



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

1. In einem Ferienpark können Hütten gemietet werden. Wenn 4 Familien gleichzeitig kommen, zahlt jede Familie 3 890 € pro Woche.

Wie viel würde 1 Familie alleine zahlen?

..... €

2. In einem Ferienpark können Baumhäuser gemietet werden. Wenn 2 Familien gleichzeitig kommen, zahlt jede Familie 2 740 € pro Woche.

Wie viel würde 1 Familie alleine zahlen?

..... €

3. 113 Schüler besuchen mit ihren Klassenlehrern einen Freizeitpark. Der Eintritt kostet für Schülergruppen 10 € pro Person. Angenommen, alle können den Ausflug nicht antreten, weil beide Klassenlehrer erkranken.

Wie viel muss jetzt von der Schule trotzdem gezahlt werden?

..... €

4. 9 404 Tage lang arbeiten 72 Handwerker gemeinsam an dem Bau einer Wohnanlage.

Wie viele Tage würde ein einzelner Handwerker benötigen, um die Wohnanlage allein zu bauen?

..... Tage

5. 177 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?

..... €

6. Eine Firma stellt unzählige Knöpfe in 62 Tagen her, indem sie 62 Maschinen betreibt.

Wie viele Tage würde die Firma brauchen, wenn sie nur 1 Maschine hätte?

..... Tage

7. Ein Team von 52 Bäckern produziert genügend Brötchen für den Sonntagsverkauf in 120 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. In einem Ferienpark können Hütten gemietet werden. Wenn 4 Familien gleichzeitig kommen, zahlt jede Familie 3 890 € pro Woche.

Wie viel würde 1 Familie alleine zahlen?

15 560 €

2. In einem Ferienpark können Baumhäuser gemietet werden. Wenn 2 Familien gleichzeitig kommen, zahlt jede Familie 2 740 € pro Woche.

Wie viel würde 1 Familie alleine zahlen?

5 480 €

3. 113 Schüler besuchen mit ihren Klassenlehrern einen Freizeitpark. Der Eintritt kostet für Schülergruppen 10 € pro Person. Angenommen, alle können den Ausflug nicht antreten, weil beide Klassenlehrer erkranken.

Wie viel muss jetzt von der Schule trotzdem gezahlt werden?

1 130 €

4. 9 404 Tage lang arbeiten 72 Handwerker gemeinsam an dem Bau einer Wohnanlage.

Wie viele Tage würde ein einzelner Handwerker benötigen, um die Wohnanlage allein zu bauen?

677 088 Tage

5. 177 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?

1 770 €

6. Eine Firma stellt unzählige Knöpfe in 62 Tagen her, indem sie 62 Maschinen betreibt.

Wie viele Tage würde die Firma brauchen, wenn sie nur 1 Maschine hätte?

88 226 Tage

7. Ein Team von 52 Bäckern produziert genügend Brötchen für den Sonntagsverkauf in 120 Minuten.

Wie viele Minuten bräuchte 1 Bäcker für die Produktion?

6 240 Minuten