nur 1 Koch vorbereitet werden würden?
..... Minuten



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

1. Eine Fabrik produziert tausende Autos in 30 Monaten mit 22 Arbeitern.
Wie viele Monate würde 1 Arbeiter diese Anzahl Autos produzieren?
660 Monate
2. 3 Personen buchen ein Buffet. Es kostet für jede Person 50 €. Manche Personen nehmen aufgrund eines Zugausfalls nicht am Buffet teil.
Wie viel müsste 1 Person bezahlen?
150 €
3. Eine Firma stellt unzählige Knöpfe in 22 Tagen her, indem sie 22 Maschinen betreibt.
Wie viele Tage würde die Firma brauchen, wenn sie nur 1 Maschine hätte?
421 498 Tage
4. 122 Kinder besuchen einen Zoo. Der Eintritt kostet für Kinder als Gruppenpreis 10 € pro Person. Angenommen, alle können den Ausflug nicht antreten, weil beide Klassenlehrer erkranken.
Wie viel muss jetzt von der Schule trotzdem gezahlt werden?
1 220 €
5. 12 Straßenarbeiter bauen einen Kreisverkehr in 18 900 Tagen.
Wie lange würde 1 Straßenarbeiter dafür brauchen?
226 800 Tage
6. 32 Straßenarbeiter bauen eine Brücke in 2 950 Tagen.
Wie viele Tage würde 1 Straßenarbeiter dafür brauchen?
94 400 Tage
7. 2 Personen teilen sich eine Ferienwohnung. Sie kostet für jede Person 2 570 €. 1 Personen sagen den Urlaub kurzfristig ab.
Wie viel müsste 1 Person bezahlen?
5 140 €
8. Eine Gruppe von 3 Köchen bereitet in 480 Minuten Gerichte für den Abendservice vor.
Wie viele Minuten würde es dauern, bis dieselben Gerichte von nur 1 Koch vorbereitet werden würden?
1 440 Minuten