Verhältnis-Textaufgaben

Name:

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 _____ große Popcorns werden _____ kleine Popcorns verkauft.

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

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

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

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

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

11) Bei der Klassenwahl betrug das Verhältnis der Stimmen für Katharina zu Stimmen für Jakob 6:7. Für alle _____ Stimmen hat Jakob Katharina _____ 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. 6 5

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								