

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- Bsp)** In einer Tierhandlung gab es Hunde und Katzen im Verhältnis von 4:5. Für jede \_\_\_\_\_ Hunde gibt es \_\_\_\_\_ Katzen.
- 1) Für jede 5 große Portionen Popcorn, die in einem Kino verkauft wurden, gab es 2 verkaufte kleine Portionen Popcorn. Was ist das Verhältnis der verkauften kleine Portionen Popcorn zu große Portionen Popcorn?
- 2) In einem Gebrauchtwarenladen war das Verhältnis von Langarmhemden zu Kurzarmhemden 4:6. Für jede \_\_\_\_\_ Kurzarmhemden gab es \_\_\_\_\_ Langarmhemden.
- 3) Auf einer Obstplantage gab es grüne Äpfel und rote Äpfel im Verhältnis von 3:2. Für jede \_\_\_\_\_ rote Äpfel gab es \_\_\_\_\_ grüne Äpfel.
- 4) In einem Beutel mit Bonbons gibt es für jede 3 Schokoladenbonbons 4 Fruchtbonbons. Was ist das Verhältnis von Schokoladenbonbons zu Fruchtbonbons?
- 5) Für jede 7 Zwiebelstücke auf einem Hamburger gibt es 2 Gewürzgurken. Was ist das Verhältnis von Gewürzgurken zu Zwiebelstücke?
- 6) Alexander hatte Wii Spiele und PS3 Spiele im Verhältnis von 7:3. Für jede \_\_\_\_\_ PS3 Spiele, die er hatte, hatte er \_\_\_\_\_ Wii Spiele.
- 7) Für jede 7 Jungen in einem Fußballteam gibt es 3 Mädchen. Was ist das Verhältnis von Jungen to Mädchen?
- 8) In einer Eisdiele gab es für jede 3 verkauften Vanillewaffeln 7 verkaufte Schokoladenwaffeln. Was ist das Verhältnis von verkauften Schokoladenwaffeln zu verkauften Vanillewaffeln?
- 9) Für jede 8 Diät-Colas in einer Imbissbude gab es 7 verkaufte regulären Colas. Was ist das Verhältnis von den verkauften regulären Colas zu den verkauften Diät-Colas?
- 10) In einem Wohngebiet war das Verhältnis von alten Häusern zu neuen Häusern 9:8. Für jede \_\_\_\_\_ neue Häuser in dem Wohngebiet gibt es \_\_\_\_\_ Häuser.
- 11) Bei der Klassensprecherwahl bekam Johanna 9 Stimmen und Felix 4 Stimmen. Was ist das Verhältnis der Stimmen von Johanna zu Felix?
- 12) Für jede 3 Fahrattraktionen auf dem Jahrmarkt gibt es 9 Spiele. Was ist das Verhältnis von Fahrattraktionen zu Spiele?
- 13) Das Verhältnis von Autos zu Lastwagen auf einem Parkplatz war 2:9. Für jede \_\_\_\_\_ Lastwagen gab es \_\_\_\_\_ Autos.
- 14) In einem Laden war das Verhältnis der verkauften Bücher zu verkauften Filme 8:9. Für jede \_\_\_\_\_ verkauften Filme gab es \_\_\_\_\_ verkaufte Bücher.

Bsp. 4 5

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- Bsp)** In einer Tierhandlung gab es Hunde und Katzen im Verhältnis von 4:5. Für jede \_\_\_\_\_ Hunde gibt es \_\_\_\_\_ Katzen.
- 1) Für jede 5 große Portionen Popcorn, die in einem Kino verkauft wurden, gab es 2 verkaufte kleine Portionen Popcorn. Was ist das Verhältnis der verkauften kleine Portionen Popcorn zu große Portionen Popcorn?
  - 2) In einem Gebrauchtwarenladen war das Verhältnis von Langarmhemden zu Kurzarmhemden 4:6. Für jede \_\_\_\_\_ Kurzarmhemden gab es \_\_\_\_\_ Langarmhemden.
  - 3) Auf einer Obstplantage gab es grüne Äpfel und rote Äpfel im Verhältnis von 3:2. Für jede \_\_\_\_\_ rote Äpfel gab es \_\_\_\_\_ grüne Äpfel.
  - 4) In einem Beutel mit Bonbons gibt es für jede 3 Schokoladenbonbons 4 Fruchtbonbons. Was ist das Verhältnis von Schokoladenbonbons zu Fruchtbonbons?
  - 5) Für jede 7 Zwiebelstücke auf einem Hamburger gibt es 2 Gewürzgurken. Was ist das Verhältnis von Gewürzgurken zu Zwiebelstücke?
  - 6) Alexander hatte Wii Spiele und PS3 Spiele im Verhältnis von 7:3. Für jede \_\_\_\_\_ PS3 Spiele, die er hatte, hatte er \_\_\_\_\_ Wii Spiele.
  - 7) Für jede 7 Jungen in einem Fußballteam gibt es 3 Mädchen. Was ist das Verhältnis von Jungen to Mädchen?
  - 8) In einer Eisdiele gab es für jede 3 verkauften Vanillewaffeln 7 verkaufte Schokoladenwaffeln. Was ist das Verhältnis von verkauften Schokoladenwaffeln zu verkauften Vanillewaffeln?
  - 9) Für jede 8 Diät-Colas in einer Imbissbude gab es 7 verkaufte regulären Colas. Was ist das Verhältnis von den verkauften regulären Colas zu den verkauften Diät-Colas?
  - 10) In einem Wohngebiet war das Verhältnis von alten Häusern zu neuen Häusern 9:8. Für jede \_\_\_\_\_ neue Häuser in dem Wohngebiet gibt es \_\_\_\_\_ Häuser.
  - 11) Bei der Klassensprecherwahl bekam Johanna 9 Stimmen und Felix 4 Stimmen. Was ist das Verhältnis der Stimmen von Johanna zu Felix?
  - 12) Für jede 3 Fahrattraktionen auf dem Jahrmarkt gibt es 9 Spiele. Was ist das Verhältnis von Fahrattraktionen zu Spiele?
  - 13) Das Verhältnis von Autos zu Lastwagen auf einem Parkplatz war 2:9. Für jede \_\_\_\_\_ Lastwagen gab es \_\_\_\_\_ Autos.
  - 14) In einem Laden war das Verhältnis der verkauften Bücher zu verkauften Filme 8:9. Für jede \_\_\_\_\_ verkauften Filme gab es \_\_\_\_\_ verkaufte Bücher.

- Bsp. 4 5
1. 2:5
  2. 6 4
  3. 2 3
  4. 3:4
  5. 2:7
  6. 3 7
  7. 7:3
  8. 7:3
  9. 7:8
  10. 8 9
  11. 9:4
  12. 3:9
  13. 9 2
  14. 9 8
  15. 7 3