

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

Bsp) Für jeden 8 Hunde im Tierheim gibt es 5 Katzen. Wie ist das Verhältnis von Hunde zu Katzen?

Bsp. 8:5

- 1) Für jeden 8 Hotdogs, der im Malzladen verkauft wird, werden 3 Hamburger verkauft. Wie ist das Verhältnis von Hotdogs verkauft zu Hamburger verkauft?
- 2) Für jeden 5 PS3-Spiele Pauline besaß sie 8 Wii-Spiele. Wie ist ihr Verhältnis von Wii-Spiele zu PS3-Spiele?
- 3) Im Geschäft wurden für jeden verkauften 6 Filme 8 Bücher verkauft. Wie ist das Verhältnis von Bücher verkauft zu Filme verkauft?
- 4) Im Kino betrug das Verhältnis von kleine Popcorns verkauft zu große Popcorns verkauft 5:8. Für jedes verkaufte _____ kleine Popcorns werden _____ große Popcorns verkauft.
- 5) Für jeden 6 Zwiebeln auf einem Burger gibt es 8 Gurken. Wie ist das Verhältnis von Gurken zu Zwiebeln?
- 6) In einer Tüte Süßigkeiten war das Verhältnis von Schokoladenstücke zu Zuckerstücke 8:2. Für jedes _____ Zuckerstücke gibt es _____ Schokoladenstücke.
- 7) Das Verhältnis von Autos zu LKW auf einem Parkplatz war 3:2. Für jeden _____ LKW gab es _____ Autos.
- 8) Im Burgerladen betrug das Verhältnis von normale Limonaden verkauft zu Diät-Limonaden verkauft 5:3. Für jedes verkaufte _____ normale Limonaden werden _____ Diät-Limonaden verkauft.
- 9) Im Thift-Laden gab es für jeden 3 Langarm-Shirts 2 Kurzarmhemden. Wie ist das Verhältnis von Langarm-Shirts zu Kurzarmhemden?
- 10) In einer Nachbarschaft gab es für jeden 2 alte Häuser 8 neue Häuser. Wie ist das Verhältnis von alte Häuser zu neue Häuser?
- 11) Das Verhältnis von Jungs zu Mädchen in einem Softballteam war 2:6. Für jedes _____ Mädchen gibt es _____ Jungs.
- 12) In einem Obstgarten war das Verhältnis von grüne Äpfel zu rote Äpfel 7:8. Für jeden _____ rote Äpfel gab es _____ grüne Äpfel.

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

**Löse jede Aufgabe.**

- Bsp)** Für jeden 8 Hunde im Tierheim gibt es 5 Katzen. Wie ist das Verhältnis von Hunde zu Katzen?
- 1) Für jeden 8 Hotdogs, der im Malzladen verkauft wird, werden 3 Hamburger verkauft. Wie ist das Verhältnis von Hotdogs verkauft zu Hamburger verkauft?
 - 2) Für jeden 5 PS3-Spiele Pauline besaß sie 8 Wii-Spiele. Wie ist ihr Verhältnis von Wii-Spiele zu PS3-Spiele?
 - 3) Im Geschäft wurden für jeden verkauften 6 Filme 8 Bücher verkauft. Wie ist das Verhältnis von Bücher verkauft zu Filme verkauft?
 - 4) Im Kino betrug das Verhältnis von kleine Popcorns verkauft zu große Popcorns verkauft 5:8. Für jedes verkaufte 5 kleine Popcorns werden 8 große Popcorns verkauft.
 - 5) Für jeden 6 Zwiebeln auf einem Burger gibt es 8 Gurken. Wie ist das Verhältnis von Gurken zu Zwiebeln?
 - 6) In einer Tüte Süßigkeiten war das Verhältnis von Schokoladenstücke zu Zuckerstücke 8:2. Für jedes 2 Zuckerstücke gibt es 8 Schokoladenstücke.
 - 7) Das Verhältnis von Autos zu LKW auf einem Parkplatz war 3:2. Für jeden 2 LKW gab es 3 Autos.
 - 8) Im Burgerladen betrug das Verhältnis von normale Limonaden verkauft zu Diät-Limonaden verkauft 5:3. Für jedes verkaufte 5 normale Limonaden werden 3 Diät-Limonaden verkauft.
 - 9) Im Thift-Laden gab es für jeden 3 Langarm-Shirts 2 Kurzarmhemden. Wie ist das Verhältnis von Langarm-Shirts zu Kurzarmhemden?
 - 10) In einer Nachbarschaft gab es für jeden 2 alte Häuser 8 neue Häuser. Wie ist das Verhältnis von alte Häuser zu neue Häuser?
 - 11) Das Verhältnis von Jungs zu Mädchen in einem Softballteam war 2:6. Für jedes 6 Mädchen gibt es 2 Jungs.
 - 12) In einem Obstgarten war das Verhältnis von grüne Äpfel zu rote Äpfel 7:8. Für jeden 8 rote Äpfel gab es 7 grüne Äpfel.

Antworten

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



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?

1. _____

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.

2. _____

3) Beim Karneval war das Verhältnis von reitet zu Spiele 3:5. Für jedes _____ reitet gibt es _____ Spiele.

3. _____

4) Im Secondhand-Laden war das Verhältnis von Langarm-Shirts zu Kurzarmhemden 2:4. Für jeden _____ Langarm-Shirts gab es _____ Kurzarmhemden.

4. _____

5) In einem Obstgarten war das Verhältnis von grüne Äpfel zu rote Äpfel 5:6. Für jeden _____ rote Äpfel gab es _____ grüne Äpfel.

5. _____

6) Im Geschäft betrug das Verhältnis von Bücher verkauft zu Filme verkauft 8:5. Für jeden verkauften _____ Filme wurden _____ Bücher verkauft.

6. _____

7) Für jeden 8 Wii-Spiele Vanessa besaß sie 3 PS3-Spiele. Wie ist ihr Verhältnis von Wii-Spiele zu PS3-Spiele?

7. _____

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?

8. _____

9) In der Zoohandlung war das Verhältnis von Hunde zu Katzen 4:6. Für jedes _____ Katzen gibt es _____ Hunde.

9. _____

10) In einer Tüte Süßigkeiten war das Verhältnis von Schokoladenstücke zu Zuckerstücke 5:8. Für jedes _____ Zuckerstücke gibt es _____ Schokoladenstücke.

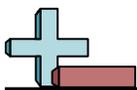
10. _____

11) Bei der Klassenwahl betrug das Verhältnis der Stimmen für Katharina zu Stimmen für Jakob 6:7. Für alle _____ Stimmen hat Jakob Katharina _____ erhalten.

11. _____

12) In einer Eisdiele wurden für jeden verkauften 5 Vanilleschoten 2 Schokoladenkegel verkauft. Wie ist das Verhältnis von Schokoladenkegel zu Vanilleschoten verkauft?

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> | |

**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. _____

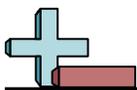
8. _____

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> |

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

Bsp) In einem Obstgarten war das Verhältnis von grüne Äpfel zu rote Äpfel 6:2. Für jeden 2 rote Äpfel gab es 6 grüne Äpfel.

Bsp. 2 6

- 1) Im Geschäft wurden für jeden verkauften 8 Filme 9 Bücher verkauft. Wie ist das Verhältnis von Bücher verkauft zu Filme verkauft?
- 2) Im Thift-Laden gab es für jeden 8 Langarm-Shirts 2 Kurzarmhemden. Wie ist das Verhältnis von Langarm-Shirts zu Kurzarmhemden?
- 3) Das Verhältnis von Wii-Spiele zu PS3-Spiele Jannik im Besitz war 6:5. Für jeden _____ Wii-Spiele, den er besaß, hatte er _____ PS3-Spiele.
- 4) Das Verhältnis von Autos zu LKW auf einem Parkplatz war 8:5. Für jeden _____ LKW gab es _____ Autos.
- 5) In der Zoohandlung war das Verhältnis von Hunde zu Katzen 4:7. Für jedes _____ Hunde gibt es _____ Katzen.
- 6) Bei der Klassenwahl für jeden 4 Lisa Lisa erhielt Jonas 8 Jonas. Wie ist das Verhältnis der Stimmen für Lisa zu Stimmen für Jonas?
- 7) In einer Eisdiele wurden für jeden verkauften 3 Vanilleschoten 7 Schokoladenkegel verkauft. Wie ist das Verhältnis von Schokoladenkegel zu Vanilleschoten verkauft?
- 8) Im Malzladen betrug das Verhältnis von Hotdogs verkauft zu Hamburger verkauft 9:5. Für jeden verkauften _____ Hotdogs wurden _____ Hamburger verkauft.
- 9) Auf jeden 2 reitet auf der Messe kommen 5 Spiele. Wie ist das Verhältnis von reitet zu Spiele?
- 10) In einer Tüte Süßigkeiten sind für jeden 7 Schokoladenstücke 2 Zuckerstücke. Wie ist das Verhältnis von Schokoladenstücke zu Zuckerstücke?
- 11) Für jeden 5 kleine Popcorns, der im Kino verkauft wurde, wurden 2 große Popcorns verkauft. Wie ist das Verhältnis von kleine Popcorns verkauft zu große Popcorns verkauft?
- 12) Für jeden 4 Gurken auf einem Burger gibt es 6 Zwiebeln. Wie ist das Verhältnis von Gurken zu Zwiebeln?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

**Löse jede Aufgabe.**

Bsp) In einem Obstgarten war das Verhältnis von grüne Äpfel zu rote Äpfel 6:2. Für jeden 2 rote Äpfel gab es 6 grüne Äpfel.

- 1) Im Geschäft wurden für jeden verkauften 8 Filme 9 Bücher verkauft. Wie ist das Verhältnis von Bücher verkauft zu Filme verkauft?
- 2) Im Thift-Laden gab es für jeden 8 Langarm-Shirts 2 Kurzarmhemden. Wie ist das Verhältnis von Langarm-Shirts zu Kurzarmhemden?
- 3) Das Verhältnis von Wii-Spiele zu PS3-Spiele Jannik im Besitz war 6:5. Für jeden 6 Wii-Spiele, den er besaß, hatte er 5 PS3-Spiele.
- 4) Das Verhältnis von Autos zu LKW auf einem Parkplatz war 8:5. Für jeden 5 LKW gab es 8 Autos.
- 5) In der Zoohandlung war das Verhältnis von Hunde zu Katzen 4:7. Für jedes 4 Hunde gibt es 7 Katzen.
- 6) Bei der Klassenwahl für jeden 4 Lisa Lisa erhielt Jonas 8 Jonas. Wie ist das Verhältnis der Stimmen für Lisa zu Stimmen für Jonas?
- 7) In einer Eisdiele wurden für jeden verkauften 3 Vanilleschoten 7 Schokoladenkegel verkauft. Wie ist das Verhältnis von Schokoladenkegel zu Vanilleschoten verkauft?
- 8) Im Malzladen betrug das Verhältnis von Hotdogs verkauft zu Hamburger verkauft 9:5. Für jeden verkauften 9 Hotdogs wurden 5 Hamburger verkauft.
- 9) Auf jeden 2 reitet auf der Messe kommen 5 Spiele. Wie ist das Verhältnis von reitet zu Spiele?
- 10) In einer Tüte Süßigkeiten sind für jeden 7 Schokoladenstücke 2 Zuckerstücke. Wie ist das Verhältnis von Schokoladenstücke zu Zuckerstücke?
- 11) Für jeden 5 kleine Popcorns, der im Kino verkauft wurde, wurden 2 große Popcorns verkauft. Wie ist das Verhältnis von kleine Popcorns verkauft zu große Popcorns verkauft?
- 12) Für jeden 4 Gurken auf einem Burger gibt es 6 Zwiebeln. Wie ist das Verhältnis von Gurken zu Zwiebeln?

Antworten

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

Bsp) Für jeden 3 kleine Popcorns, der im Kino verkauft wurde, wurden 4 große Popcorns verkauft. Wie ist das Verhältnis von kleine Popcorns verkauft zu große Popcorns verkauft?

Bsp. 3:4

- 1) Das Verhältnis von Jungs zu Mädchen in einem Softballteam war 9:4. Für jedes _____ Jungs gibt es _____ Mädchen.
- 2) In einer Nachbarschaft gab es für jeden 9 neue Häuser 3 alte Häuser. Wie ist das Verhältnis von alte Häuser zu neue Häuser?
- 3) Im Thift-Laden gab es für jeden 6 Kurzarmhemden 9 Langarm-Shirts. Wie ist das Verhältnis von Langarm-Shirts zu Kurzarmhemden?
- 4) Beim Karneval war das Verhältnis von reitet zu Spiele 7:2. Für jedes _____ Spiele gibt es _____ reitet.
- 5) In einer Tüte Süßigkeiten war das Verhältnis von Schokoladenstücke zu Zuckerstücke 2:4. Für jedes _____ Schokoladenstücke gibt es _____ Zuckerstücke.
- 6) In der Zoohandlung war das Verhältnis von Hunde zu Katzen 7:5. Für jedes _____ Katzen gibt es _____ Hunde.
- 7) Das Verhältnis von Männer zu Weibchen Vögeln in einem Vogelkäfig war 5:4. Für jedes _____ Weibchen gibt es _____ Männer.
- 8) Für jeden 5 Zwiebeln auf einem Burger gibt es 7 Gurken. Wie ist das Verhältnis von Gurken zu Zwiebeln?
- 9) Für jeden 2 Autos auf einem Parkplatz gibt es 4 LKW. Wie ist das Verhältnis von Autos zu LKW auf dem Parkplatz?
- 10) Für jeden 2 grüne Äpfel in einem Obstgarten gab es 5 rote Äpfel. Wie ist das Verhältnis von grüne Äpfel zu rote Äpfel?
- 11) Im Geschäft betrug das Verhältnis von Bücher verkauft zu Filme verkauft 5:2. Für jeden verkauften _____ Filme wurden _____ Bücher verkauft.
- 12) Für jeden 3 Hamburger, der im Malzladen verkauft wird, werden 8 Hotdogs verkauft. Wie ist das Verhältnis von Hotdogs verkauft zu Hamburger verkauft?

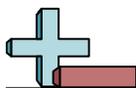
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____

**Löse jede Aufgabe.**

- Bsp)** Für jeden 3 kleine Popcorns, der im Kino verkauft wurde, wurden 4 große Popcorns verkauft. Wie ist das Verhältnis von kleine Popcorns verkauft zu große Popcorns verkauft?
- Das Verhältnis von Jungs zu Mädchen in einem Softballteam war 9:4. Für jedes 9 Jungs gibt es 4 Mädchen.
 - In einer Nachbarschaft gab es für jeden 9 neue Häuser 3 alte Häuser. Wie ist das Verhältnis von alte Häuser zu neue Häuser?
 - Im Thift-Laden gab es für jeden 6 Kurzarmhemden 9 Langarm-Shirts. Wie ist das Verhältnis von Langarm-Shirts zu Kurzarmhemden?
 - Beim Karneval war das Verhältnis von reitet zu Spiele 7:2. Für jedes 2 Spiele gibt es 7 reitet.
 - In einer Tüte Süßigkeiten war das Verhältnis von Schokoladenstücke zu Zuckerstücke 2:4. Für jedes 2 Schokoladenstücke gibt es 4 Zuckerstücke.
 - In der Zoohandlung war das Verhältnis von Hunde zu Katzen 7:5. Für jedes 5 Katzen gibt es 7 Hunde.
 - Das Verhältnis von Männer zu Weibchen Vögeln in einem Vogelkäfig war 5:4. Für jedes 4 Weibchen gibt es 5 Männer.
 - Für jeden 5 Zwiebeln auf einem Burger gibt es 7 Gurken. Wie ist das Verhältnis von Gurken zu Zwiebeln?
 - Für jeden 2 Autos auf einem Parkplatz gibt es 4 LKW. Wie ist das Verhältnis von Autos zu LKW auf dem Parkplatz?
 - Für jeden 2 grüne Äpfel in einem Obstgarten gab es 5 rote Äpfel. Wie ist das Verhältnis von grüne Äpfel zu rote Äpfel?
 - Im Geschäft betrug das Verhältnis von Bücher verkauft zu Filme verkauft 5:2. Für jeden verkauften 2 Filme wurden 5 Bücher verkauft.
 - Für jeden 3 Hamburger, der im Malzladen verkauft wird, werden 8 Hotdogs verkauft. Wie ist das Verhältnis von Hotdogs verkauft zu Hamburger verkauft?

Antworten

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

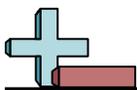
**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

Bsp) Für jeden 2 Hotdogs, der im Malzladen verkauft wird, werden 4 Hamburger verkauft. Wie ist das Verhältnis von Hotdogs verkauft zu Hamburger verkauft?

Bsp. 2:4

- 1) Das Verhältnis von Wii-Spiele zu PS3-Spiele Julian im Besitz war 2:8. Für jeden _____ PS3-Spiele, den er besaß, hatte er _____ Wii-Spiele.
- 2) Im Geschäft betrug das Verhältnis von Bücher verkauft zu Filme verkauft 4:2. Für jeden verkauften _____ Bücher wurden _____ Filme verkauft.
- 3) Das Verhältnis von Jungs zu Mädchen in einem Softballteam war 5:6. Für jedes _____ Jungs gibt es _____ Mädchen.
- 4) In einer Tüte Süßigkeiten sind für jeden 4 Schokoladenstücke 9 Zuckerstücke. Wie ist das Verhältnis von Schokoladenstücke zu Zuckerstücke?
- 5) Für jeden 9 kleine Popcorns, der im Kino verkauft wurde, wurden 5 große Popcorns verkauft. Wie ist das Verhältnis von kleine Popcorns verkauft zu große Popcorns verkauft?
- 6) Für jeden 3 Zwiebeln auf einem Burger gibt es 9 Gurken. Wie ist das Verhältnis von Gurken zu Zwiebeln?
- 7) Für alle 5 Männer Vögel in einem Vogelkäfig gibt es 4 Weibchen. Wie ist das Verhältnis von Männer zu Weibchen?
- 8) Für jeden 5 Hunde im Tierheim gibt es 7 Katzen. Wie ist das Verhältnis von Hunde zu Katzen?
- 9) In einer Nachbarschaft gab es für jeden 5 alte Häuser 7 neue Häuser. Wie ist das Verhältnis von alte Häuser zu neue Häuser?
- 10) In einer Eisdiele betrug das Verhältnis von Schokoladenkegel verkauften zu Vanilleschoten verkauften Kegeln 7:6. Für jeden verkauften _____ Vanilleschoten wurden _____ Schokoladenkegel verkauft.
- 11) Bei der Klassenwahl für jeden 3 Moritz Pauline erhielt Moritz 5 Pauline. Wie ist das Verhältnis der Stimmen für Pauline zu Stimmen für Moritz?
- 12) Auf jeden 8 Spiele auf der Messe kommen 4 reitet. Wie ist das Verhältnis von reitet zu Spiele?

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

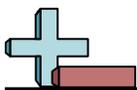
**Löse jede Aufgabe.**

Bsp) Für jeden 2 Hotdogs, der im Malzladen verkauft wird, werden 4 Hamburger verkauft. Wie ist das Verhältnis von Hotdogs verkauft zu Hamburger verkauft?

- 1) Das Verhältnis von Wii-Spiele zu PS3-Spiele Julian im Besitz war 2:8. Für jeden 8 PS3-Spiele, den er besaß, hatte er 2 Wii-Spiele.
- 2) Im Geschäft betrug das Verhältnis von Bücher verkauft zu Filme verkauft 4:2. Für jeden verkauften 4 Bücher wurden 2 Filme verkauft.
- 3) Das Verhältnis von Jungs zu Mädchen in einem Softballteam war 5:6. Für jedes 5 Jungs gibt es 6 Mädchen.
- 4) In einer Tüte Süßigkeiten sind für jeden 4 Schokoladenstücke 9 Zuckerstücke. Wie ist das Verhältnis von Schokoladenstücke zu Zuckerstücke?
- 5) Für jeden 9 kleine Popcorns, der im Kino verkauft wurde, wurden 5 große Popcorns verkauft. Wie ist das Verhältnis von kleine Popcorns verkauft zu große Popcorns verkauft?
- 6) Für jeden 3 Zwiebeln auf einem Burger gibt es 9 Gurken. Wie ist das Verhältnis von Gurken zu Zwiebeln?
- 7) Für alle 5 Männer Vögel in einem Vogelkäfig gibt es 4 Weibchen. Wie ist das Verhältnis von Männer zu Weibchen?
- 8) Für jeden 5 Hunde im Tierheim gibt es 7 Katzen. Wie ist das Verhältnis von Hunde zu Katzen?
- 9) In einer Nachbarschaft gab es für jeden 5 alte Häuser 7 neue Häuser. Wie ist das Verhältnis von alte Häuser zu neue Häuser?
- 10) In einer Eisdiele betrug das Verhältnis von Schokoladenkegel verkauften zu Vanilleschoten verkauften Kegeln 7:6. Für jeden verkauften 6 Vanilleschoten wurden 7 Schokoladenkegel verkauft.
- 11) Bei der Klassenwahl für jeden 3 Moritz Pauline erhielt Moritz 5 Pauline. Wie ist das Verhältnis der Stimmen für Pauline zu Stimmen für Moritz?
- 12) Auf jeden 8 Spiele auf der Messe kommen 4 reitet. Wie ist das Verhältnis von reitet zu Spiele?

Antworten

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



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.

1. _____

2) Im Geschäft betrug das Verhältnis von Bücher verkauft zu Filme verkauft 6:3. Für jeden verkauften _____ Filme wurden _____ Bücher verkauft.

2. _____

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?

3. _____

4) Das Verhältnis von Gurken zu Zwiebeln bei einem Burger betrug 9:2. Für jedes _____ Zwiebeln gibt es _____ Gurken.

4. _____

5) Das Verhältnis von Autos zu LKW auf einem Parkplatz war 9:8. Für jeden _____ Autos gab es _____ LKW.

5. _____

6) Im Thift-Laden gab es für jeden 9 Kurzarmhemden 6 Langarm-Shirts. Wie ist das Verhältnis von Langarm-Shirts zu Kurzarmhemden?

6. _____

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.

7. _____

8) Das Verhältnis von Jungs zu Mädchen in einem Softballteam war 7:4. Für jedes _____ Jungs gibt es _____ Mädchen.

8. _____

9) Für jeden 6 Hunde im Tierheim gibt es 5 Katzen. Wie ist das Verhältnis von Hunde zu Katzen?

9. _____

10) In einer Eisdiele wurden für jeden verkauften 4 Schokoladenkegel 6 Vanilleschoten verkauft. Wie ist das Verhältnis von Schokoladenkegel zu Vanilleschoten verkauft?

10. _____

11) In einer Nachbarschaft gab es für jeden 4 neue Häuser 3 alte Häuser. Wie ist das Verhältnis von alte Häuser zu neue Häuser?

11. _____

12) Auf jeden 5 Spiele auf der Messe kommen 2 reitet. Wie ist das Verhältnis von reitet zu Spiele?

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.
- 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.
 - Im Geschäft betrug das Verhältnis von Bücher verkauft zu Filme verkauft 6:3. Für jeden verkauften 3 Filme wurden 6 Bücher verkauft.
 - Für jeden 8 normale Limonaden verkauften Burgerladen wurden 5 Diät-Limonaden verkauft. Wie ist das Verhältnis von normale Limonaden verkauft zu Diät-Limonaden verkauft?
 - Das Verhältnis von Gurken zu Zwiebeln bei einem Burger betrug 9:2. Für jedes 2 Zwiebeln gibt es 9 Gurken.
 - Das Verhältnis von Autos zu LKW auf einem Parkplatz war 9:8. Für jeden 9 Autos gab es 8 LKW.
 - Im Thift-Laden gab es für jeden 9 Kurzarmhemden 6 Langarm-Shirts. Wie ist das Verhältnis von Langarm-Shirts zu Kurzarmhemden?
 - 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.
 - Das Verhältnis von Jungs zu Mädchen in einem Softballteam war 7:4. Für jedes 7 Jungs gibt es 4 Mädchen.
 - Für jeden 6 Hunde im Tierheim gibt es 5 Katzen. Wie ist das Verhältnis von Hunde zu Katzen?
 - In einer Eisdiele wurden für jeden verkauften 4 Schokoladenkegel 6 Vanilleschoten verkauft. Wie ist das Verhältnis von Schokoladenkegel zu Vanilleschoten verkauft?
 - In einer Nachbarschaft gab es für jeden 4 neue Häuser 3 alte Häuser. Wie ist das Verhältnis von alte Häuser zu neue Häuser?
 - 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> | |

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

Bsp) In einer Nachbarschaft gab es für jeden 7 neue Häuser 2 alte Häuser. Wie ist das Verhältnis von alte Häuser zu neue Häuser?

Bsp. 2:7

- 1) Beim Karneval war das Verhältnis von reitet zu Spiele 3:4. Für jedes _____ reitet gibt es _____ Spiele.
- 2) Für jeden 4 Autos auf einem Parkplatz gibt es 5 LKW. Wie ist das Verhältnis von Autos zu LKW auf dem Parkplatz?
- 3) Für jeden 6 grüne Äpfel in einem Obstgarten gab es 4 rote Äpfel. Wie ist das Verhältnis von grüne Äpfel zu rote Äpfel?
- 4) Für jeden 4 kleine Popcorns, der im Kino verkauft wurde, wurden 9 große Popcorns verkauft. Wie ist das Verhältnis von kleine Popcorns verkauft zu große Popcorns verkauft?
- 5) Für jeden 4 Hotdogs, der im Malzladen verkauft wird, werden 6 Hamburger verkauft. Wie ist das Verhältnis von Hotdogs verkauft zu Hamburger verkauft?
- 6) Bei der Klassenwahl für jeden 2 Hanna Hanna erhielt Finn 3 Finn. Wie ist das Verhältnis der Stimmen für Hanna zu Stimmen für Finn?
- 7) In einer Eisdiele wurden für jeden verkauften 6 Schokoladenkegel 9 Vanilleschoten verkauft. Wie ist das Verhältnis von Schokoladenkegel zu Vanilleschoten verkauft?
- 8) Für jeden 9 PS3-Spiele Annika besaß sie 7 Wii-Spiele. Wie ist ihr Verhältnis von Wii-Spiele zu PS3-Spiele?
- 9) Im Burgerladen betrug das Verhältnis von normale Limonaden verkauft zu Diät-Limonaden verkauft 4:6. Für jedes verkaufte _____ normale Limonaden werden _____ Diät-Limonaden verkauft.
- 10) In der Zoohandlung war das Verhältnis von Hunde zu Katzen 3:6. Für jedes _____ Katzen gibt es _____ Hunde.
- 11) Im Secondhand-Laden war das Verhältnis von Langarm-Shirts zu Kurzarmhemden 8:4. Für jeden _____ Kurzarmhemden gab es _____ Langarm-Shirts.
- 12) Das Verhältnis von Jungs zu Mädchen in einem Softballteam war 6:7. Für jedes _____ Mädchen gibt es _____ Jungs.

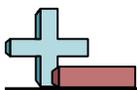
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____

**Löse jede Aufgabe.**

- Bsp)** In einer Nachbarschaft gab es für jeden 7 neue Häuser 2 alte Häuser. Wie ist das Verhältnis von alte Häuser zu neue Häuser?
- 1) Beim Karneval war das Verhältnis von reitet zu Spiele 3:4. Für jedes 3 reitet gibt es 4 Spiele.
 - 2) Für jeden 4 Autos auf einem Parkplatz gibt es 5 LKW. Wie ist das Verhältnis von Autos zu LKW auf dem Parkplatz?
 - 3) Für jeden 6 grüne Äpfel in einem Obstgarten gab es 4 rote Äpfel. Wie ist das Verhältnis von grüne Äpfel zu rote Äpfel?
 - 4) Für jeden 4 kleine Popcorns, der im Kino verkauft wurde, wurden 9 große Popcorns verkauft. Wie ist das Verhältnis von kleine Popcorns verkauft zu große Popcorns verkauft?
 - 5) Für jeden 4 Hotdogs, der im Malzladen verkauft wird, werden 6 Hamburger verkauft. Wie ist das Verhältnis von Hotdogs verkauft zu Hamburger verkauft?
 - 6) Bei der Klassenwahl für jeden 2 Hanna Hanna erhielt Finn 3 Finn. Wie ist das Verhältnis der Stimmen für Hanna zu Stimmen für Finn?
 - 7) In einer Eisdiele wurden für jeden verkauften 6 Schokoladenkegel 9 Vanilleschoten verkauft. Wie ist das Verhältnis von Schokoladenkegel zu Vanilleschoten verkauft?
 - 8) Für jeden 9 PS3-Spiele Annika besaß sie 7 Wii-Spiele. Wie ist ihr Verhältnis von Wii-Spiele zu PS3-Spiele?
 - 9) Im Burgerladen betrug das Verhältnis von normale Limonaden verkauft zu Diät-Limonaden verkauft 4:6. Für jedes verkaufte 4 normale Limonaden werden 6 Diät-Limonaden verkauft.
 - 10) In der Zoohandlung war das Verhältnis von Hunde zu Katzen 3:6. Für jedes 6 Katzen gibt es 3 Hunde.
 - 11) Im Secondhand-Laden war das Verhältnis von Langarm-Shirts zu Kurzarmhemden 8:4. Für jeden 4 Kurzarmhemden gab es 8 Langarm-Shirts.
 - 12) Das Verhältnis von Jungs zu Mädchen in einem Softballteam war 6:7. Für jedes 7 Mädchen gibt es 6 Jungs.

Antworten

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

Bsp) Im Secondhand-Laden war das Verhältnis von Langarm-Shirts zu Kurzarmhemden 8:7.
Für jeden 8 Langarm-Shirts gab es 7 Kurzarmhemden.

Bsp. 8 7

- 1) Für jeden 6 Zwiebeln auf einem Burger gibt es 5 Gurken. Wie ist das Verhältnis von Gurken zu Zwiebeln?
- 2) Für alle 3 Männer Vögel in einem Vogelkäfig gibt es 6 Weibchen. Wie ist das Verhältnis von Männer zu Weibchen?
- 3) Bei der Klassenwahl für jeden 2 Katharina Katharina erhielt Florian 5 Florian. Wie ist das Verhältnis der Stimmen für Katharina zu Stimmen für Florian?
- 4) In einer Nachbarschaft war das Verhältnis von alte Häuser zu neue Häuser 5:9. Für jeden _____ neue Häuser in der Nachbarschaft gab es _____ alte Häuser.
- 5) Für jeden 6 Mädchen in einem Softballteam gibt es 9 Jungs. Wie ist das Verhältnis von Jungs zu Mädchen?
- 6) In einer Eisdiele betrug das Verhältnis von Schokoladenkegel verkauften zu Vanilleschoten verkauften Kegeln 5:3. Für jeden verkauften _____ Vanilleschoten wurden _____ Schokoladenkegel verkauft.
- 7) In einer Tüte Süßigkeiten war das Verhältnis von Schokoladenstücke zu Zuckerstücke 6:7. Für jedes _____ Zuckerstücke gibt es _____ Schokoladenstücke.
- 8) Im Burgerladen betrug das Verhältnis von normale Limonaden verkauft zu Diät-Limonaden verkauft 4:9. Für jedes verkaufte _____ normale Limonaden werden _____ Diät-Limonaden verkauft.
- 9) Für jeden 8 Hamburger, der im Malzladen verkauft wird, werden 6 Hotdogs verkauft. Wie ist das Verhältnis von Hotdogs verkauft zu Hamburger verkauft?
- 10) Für jeden 9 Hunde im Tierheim gibt es 6 Katzen. Wie ist das Verhältnis von Hunde zu Katzen?
- 11) Das Verhältnis von Wii-Spiele zu PS3-Spiele Nils im Besitz war 5:3. Für jeden _____ Wii-Spiele, den er besaß, hatte er _____ PS3-Spiele.
- 12) Für jeden 4 kleine Popcorns, der im Kino verkauft wurde, wurden 9 große Popcorns verkauft. Wie ist das Verhältnis von kleine Popcorns verkauft zu große Popcorns verkauft?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

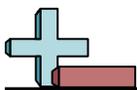
**Löse jede Aufgabe.**

Bsp) Im Secondhand-Laden war das Verhältnis von Langarm-Shirts zu Kurzarmhemden 8:7.
Für jeden 8 Langarm-Shirts gab es 7 Kurzarmhemden.

- 1) Für jeden 6 Zwiebeln auf einem Burger gibt es 5 Gurken. Wie ist das Verhältnis von Gurken zu Zwiebeln?
- 2) Für alle 3 Männer Vögel in einem Vogelkäfig gibt es 6 Weibchen. Wie ist das Verhältnis von Männer zu Weibchen?
- 3) Bei der Klassenwahl für jeden 2 Katharina Katharina erhielt Florian 5 Florian. Wie ist das Verhältnis der Stimmen für Katharina zu Stimmen für Florian?
- 4) In einer Nachbarschaft war das Verhältnis von alte Häuser zu neue Häuser 5:9. Für jeden 9 neue Häuser in der Nachbarschaft gab es 5 alte Häuser.
- 5) Für jeden 6 Mädchen in einem Softballteam gibt es 9 Jungs. Wie ist das Verhältnis von Jungs zu Mädchen?
- 6) In einer Eisdiele betrug das Verhältnis von Schokoladenkegel verkauften zu Vanilleschoten verkauften Kegeln 5:3. Für jeden verkauften 3 Vanilleschoten wurden 5 Schokoladenkegel verkauft.
- 7) In einer Tüte Süßigkeiten war das Verhältnis von Schokoladenstücke zu Zuckerstücke 6:7. Für jedes 7 Zuckerstücke gibt es 6 Schokoladenstücke.
- 8) Im Burgerladen betrug das Verhältnis von normale Limonaden verkauft zu Diät-Limonaden verkauft 4:9. Für jedes verkaufte 4 normale Limonaden werden 9 Diät-Limonaden verkauft.
- 9) Für jeden 8 Hamburger, der im Malzladen verkauft wird, werden 6 Hotdogs verkauft. Wie ist das Verhältnis von Hotdogs verkauft zu Hamburger verkauft?
- 10) Für jeden 9 Hunde im Tierheim gibt es 6 Katzen. Wie ist das Verhältnis von Hunde zu Katzen?
- 11) Das Verhältnis von Wii-Spiele zu PS3-Spiele Nils im Besitz war 5:3. Für jeden 5 Wii-Spiele, den er besaß, hatte er 3 PS3-Spiele.
- 12) Für jeden 4 kleine Popcorns, der im Kino verkauft wurde, wurden 9 große Popcorns verkauft. Wie ist das Verhältnis von kleine Popcorns verkauft zu große Popcorns verkauft?

Antworten

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



Löse jede Aufgabe.

Antworten

- Bsp)** Für jeden 3 kleine Popcorns, der im Kino verkauft wurde, wurden 5 große Popcorns verkauft. Wie ist das Verhältnis von kleine Popcorns verkauft zu große Popcorns verkauft?
- 1) Für jeden 9 Hunde im Tierheim gibt es 6 Katzen. Wie ist das Verhältnis von Hunde zu Katzen?
 - 2) Für jeden 9 Diät-Limonaden verkauften Burgerladen wurden 3 normale Limonaden verkauft. Wie ist das Verhältnis von normale Limonaden verkauft zu Diät-Limonaden verkauft?
 - 3) In einer Nachbarschaft gab es für jeden 6 neue Häuser 2 alte Häuser. Wie ist das Verhältnis von alte Häuser zu neue Häuser?
 - 4) Das Verhältnis von Gurken zu Zwiebeln bei einem Burger betrug 8:2. Für jedes _____ Zwiebeln gibt es _____ Gurken.
 - 5) Für alle 8 Weibchen Vögel in einem Vogelkäfig gibt es 5 Männer. Wie ist das Verhältnis von Männer zu Weibchen?
 - 6) Im Thift-Laden gab es für jeden 4 Langarm-Shirts 5 Kurzarmhemden. Wie ist das Verhältnis von Langarm-Shirts zu Kurzarmhemden?
 - 7) Für jeden 8 LKW auf einem Parkplatz gibt es 9 Autos. Wie ist das Verhältnis von Autos zu LKW auf dem Parkplatz?
 - 8) Im Geschäft betrug das Verhältnis von Bücher verkauft zu Filme verkauft 4:8. Für jeden verkauften _____ Bücher wurden _____ Filme verkauft.
 - 9) In einer Tüte Süßigkeiten war das Verhältnis von Schokoladenstücke zu Zuckerstücke 5:9. Für jedes _____ Schokoladenstücke gibt es _____ Zuckerstücke.
 - 10) Bei der Klassenwahl betrug das Verhältnis der Stimmen für Vanessa zu Stimmen für Jan 9:6. Für alle _____ Stimmen hat Jan Vanessa _____ erhalten.
 - 11) Im Malzladen betrug das Verhältnis von Hotdogs verkauft zu Hamburger verkauft 4:7. Für jeden verkauften _____ Hotdogs wurden _____ Hamburger verkauft.
 - 12) Das Verhältnis von Jungs zu Mädchen in einem Softballteam war 8:3. Für jedes _____ Jungs gibt es _____ Mädchen.

Bsp. 3:5

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

**Löse jede Aufgabe.**

- Bsp)** Für jeden 3 kleine Popcorns, der im Kino verkauft wurde, wurden 5 große Popcorns verkauft. Wie ist das Verhältnis von kleine Popcorns verkauft zu große Popcorns verkauft?
- 1) Für jeden 9 Hunde im Tierheim gibt es 6 Katzen. Wie ist das Verhältnis von Hunde zu Katzen?
 - 2) Für jeden 9 Diät-Limonaden verkauften Burgerladen wurden 3 normale Limonaden verkauft. Wie ist das Verhältnis von normale Limonaden verkauft zu Diät-Limonaden verkauft?
 - 3) In einer Nachbarschaft gab es für jeden 6 neue Häuser 2 alte Häuser. Wie ist das Verhältnis von alte Häuser zu neue Häuser?
 - 4) Das Verhältnis von Gurken zu Zwiebeln bei einem Burger betrug 8:2. Für jedes 2 Zwiebeln gibt es 8 Gurken.
 - 5) Für alle 8 Weibchen Vögel in einem Vogelkäfig gibt es 5 Männer. Wie ist das Verhältnis von Männer zu Weibchen?
 - 6) Im Thift-Laden gab es für jeden 4 Langarm-Shirts 5 Kurzarmhemden. Wie ist das Verhältnis von Langarm-Shirts zu Kurzarmhemden?
 - 7) Für jeden 8 LKW auf einem Parkplatz gibt es 9 Autos. Wie ist das Verhältnis von Autos zu LKW auf dem Parkplatz?
 - 8) Im Geschäft betrug das Verhältnis von Bücher verkauft zu Filme verkauft 4:8. Für jeden verkauften 4 Bücher wurden 8 Filme verkauft.
 - 9) In einer Tüte Süßigkeiten war das Verhältnis von Schokoladenstücke zu Zuckerstücke 5:9. Für jedes 5 Schokoladenstücke gibt es 9 Zuckerstücke.
 - 10) Bei der Klassenwahl betrug das Verhältnis der Stimmen für Vanessa zu Stimmen für Jan 9:6. Für alle 6 Stimmen hat Jan Vanessa 9 erhalten.
 - 11) Im Malzladen betrug das Verhältnis von Hotdogs verkauft zu Hamburger verkauft 4:7. Für jeden verkauften 4 Hotdogs wurden 7 Hamburger verkauft.
 - 12) Das Verhältnis von Jungs zu Mädchen in einem Softballteam war 8:3. Für jedes 8 Jungs gibt es 3 Mädchen.

Antworten

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