



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

- 67 Personen mieten einen Festsaal. Er kostet 4 840 € pro Person.
Wie viel müsste 1 Person bezahlen, wenn alle anderen Personen absagen?
..... €
- 2 Studenten planen einen Besuch im Naturkundemuseum. Der Eintritt kostet 40 € pro Person.
Wie viel müsste 1 Person insgesamt zahlen, wenn er die anderen einlädt?
..... €
- 4 Familien wollen zusammen in einem Ferienhaus Urlaub machen. Es kostet für jede Familie jeweils 3 390 €. Leider werden 3 Familien krank.
Wie viel müsste 1 Familie bezahlen?
..... €
- 40 Personen planen eine Feier. Sie kostet für jede Person 30 €. Einige Personen können wegen eines Unwetter nicht zur Feier erscheinen.
Wie viel müsste 1 Person bezahlen?
..... €
- Der Unternehmer-Verein bucht 2 Tennishallen für seine Mitarbeiter. Eine Tennishalle kostet pro Monat 2 250 € Miete, wenn alle Hallen gebucht werden.
Wie viel müsste 1 Unternehmer alleine zahlen?
..... €
- 9 Personen haben einen Mietwagen gebucht. Er kostet für jede Person 500 €. 8 Personen werden krank.
Wie viel müsste 1 Person bezahlen?
..... €
- 26 Straßenarbeiter bauen einen Kreisverkehr in 5 650 Tagen.
Wie lange würde 1 Straßenarbeiter dafür brauchen?
..... Tage
- Ein Team von 17 Bäckern produziert genügend Brötchen für den Sonntagsverkauf in 360 Minuten.
Wie viele Minuten bräuchte 1 Bäcker für die Produktion?
..... Minuten



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

1. 67 Personen mieten einen Festsaal. Er kostet 4 840 € pro Person.

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

324 280 €

2. 2 Studenten planen einen Besuch im Naturkundemuseum. Der Eintritt kostet 40 € pro Person.

Wie viel müsste 1 Person insgesamt zahlen, wenn er die anderen einlädt?

80 €

3. 4 Familien wollen zusammen in einem Ferienhaus Urlaub machen. Es kostet für jede Familie jeweils 3 390 €. Leider werden 3 Familien krank.

Wie viel müsste 1 Familie bezahlen?

13 560 €

4. 40 Personen planen eine Feier. Sie kostet für jede Person 30 €. Einige Personen können wegen eines Unwetter nicht zur Feier erscheinen.

Wie viel müsste 1 Person bezahlen?

1 200 €

5. Der Unternehmer-Verein bucht 2 Tennishallen für seine Mitarbeiter. Eine Tennishalle kostet pro Monat 2 250 € Miete, wenn alle Hallen gebucht werden.

Wie viel müsste 1 Unternehmer alleine zahlen?

4 500 €

6. 9 Personen haben einen Mietwagen gebucht. Er kostet für jede Person 500 €. 8 Personen werden krank.

Wie viel müsste 1 Person bezahlen?

4 500 €

7. 26 Straßenarbeiter bauen einen Kreisverkehr in 5 650 Tagen.

Wie lange würde 1 Straßenarbeiter dafür brauchen?

146 900 Tage

8. Ein Team von 17 Bäckern produziert genügend Brötchen für den Sonntagsverkauf in 360 Minuten.

Wie viele Minuten bräuchte 1 Bäcker für die Produktion?

6 120 Minuten