

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

Bsp) Für jede 2 Hunde in einem Tierheim gibt es 5 Katzen. Was ist das Verhältnis von Hunde zu Katzen?

Bsp. 2:5

- 1) Für jede 5 kleine Portionen Popcorn, die in einem Kino verkauft wurden, gab es 7 verkaufte große Portionen Popcorn. Was ist das Verhältnis der verkauften kleine Portionen Popcorn zu große Portionen Popcorn?
- 2) In einem Wohngebiet gibt es für jede 3 alte Häuser 5 neue Häuser. Was ist das Verhältnis von alten Häusern zu neuen Häusern?
- 3) Das Verhältnis von Vogelmännchen zu Vogelweibchen in einem Vogelkäfig war 2:9. Für jede _____ Vogelmännchen gibt es _____ Vogelweibchen.
- 4) Das Verhältnis von Jungen zu Mädchen in einem Fußballteam war 7:9. Für jede _____ Jungen gibt es _____ Mädchen.
- 5) In einem Gebrauchtwarenladen war das Verhältnis von Langarmhemden zu Kurzarmhemden 4:9. Für jede _____ Langarmhemden gab es _____ Kurzarmhemden.
- 6) In einer Eisdiele war das Verhältnis von verkauften Schokoladenwaffeln zu verkauften Vanillewaffeln 3:8. Für jede _____ verkauften Schokoladenwaffeln gab es _____ verkaufte Vanillewaffeln.
- 7) In einem Beutel mit Bonbons war das Verhältnis von Schokoladenbonbons zu Fruchtbonbons 5:4. Für jede _____ Schokoladenbonbons gibt es _____ Fruchtbonbons.
- 8) Bei einer Klassensprecherwahl war das Verhältnis der Stimmen für Nina zu Stimmen für Luca 3:7. Für jede _____ Stimmen, die Luca bekam, bekam Nina _____.
- 9) In einer Imbissbude war das Verhältnis von verkauften regulären Colas zu verkauften Diät-Colas 5:6. Für jede _____ verkaufte Diät-Colas gibt es _____ verkaufte regulären Colas.
- 10) Das Verhältnis von Gewürzgurken zu Zwiebelstücke auf einem Hamburger war 9:6. Für jede _____ Zwiebelstücke gibt es _____ Gewürzgurken.
- 11) Ein Kiosk verkaufte Hotdogs und Hamburger im Verhältnis von 6:5. Für jede _____ verkauften Hotdogs gab es _____ verkaufte Hamburger.
- 12) Jannik hatte Wii Spiele und PS3 Spiele im Verhältnis von 5:7. Für jede _____ Wii Spiele, die er hatte, hatte er _____ PS3 Spiele.

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- Bsp)** Für jede 2 Hunde in einem Tierheim gibt es 5 Katzen. Was ist das Verhältnis von Hunde zu Katzen?
- 1) Für jede 5 kleine Portionen Popcorn, die in einem Kino verkauft wurden, gab es 7 verkaufte große Portionen Popcorn. Was ist das Verhältnis der verkauften kleine Portionen Popcorn zu große Portionen Popcorn?
- 2) In einem Wohngebiet gibt es für jede 3 alte Häuser 5 neue Häuser. Was ist das Verhältnis von alten Häusern zu neuen Häusern?
- 3) Das Verhältnis von Vogelmännchen zu Vogelweibchen in einem Vogelkäfig war 2:9. Für jede _____ Vogelmännchen gibt es _____ Vogelweibchen.
- 4) Das Verhältnis von Jungen zu Mädchen in einem Fußballteam war 7:9. Für jede _____ Jungen gibt es _____ Mädchen.
- 5) In einem Gebrauchtwarenladen war das Verhältnis von Langarmhemden zu Kurzarmhemden 4:9. Für jede _____ Langarmhemden gab es _____ Kurzarmhemden.
- 6) In einer Eisdiele war das Verhältnis von verkauften Schokoladenwaffeln zu verkauften Vanillewaffeln 3:8. Für jede _____ verkauften Schokoladenwaffeln gab es _____ verkaufte Vanillewaffeln.
- 7) In einem Beutel mit Bonbons war das Verhältnis von Schokoladenbonbons zu Fruchtbonbons 5:4. Für jede _____ Schokoladenbonbons gibt es _____ Fruchtbonbons.
- 8) Bei einer Klassensprecherwahl war das Verhältnis der Stimmen für Nina zu Stimmen für Luca 3:7. Für jede _____ Stimmen, die Luca bekam, bekam Nina _____.
- 9) In einer Imbissbude war das Verhältnis von verkauften regulären Colas zu verkauften Diät-Colas 5:6. Für jede _____ verkaufte Diät-Colas gibt es _____ verkaufte regulären Colas.
- 10) Das Verhältnis von Gewürzgurken zu Zwiebelstücke auf einem Hamburger war 9:6. Für jede _____ Zwiebelstücke gibt es _____ Gewürzgurken.
- 11) Ein Kiosk verkaufte Hotdogs und Hamburger im Verhältnis von 6:5. Für jede _____ verkauften Hotdogs gab es _____ verkaufte Hamburger.
- 12) Jannik hatte Wii Spiele und PS3 Spiele im Verhältnis von 5:7. Für jede _____ Wii Spiele, die er hatte, hatte er _____ PS3 Spiele.

Bsp. 2:51. 5:72. 3:53. 2 94. 7 95. 4 96. 3 87. 5 48. 7 39. 6 510. 6 911. 6 512. 5 7