



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

1. 29 Personen mieten einen Festsaal. Er kostet 1 496 € pro Person.

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

..... €

2. 13 Straßenarbeiter bauen eine Brücke in 4 338 Tagen.

Wie viele Tage würde 1 Straßenarbeiter dafür brauchen?

..... Tage

3. In einem Ferienpark können Hütten gemietet werden. Wenn 3 Familien gleichzeitig kommen, zahlt jede Familie 4 291 € pro Woche.

Wie viel würde 1 Familie alleine zahlen?

..... €

4. Auf einem Campingplatz können Wohnmobile gemietet werden. Wenn 4 Familien gleichzeitig kommen, zahlt jede Familie 4 489 € pro Woche.

Wie viel würde 1 Familie alleine zahlen?

..... €

5. 60 Arbeiter bauen ein Stadion in 34 Jahren.

Wie viele Jahre würde es dauern, wenn das Stadion von nur 1 Arbeiter gebaut werden würde?

..... Jahre

6. 133 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?

..... €

7. 128 Schüler und Schülerinnen gehen zu einer Sportveranstaltung. Sie kostet für jeden Schüler oder Schülerin je 35 €.

Wenn fast alle Schüler und Schülerinnen absagen würden, wie viel müsste dann 1 Schüler oder Schülerin alleine zahlen?

..... €



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

1. 29 Personen mieten einen Festsaal. Er kostet 1 496 € pro Person.

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

43 384 €

2. 13 Straßenarbeiter bauen eine Brücke in 4 338 Tagen.

Wie viele Tage würde 1 Straßenarbeiter dafür brauchen?

56 394 Tage

3. In einem Ferienpark können Hütten gemietet werden. Wenn 3 Familien gleichzeitig kommen, zahlt jede Familie 4 291 € pro Woche.

Wie viel würde 1 Familie alleine zahlen?

12 873 €

4. Auf einem Campingplatz können Wohnmobile gemietet werden. Wenn 4 Familien gleichzeitig kommen, zahlt jede Familie 4 489 € pro Woche.

Wie viel würde 1 Familie alleine zahlen?

17 956 €

5. 60 Arbeiter bauen ein Stadion in 34 Jahren.

Wie viele Jahre würde es dauern, wenn das Stadion von nur 1 Arbeiter gebaut werden würde?

2 040 Jahre

6. 133 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?

5 320 €

7. 128 Schüler und Schülerinnen gehen zu einer Sportveranstaltung. Sie kostet für jeden Schüler oder Schülerin je 35 €.

Wenn fast alle Schüler und Schülerinnen absagen würden, wie viel müsste dann 1 Schüler oder Schülerin alleine zahlen?

4 480 €