Lösen multiplikativer Vergleichsprobleme mit einer Tabelle Name:

Löse jede Aufgabe.

1) Die folgende Tabelle zeigt die Kunden, die eine Spielhalle vor dem Wochenende hatte.

Tag	Kunden
Dienstag	144
Mittwoch	109
Donnerstag	136
Freitag	191

Am Wochenende hatten sie 8-mal so viele Kunden wie zuvor in den 4-Tagen zuvor. Wie viele Kunden hatten sie am Wochenende mehr als in den letzten 4 Tagen?

2) Die folgende Tabelle zeigt die Punkte, die Emma bei jedem Spiel in einem Videospiel erzielt hat.

Spiel #	Erzielte Punkte
1	155
2	111
3	157

Nach den ersten 3-Spielen machte sie eine Pause und kam am nächsten Tag zurück und erzielte 6-mal so viele Punkte wie in allen vorherigen Spielen zusammen. Wie viele Punkte weniger hat sie vor ihrer Pause erzielt als nach ihrer Pause?

3) Die folgende Tabelle zeigt die Anzahl der Mitarbeiter in jedem Geschäft.

Geschäft #	Mitarbeiter
1	7
2	5
3	9
4	5
5	8

Ein neues, größeres Geschäft wird eröffnet, das 3-mal so viele Mitarbeiter beschäftigen wird wie alle anderen Geschäfte zusammen. Wie viele Mitarbeiter wird der neue Store im Vergleich zu den alten Stores haben?

4) Die folgende Tabelle zeigt die Anzahl der Bücher, die Antonia in den ersten 3 Schulmonaten gelesen hat.

Monat	Bücher gelesen
1	32
2	20
3	32

Wenn Julian 8-mal so viele Bücher liest wie Antonia, Wie viele Bücher hat Julian noch gelesen?

Antworten

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Lösen multiplikativer Vergleichsprobleme mit einer Tabelle Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe.

1) Die folgende Tabelle zeigt die Kunden, die eine Spielhalle vor dem Wochenende hatte.

Tag	Kunden
Dienstag	144
Mittwoch	109
Donnerstag	136
Freitag	191

580

Am Wochenende hatten sie 8-mal so viele Kunden wie zuvor in den 4-Tagen zuvor. Wie viele Kunden hatten sie am Wochenende mehr als in den letzten 4 Tagen?

2) Die folgende Tabelle zeigt die Punkte, die Emma bei jedem Spiel in einem Videospiel erzielt hat.

Spiel #	Erzielte Punkte
1	155
2	111
3	157

423

Nach den ersten 3-Spielen machte sie eine Pause und kam am nächsten Tag zurück und erzielte 6-mal so viele Punkte wie in allen vorherigen Spielen zusammen. Wie viele Punkte weniger hat sie vor ihrer Pause erzielt als nach ihrer Pause?

3) Die folgende Tabelle zeigt die Anzahl der Mitarbeiter in jedem Geschäft.

Geschäft #	Mitarbeiter
1	7
2	5
3	9
4	5
5	8

34

Ein neues, größeres Geschäft wird eröffnet, das 3-mal so viele Mitarbeiter beschäftigen wird wie alle anderen Geschäfte zusammen. Wie viele Mitarbeiter wird der neue Store im Vergleich zu den alten Stores haben?

4) Die folgende Tabelle zeigt die Anzahl der Bücher, die Antonia in den ersten 3 Schulmonaten gelesen hat.

Monat	Bücher gelesen
1	32
2	20
3	32

84

Wenn Julian 8-mal so viele Bücher liest wie Antonia, Wie viele Bücher hat Julian noch gelesen?

Antworten

1. **4.060**
2. **2.115**
3. **68**
4. **588**