

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

Bsp) Für jeden 8 grüne Äpfel in einem Obstgarten gab es 6 rote Äpfel. Wie ist das Verhältnis von grüne Äpfel zu rote Äpfel?

Bsp. 8:6

- 1) Bei der Klassenwahl betrug das Verhältnis der Stimmen für Marie zu Stimmen für Philipp 8:2. Für alle _____ Stimmen hat Marie Philipp _____ erhalten.
- 2) In einer Eisdiele betrug das Verhältnis von Schokoladenkegel verkauften zu Vanilleschoten verkauften Kegeln 3:6. Für jeden verkauften _____ Vanilleschoten wurden _____ Schokoladenkegel verkauft.
- 3) Für jeden 6 Hotdogs, der im Malzladen verkauft wird, werden 8 Hamburger verkauft. Wie ist das Verhältnis von Hotdogs verkauft zu Hamburger verkauft?
- 4) Für jeden 8 Jungs in einem Softballteam gibt es 7 Mädchen. Wie ist das Verhältnis von Jungs zu Mädchen?
- 5) Beim Karneval war das Verhältnis von reitet zu Spiele 7:6. Für jedes _____ reitet gibt es _____ Spiele.
- 6) Das Verhältnis von Autos zu LKW auf einem Parkplatz war 7:6. Für jeden _____ Autos gab es _____ LKW.
- 7) In einer Tüte Süßigkeiten war das Verhältnis von Schokoladenstücke zu Zuckerstücke 9:8. Für jedes _____ Schokoladenstücke gibt es _____ Zuckerstücke.
- 8) Das Verhältnis von Gurken zu Zwiebeln bei einem Burger betrug 8:9. Für jedes _____ Zwiebeln gibt es _____ Gurken.
- 9) Im Geschäft wurden für jeden verkauften 9 Bücher 4 Filme verkauft. Wie ist das Verhältnis von Bücher verkauft zu Filme verkauft?
- 10) In einer Nachbarschaft gab es für jeden 9 alte Häuser 3 neue Häuser. Wie ist das Verhältnis von alte Häuser zu neue Häuser?
- 11) In der Zoohandlung war das Verhältnis von Hunde zu Katzen 9:5. Für jedes _____ Hunde gibt es _____ Katzen.
- 12) Für jeden 3 PS3-Spiele Lisa besaß sie 5 Wii-Spiele. Wie ist ihr Verhältnis von Wii-Spiele zu PS3-Spiele?

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

**Löse jede Aufgabe.**

Bsp) Für jeden 8 grüne Äpfel in einem Obstgarten gab es 6 rote Äpfel. Wie ist das Verhältnis von grüne Äpfel zu rote Äpfel?

- 1) Bei der Klassenwahl betrug das Verhältnis der Stimmen für Marie zu Stimmen für Philipp 8:2. Für alle 8 Stimmen hat Marie Philipp 2 erhalten.
- 2) In einer Eisdiele betrug das Verhältnis von Schokoladenkegel verkauften zu Vanilleschoten verkauften Kegeln 3:6. Für jeden verkauften 6 Vanilleschoten wurden 3 Schokoladenkegel verkauft.
- 3) Für jeden 6 Hotdogs, der im Malzladen verkauft wird, werden 8 Hamburger verkauft. Wie ist das Verhältnis von Hotdogs verkauft zu Hamburger verkauft?
- 4) Für jeden 8 Jungs in einem Softballteam gibt es 7 Mädchen. Wie ist das Verhältnis von Jungs zu Mädchen?
- 5) Beim Karneval war das Verhältnis von reitet zu Spiele 7:6. Für jedes 7 reitet gibt es 6 Spiele.
- 6) Das Verhältnis von Autos zu LKW auf einem Parkplatz war 7:6. Für jeden 7 Autos gab es 6 LKW.
- 7) In einer Tüte Süßigkeiten war das Verhältnis von Schokoladenstücke zu Zuckerstücke 9:8. Für jedes 9 Schokoladenstücke gibt es 8 Zuckerstücke.
- 8) Das Verhältnis von Gurken zu Zwiebeln bei einem Burger betrug 8:9. Für jedes 9 Zwiebeln gibt es 8 Gurken.
- 9) Im Geschäft wurden für jeden verkauften 9 Bücher 4 Filme verkauft. Wie ist das Verhältnis von Bücher verkauft zu Filme verkauft?
- 10) In einer Nachbarschaft gab es für jeden 9 alte Häuser 3 neue Häuser. Wie ist das Verhältnis von alte Häuser zu neue Häuser?
- 11) In der Zoohandlung war das Verhältnis von Hunde zu Katzen 9:5. Für jedes 9 Hunde gibt es 5 Katzen.
- 12) Für jeden 3 PS3-Spiele Lisa besaß sie 5 Wii-Spiele. Wie ist ihr Verhältnis von Wii-Spiele zu PS3-Spiele?

Antworten

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