

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

Bsp) Das Verhältnis von Männer zu Weibchen Vögeln in einem Vogelkäfig war 5:6. Für jedes 6 Weibchen gibt es 5 Männer.

Bsp. 6 5

- 1) Für jeden 9 Autos auf einem Parkplatz gibt es 7 LKW. Wie ist das Verhältnis von Autos zu LKW auf dem Parkplatz?
- 2) Im Kino betrug das Verhältnis von kleine Popcorns verkauft zu große Popcorns verkauft 3:8. Für jedes verkaufte _____ große Popcorns werden _____ kleine Popcorns verkauft.
- 3) Beim Karneval war das Verhältnis von reitet zu Spiele 3:5. Für jedes _____ reitet gibt es _____ Spiele.
- 4) Im Secondhand-Laden war das Verhältnis von Langarm-Shirts zu Kurzarmhemden 2:4. Für jeden _____ Langarm-Shirts gab es _____ Kurzarmhemden.
- 5) In einem Obstgarten war das Verhältnis von grüne Äpfel zu rote Äpfel 5:6. Für jeden _____ rote Äpfel gab es _____ grüne Äpfel.
- 6) Im Geschäft betrug das Verhältnis von Bücher verkauft zu Filme verkauft 8:5. Für jeden verkauften _____ Filme wurden _____ Bücher verkauft.
- 7) Für jeden 8 Wii-Spiele Vanessa besaß sie 3 PS3-Spiele. Wie ist ihr Verhältnis von Wii-Spiele zu PS3-Spiele?
- 8) Für jeden 8 normale Limonaden verkauften Burgerladen wurden 4 Diät-Limonaden verkauft. Wie ist das Verhältnis von normale Limonaden verkauft zu Diät-Limonaden verkauft?
- 9) In der Zoohandlung war das Verhältnis von Hunde zu Katzen 4:6. Für jedes _____ Katzen gibt es _____ Hunde.
- 10) In einer Tüte Süßigkeiten war das Verhältnis von Schokoladenstücke zu Zuckerstücke 5:8. Für jedes _____ Zuckerstücke gibt es _____ Schokoladenstücke.
- 11) Bei der Klassenwahl betrug das Verhältnis der Stimmen für Katharina zu Stimmen für Jakob 6:7. Für alle _____ Stimmen hat Jakob Katharina _____ erhalten.
- 12) In einer Eisdiele wurden für jeden verkauften 5 Vanilleschoten 2 Schokoladenkegel verkauft. Wie ist das Verhältnis von Schokoladenkegel zu Vanilleschoten verkauft?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____

**Löse jede Aufgabe.**

- Bsp)** Das Verhältnis von Männer zu Weibchen Vögeln in einem Vogelkäfig war 5:6. Für jedes 6 Weibchen gibt es 5 Männer.
- 1) Für jeden 9 Autos auf einem Parkplatz gibt es 7 LKW. Wie ist das Verhältnis von Autos zu LKW auf dem Parkplatz?
 - 2) Im Kino betrug das Verhältnis von kleine Popcorns verkauft zu große Popcorns verkauft 3:8. Für jedes verkaufte 8 große Popcorns werden 3 kleine Popcorns verkauft.
 - 3) Beim Karneval war das Verhältnis von reitet zu Spiele 3:5. Für jedes 3 reitet gibt es 5 Spiele.
 - 4) Im Secondhand-Laden war das Verhältnis von Langarm-Shirts zu Kurzarmhemden 2:4. Für jeden 2 Langarm-Shirts gab es 4 Kurzarmhemden.
 - 5) In einem Obstgarten war das Verhältnis von grüne Äpfel zu rote Äpfel 5:6. Für jeden 6 rote Äpfel gab es 5 grüne Äpfel.
 - 6) Im Geschäft betrug das Verhältnis von Bücher verkauft zu Filme verkauft 8:5. Für jeden verkauften 5 Filme wurden 8 Bücher verkauft.
 - 7) Für jeden 8 Wii-Spiele Vanessa besaß sie 3 PS3-Spiele. Wie ist ihr Verhältnis von Wii-Spiele zu PS3-Spiele?
 - 8) Für jeden 8 normale Limonaden verkauften Burgerladen wurden 4 Diät-Limonaden verkauft. Wie ist das Verhältnis von normale Limonaden verkauft zu Diät-Limonaden verkauft?
 - 9) In der Zoohandlung war das Verhältnis von Hunde zu Katzen 4:6. Für jedes 6 Katzen gibt es 4 Hunde.
 - 10) In einer Tüte Süßigkeiten war das Verhältnis von Schokoladenstücke zu Zuckerstücke 5:8. Für jedes 8 Zuckerstücke gibt es 5 Schokoladenstücke.
 - 11) Bei der Klassenwahl betrug das Verhältnis der Stimmen für Katharina zu Stimmen für Jakob 6:7. Für alle 7 Stimmen hat Jakob Katharina 6 erhalten.
 - 12) In einer Eisdiele wurden für jeden verkauften 5 Vanilleschoten 2 Schokoladenkegel verkauft. Wie ist das Verhältnis von Schokoladenkegel zu Vanilleschoten verkauft?

Antworten

Bsp.	<u>6</u>	<u>5</u>
1.	<u>9:7</u>	
2.	<u>8</u>	<u>3</u>
3.	<u>3</u>	<u>5</u>
4.	<u>2</u>	<u>4</u>
5.	<u>6</u>	<u>5</u>
6.	<u>5</u>	<u>8</u>
7.	<u>8:3</u>	
8.	<u>8:4</u>	
9.	<u>6</u>	<u>4</u>
10.	<u>8</u>	<u>5</u>
11.	<u>7</u>	<u>6</u>
12.	<u>2:5</u>	