



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

- 16 Bauarbeiter bauen ein Hochhaus in 18 100 Tagen.
Wie viele Tage würde 1 Bauarbeiter daran arbeiten?
..... Tage
- 35 Straßenarbeiter bauen einen Tunnel in 15 300 Tagen.
Wie viele Tage würde 1 Straßenarbeiter dafür brauchen?
..... Tage
- 2 Personen teilen sich eine Ferienwohnung. Sie kostet für jede Person 4 600 €. 1 Personen sagen den Urlaub kurzfristig ab.
Wie viel müsste 1 Person bezahlen?
..... €
- Eine Fabrik produziert tausende Fernseher in 5 756 Tagen mit einer Produktionslinie aus 62 Arbeitern.
Wie viele Tage würde die Fabrik benötigen, um dieselbe Anzahl Fernseher mit 1 Arbeiter zu produzieren?
..... Tage
- 160 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?
..... €
- 98 Personen mieten einen Festsaal. Er kostet 2 800 € pro Person.
Wie viel müsste 1 Person bezahlen, wenn alle anderen Personen absagen?
..... €
- 74 Straßenarbeiter bauen einen Kreisverkehr in 10 400 Tagen.
Wie lange würde 1 Straßenarbeiter dafür brauchen?
..... Tage
- Ein Team von 20 Bäckern produziert genügend Brötchen für den Sonntagsverkauf in 300 Minuten.
Wie viele Minuten bräuchte 1 Bäcker für die Produktion?
..... Minuten
- 19 Straßenarbeiter bauen eine Brücke in 4 150 Tagen.



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

1. 16 Bauarbeiter bauen ein Hochhaus in 18 100 Tagen.

Wie viele Tage würde 1 Bauarbeiter daran arbeiten?

289600 Tage

2. 35 Straßenarbeiter bauen einen Tunnel in 15 300 Tagen.

Wie viele Tage würde 1 Straßenarbeiter dafür brauchen?

535500 Tage

3. 2 Personen teilen sich eine Ferienwohnung. Sie kostet für jede Person 4 600 €. 1 Personen sagen den Urlaub kurzfristig ab.

Wie viel müsste 1 Person bezahlen?

9200 €

4. Eine Fabrik produziert tausende Fernseher in 5 756 Tagen mit einer Produktionslinie aus 62 Arbeitern.

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

356872 Tage

5. 160 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?

6400 €

6. 98 Personen mieten einen Festsaal. Er kostet 2 800 € pro Person.

Wie viel müsste 1 Person bezahlen, wenn alle anderen Personen absagen?

274400 €

7. 74 Straßenarbeiter bauen einen Kreisverkehr in 10 400 Tagen.

Wie lange würde 1 Straßenarbeiter dafür brauchen?

769600 Tage

8. Ein Team von 20 Bäckern produziert genügend Brötchen für den Sonntagsverkauf in 300 Minuten.

Wie viele Minuten bräuchte 1 Bäcker für die Produktion?

6000 Minuten

9. 19 Straßenarbeiter bauen eine Brücke in 4 150 Tagen.