

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

**Bsp)** Das Verhältnis von Männer zu Weibchen Vögeln in einem Vogelkäfig war 9:2. Für jedes 9 Männer gibt es 2 Weibchen.

Bsp. 9 2

- 1) Bei der Klassenwahl betrug das Verhältnis der Stimmen für Johanna zu Stimmen für Jannik 5:4. Für alle \_\_\_\_\_ Stimmen hat Jannik Johanna \_\_\_\_\_ erhalten.
- 2) Im Geschäft betrug das Verhältnis von Bücher verkauft zu Filme verkauft 6:3. Für jeden verkauften \_\_\_\_\_ Filme wurden \_\_\_\_\_ Bücher verkauft.
- 3) Für jeden 8 normale Limonaden verkauften Burgerladen wurden 5 Diät-Limonaden verkauft. Wie ist das Verhältnis von normale Limonaden verkauft zu Diät-Limonaden verkauft?
- 4) Das Verhältnis von Gurken zu Zwiebeln bei einem Burger betrug 9:2. Für jedes \_\_\_\_\_ Zwiebeln gibt es \_\_\_\_\_ Gurken.
- 5) Das Verhältnis von Autos zu LKW auf einem Parkplatz war 9:8. Für jeden \_\_\_\_\_ Autos gab es \_\_\_\_\_ LKW.
- 6) Im Thift-Laden gab es für jeden 9 Kurzarmhemden 6 Langarm-Shirts. Wie ist das Verhältnis von Langarm-Shirts zu Kurzarmhemden?
- 7) Das Verhältnis von Wii-Spiele zu PS3-Spiele Daniel im Besitz war 2:7. Für jeden \_\_\_\_\_ Wii-Spiele, den er besaß, hatte er \_\_\_\_\_ PS3-Spiele.
- 8) Das Verhältnis von Jungs zu Mädchen in einem Softballteam war 7:4. Für jedes \_\_\_\_\_ Jungs gibt es \_\_\_\_\_ Mädchen.
- 9) Für jeden 6 Hunde im Tierheim gibt es 5 Katzen. Wie ist das Verhältnis von Hunde zu Katzen?
- 10) In einer Eisdiele wurden für jeden verkauften 4 Schokoladenkegel 6 Vanilleschoten verkauft. Wie ist das Verhältnis von Schokoladenkegel zu Vanilleschoten verkauft?
- 11) In einer Nachbarschaft gab es für jeden 4 neue Häuser 3 alte Häuser. Wie ist das Verhältnis von alte Häuser zu neue Häuser?
- 12) Auf jeden 5 Spiele auf der Messe kommen 2 reitet. Wie ist das Verhältnis von reitet zu Spiele?

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 9:2. Für jedes 9 Männer gibt es 2 Weibchen.

- 1) Bei der Klassenwahl betrug das Verhältnis der Stimmen für Johanna zu Stimmen für Jannik 5:4. Für alle 4 Stimmen hat Jannik Johanna 5 erhalten.
- 2) Im Geschäft betrug das Verhältnis von Bücher verkauft zu Filme verkauft 6:3. Für jeden verkauften 3 Filme wurden 6 Bücher verkauft.
- 3) Für jeden 8 normale Limonaden verkauften Burgerladen wurden 5 Diät-Limonaden verkauft. Wie ist das Verhältnis von normale Limonaden verkauft zu Diät-Limonaden verkauft?
- 4) Das Verhältnis von Gurken zu Zwiebeln bei einem Burger betrug 9:2. Für jedes 2 Zwiebeln gibt es 9 Gurken.
- 5) Das Verhältnis von Autos zu LKW auf einem Parkplatz war 9:8. Für jeden 9 Autos gab es 8 LKW.
- 6) Im Thift-Laden gab es für jeden 9 Kurzarmhemden 6 Langarm-Shirts. Wie ist das Verhältnis von Langarm-Shirts zu Kurzarmhemden?
- 7) Das Verhältnis von Wii-Spiele zu PS3-Spiele Daniel im Besitz war 2:7. Für jeden 2 Wii-Spiele, den er besaß, hatte er 7 PS3-Spiele.
- 8) Das Verhältnis von Jungs zu Mädchen in einem Softballteam war 7:4. Für jedes 7 Jungs gibt es 4 Mädchen.
- 9) Für jeden 6 Hunde im Tierheim gibt es 5 Katzen. Wie ist das Verhältnis von Hunde zu Katzen?
- 10) In einer Eisdiele wurden für jeden verkauften 4 Schokoladenkegel 6 Vanilleschoten verkauft. Wie ist das Verhältnis von Schokoladenkegel zu Vanilleschoten verkauft?
- 11) In einer Nachbarschaft gab es für jeden 4 neue Häuser 3 alte Häuser. Wie ist das Verhältnis von alte Häuser zu neue Häuser?
- 12) Auf jeden 5 Spiele auf der Messe kommen 2 reitet. Wie ist das Verhältnis von reitet zu Spiele?

**Antworten**

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