



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

1. 2 116 Tage lang arbeiten 82 Handwerker gemeinsam an dem Bau einer Wohnanlage.
Wie viele Tage würde ein einzelner Handwerker benötigen, um die Wohnanlage allein zu bauen?
..... Tage
2. 19 Personen mieten einen Kinosaal. Er kostet 3 900 € für jede Person.
Wie viel müsste 1 Person bezahlen, wenn alle anderen Personen absagen?
..... €
3. Der Unternehmer-Verein bucht 2 Tennishallen für seine Mitarbeiter. Eine Tennishalle kostet pro Monat 3 300 € Miete, wenn alle Hallen gebucht werden.
Wie viel müsste 1 Unternehmer alleine zahlen?
..... €
4. Eine Fabrik produziert tausende Fernseher in 2 877 Tagen mit einer Produktionslinie aus 52 Arbeitern.
Wie viele Tage würde die Fabrik benötigen, um dieselbe Anzahl Fernseher mit 1 Arbeiter zu produzieren?
..... Tage
5. 46 Personen haben einen Mietwagen gebucht. Er kostet für jede Person 200 €. 45 Personen werden krank.
Wie viel müsste 1 Person bezahlen?
..... €
6. 8 Personen haben zusammen einen Ausflug gebucht. Er kostet für jede Person 250 €. Kurzfristig werden 7 Personen krank.
Wie viel müsste 1 Person bezahlen?
..... €
7. 83 Arbeiter bauen ein Stadion in 35 Jahren.
Wie viele Jahre würde es dauern, wenn das Stadion von nur 1 Arbeiter gebaut werden würde?
..... Jahre
8. 183 Studenten planen einen Besuch im Naturkundemuseum. Der Eintritt kostet 40 € pro Person.
Wie viel müsste 1 Person insgesamt zahlen, wenn er die anderen einlädt?
..... €



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

- 2 116 Tage lang arbeiten 82 Handwerker gemeinsam an dem Bau einer Wohnanlage.
Wie viele Tage würde ein einzelner Handwerker benötigen, um die Wohnanlage allein zu bauen?
173512 Tage
- 19 Personen mieten einen Kinosaal. Er kostet 3 900 € für jede Person.
Wie viel müsste 1 Person bezahlen, wenn alle anderen Personen absagen?
74100 €
- Der Unternehmer-Verein bucht 2 Tennishallen für seine Mitarbeiter. Eine Tennishalle kostet pro Monat 3 300 € Miete, wenn alle Hallen gebucht werden.
Wie viel müsste 1 Unternehmer alleine zahlen?
6600 €
- Eine Fabrik produziert tausende Fernseher in 2 877 Tagen mit einer Produktionslinie aus 52 Arbeitern.
Wie viele Tage würde die Fabrik benötigen, um dieselbe Anzahl Fernseher mit 1 Arbeiter zu produzieren?
149604 Tage
- 46 Personen haben einen Mietwagen gebucht. Er kostet für jede Person 200 €. 45 Personen werden krank.
Wie viel müsste 1 Person bezahlen?
9200 €
- 8 Personen haben zusammen einen Ausflug gebucht. Er kostet für jede Person 250 €. Kurzfristig werden 7 Personen krank.
Wie viel müsste 1 Person bezahlen?
2000 €
- 83 Arbeiter bauen ein Stadion in 35 Jahren.
Wie viele Jahre würde es dauern, wenn das Stadion von nur 1 Arbeiter gebaut werden würde?
2905 Jahre
- 183 Studenten planen einen Besuch im Naturkundemuseum. Der Eintritt kostet 40 € pro Person.
Wie viel müsste 1 Person insgesamt zahlen, wenn er die anderen einlädt?
7320 €