



## Löse jede Aufgabe.

- 1) Zu Weihnachten verkaufte ein Buchladen 54-Bücher. Wenn das Verhältnis von verkauften Büchern zu verkauften Lesezeichen 9 : 5 war, wie viele Lesezeichen hat der Laden verkauft?
  
- 2) Auf einer Buchmesse wurden 32 Belletristikbücher verkauft. Wenn das Verhältnis der verkauften Belletristik zu den verkauften Sachbüchern 8 : 3 betrug, wie viele Bücher wurden dann insgesamt verkauft?
  
- 3) Ein Schachspieler spielte insgesamt 90 Partien. Wenn er 42 der Spiele gewonnen hat, wie ist das Verhältnis der Spiele, die er verloren hat, zu den Spielen, die er gewonnen hat?
  
- 4) Das Verhältnis von verkauften Schuhen zu verkauften Sandalen betrug 8 : 5. Wenn 24 Schuhe verkauft wurden, wie viele Sandalen wurden verkauft?
  
- 5) Ein Lebensmittelladen verkaufte 16 rote Äpfel. Wenn das Verhältnis von verkauften roten Äpfeln zu grünen Äpfeln 8 : 1 wäre, wie hoch ist dann die Gesamtmenge der verkauften roten und grünen Äpfel?
  
- 6) Ein Parkplatz hat insgesamt 52 Stellplätze. Wenn sich in 24 der Felder Autos befinden, wie ist das Verhältnis von leeren zu gefüllten Feldern?
  
- 7) Max hat mit einem Freund Dame gespielt. Die Quote der gewonnenen Spiele Max betrug 7 : 3. Wenn Max 42 Spiele gewonnen hat, wie viele Spiele hat sein Freund gewonnen?
  
- 8) Ein Restaurant hat an einem Tag 45 Rindfleisch-Burritos verkauft. Wenn das Verhältnis von verkauften Rindfleisch-Burritos zu verkauften Bohnen-Burritos 9 : 2 war, wie viele Burritos wurden dann insgesamt verkauft?
  
- 9) Für eine Kunstausstellung malte ein Künstler 55-Bilder. Während der Show verkaufte er 25 seiner Bilder. Wie ist das Verhältnis von Bildern, die er noch hat, zu Bildern, die er verkauft hat?
  
- 10) An einem Tag vermietete ein Filmladen 12-Komödien. Wenn das Verhältnis von ausgeliehenen Komödien zu ausgeliehenen Actionfilmen 2 : 1 betrug, wie viele Actionfilme wurden dann ausgeliehen?

## Antworten

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_





## Löse jede Aufgabe.

- 1) Zu Weihnachten verkaufte ein Buchladen 54-Bücher. Wenn das Verhältnis von verkauften Büchern zu verkauften Lesezeichen 9 : 5 war, wie viele Lesezeichen hat der Laden verkauft?  
30
- 2) Auf einer Buchmesse wurden 32 Belletristikbücher verkauft. Wenn das Verhältnis der verkauften Belletristik zu den verkauften Sachbüchern 8 : 3 betrug, wie viele Bücher wurden dann insgesamt verkauft?  
44
- 3) Ein Schachspieler spielte insgesamt 90 Partien. Wenn er 42 der Spiele gewonnen hat, wie ist das Verhältnis der Spiele, die er verloren hat, zu den Spielen, die er gewonnen hat?  
8 : 7
- 4) Das Verhältnis von verkauften Schuhen zu verkauften Sandalen betrug 8 : 5. Wenn 24 Schuhe verkauft wurden, wie viele Sandalen wurden verkauft?  
15
- 5) Ein Lebensmittelladen verkaufte 16 rote Äpfel. Wenn das Verhältnis von verkauften roten Äpfeln zu grünen Äpfeln 8 : 1 wäre, wie hoch ist dann die Gesamtmenge der verkauften roten und grünen Äpfel?  
18
- 6) Ein Parkplatz hat insgesamt 52 Stellplätze. Wenn sich in 24 der Felder Autos befinden, wie ist das Verhältnis von leeren zu gefüllten Feldern?  
7 : 6
- 7) Max hat mit einem Freund Dame gespielt. Die Quote der gewonnenen Spiele Max betrug 7 : 3. Wenn Max 42 Spiele gewonnen hat, wie viele Spiele hat sein Freund gewonnen?  
18
- 8) Ein Restaurant hat an einem Tag 45 Rindfleisch-Burritos verkauft. Wenn das Verhältnis von verkauften Rindfleisch-Burritos zu verkauften Bohnen-Burritos 9 : 2 war, wie viele Burritos wurden dann insgesamt verkauft?  
55
- 9) Für eine Kunstausstellung malte ein Künstler 55-Bilder. Während der Show verkaufte er 25 seiner Bilder. Wie ist das Verhältnis von Bildern, die er noch hat, zu Bildern, die er verkauft hat?  
6 : 5
- 10) An einem Tag vermietete ein Filmladen 12-Komödien. Wenn das Verhältnis von ausgeliehenen Komödien zu ausgeliehenen Actionfilmen 2 : 1 betrug, wie viele Actionfilme wurden dann ausgeliehen?  
6

## Antworten





## Löse jede Aufgabe.

8 : 7

55

7 : 6

44

18

15

30

18

6 : 5

6

## Antworten

- 1) Zu Weihnachten verkaufte ein Buchladen 54-Bücher. Wenn das Verhältnis von verkauften Büchern zu verkauften Lesezeichen 9 : 5 war, wie viele Lesezeichen hat der Laden verkauft?
- 2) Auf einer Buchmesse wurden 32 Belletristikbücher verkauft. Wenn das Verhältnis der verkauften Belletristik zu den verkauften Sachbüchern 8 : 3 betrug, wie viele Bücher wurden dann insgesamt verkauft?
- 3) Ein Schachspieler spielte insgesamt 90 Partien. Wenn er 42 der Spiele gewonnen hat, wie ist das Verhältnis der Spiele, die er verloren hat, zu den Spielen, die er gewonnen hat?
- 4) Das Verhältnis von verkauften Schuhen zu verkauften Sandalen betrug 8 : 5. Wenn 24 Schuhe verkauft wurden, wie viele Sandalen wurden verkauft?
- 5) Ein Lebensmittelladen verkaufte 16 rote Äpfel. Wenn das Verhältnis von verkauften roten Äpfeln zu grünen Äpfeln 8 : 1 wäre, wie hoch ist dann die Gesamtmenge der verkauften roten und grünen Äpfel?
- 6) Ein Parkplatz hat insgesamt 52 Stellplätze. Wenn sich in 24 der Felder Autos befinden, wie ist das Verhältnis von leeren zu gefüllten Feldern?
- 7) Max hat mit einem Freund Dame gespielt. Die Quote der gewonnenen Spiele Max betrug 7 : 3. Wenn Max 42 Spiele gewonnen hat, wie viele Spiele hat sein Freund gewonnen?
- 8) Ein Restaurant hat an einem Tag 45 Rindfleisch-Burritos verkauft. Wenn das Verhältnis von verkauften Rindfleisch-Burritos zu verkauften Bohnen-Burritos 9 : 2 war, wie viele Burritos wurden dann insgesamt verkauft?
- 9) Für eine Kunstausstellung malte ein Künstler 55-Bilder. Während der Show verkaufte er 25 seiner Bilder. Wie ist das Verhältnis von Bildern, die er noch hat, zu Bildern, die er verkauft hat?
- 10) An einem Tag vermietete ein Filmladen 12-Komödien. Wenn das Verhältnis von ausgeliehenen Komödien zu ausgeliehenen Actionfilmen 2 : 1 betrug, wie viele Actionfilme wurden dann ausgeliehen?

