



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?
- 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 Kunstaussstellung 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. 30
2. 44
3. 8 : 7
4. 15
5. 18
6. 7 : 6
7. 18
8. 55
9. 6 : 5
10. 6





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?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

