Löse jede Aufgabe.

1) Das Verhältnis von roten Autos zu blauen Autos auf einem Parkplatz betrug 7 : 3. Wenn es 63 rote Autos gab, wie viele blaue Autos gab es dann?

2) Eine kleine Schule hat 30 Jungen. Wenn das Verhältnis von Jungen zu Mädchen 6 : 5 beträgt, wie viele Schüler sind es insgesamt?

3) Justin hatte 33-Songs auf seinem MP3-Player. Wenn er 9-Songs gelöscht hat, wie ist das Verhältnis von Songs, die er behalten hat, zu Songs, die er gelöscht hat?

4) Ein Rezept forderte, dass das Verhältnis von Zucker zu Mehl 5 : 2 beträgt. Wenn Sie 20 Unzen Zucker verwenden würden, wie viele Unzen Mehl müssten Sie verwenden?

5) Ein Lebensmittelladen verkaufte 30 rote Äpfel. Wenn das Verhältnis von verkauften roten Äpfeln zu grünen Äpfeln 5 : 1 wäre, wie hoch ist dann die Gesamtmenge der verkauften roten und grünen Äpfel?

6) Eine Schachtel Süßigkeiten hat insgesamt 91 Stück. Wenn 21 der Stücke Kirschgeschmack haben, in welchem ??Verhältnis stehen andere Geschmacksrichtungen zu Stücken mit Kirschgeschmack?

7) Beim Karneval betrug das Verhältnis der Personen, die das Ringwurfspiel gewonnen und es verloren haben, 7 : 2. Wenn 42 Personen gewonnen hätten, wie viele Personen hätten verloren?

8) Ein Parkplatz hat 16 freien Platz. Wenn das Verhältnis von leeren Plätzen zu belegten Plätzen 8 : 1 beträgt, wie viele Plätze sind es dann insgesamt?

9) Während einer Klassenwahl haben 35 Personen für Kandidat A gestimmt. Wenn es insgesamt 98 Stimmen gab, wie hoch ist das Verhältnis der Stimmen für Kandidat B im Vergleich zu Kandidat A?

10) In der Mittagspause verkaufte ein Feinkostladen 12 große Limonaden. Wenn das Verhältnis von verkauften großen Limonaden zu verkauften kleinen Limonaden 4 : 3 wäre, wie viele kleine Limonaden wurden verkauft?

Antworten

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Löse jede Aufgabe.

1) Das Verhältnis von roten Autos zu blauen Autos auf einem Parkplatz betrug 7 : 3. Wenn es 63 rote Autos gab, wie viele blaue Autos gab es dann?

2) Eine kleine Schule hat 30 Jungen. Wenn das Verhältnis von Jungen zu Mädchen 6 : 5 beträgt, wie viele Schüler sind es insgesamt?

3) Justin hatte 33-Songs auf seinem MP3-Player. Wenn er 9-Songs gelöscht hat, wie ist das Verhältnis von Songs, die er behalten hat, zu Songs, die er gelöscht hat?

4) Ein Rezept forderte, dass das Verhältnis von Zucker zu Mehl 5 : 2 beträgt. Wenn Sie 20 Unzen Zucker verwenden würden, wie viele Unzen Mehl müssten Sie verwenden?

5) Ein Lebensmittelladen verkaufte 30 rote Äpfel. Wenn das Verhältnis von verkauften roten Äpfeln zu grünen Äpfeln 5 : 1 wäre, wie hoch ist dann die Gesamtmenge der verkauften roten und grünen Äpfel?

6) Eine Schachtel Süßigkeiten hat insgesamt 91 Stück. Wenn 21 der Stücke Kirschgeschmack haben, in welchem ??Verhältnis stehen andere Geschmacksrichtungen zu Stücken mit Kirschgeschmack?

7) Beim Karneval betrug das Verhältnis der Personen, die das Ringwurfspiel gewonnen und es verloren haben, 7 : 2. Wenn 42 Personen gewonnen hätten, wie viele Personen hätten verloren?

8) Ein Parkplatz hat 16 freien Platz. Wenn das Verhältnis von leeren Plätzen zu belegten Plätzen 8 : 1 beträgt, wie viele Plätze sind es dann insgesamt?

9) Während einer Klassenwahl haben 35 Personen für Kandidat A gestimmt. Wenn es insgesamt 98 Stimmen gab, wie hoch ist das Verhältnis der Stimmen für Kandidat B im Vergleich zu Kandidat A?

10) In der Mittagspause verkaufte ein Feinkostladen 12 große Limonaden. Wenn das Verhältnis von verkauften großen Limonaden zu verkauften kleinen Limonaden 4 : 3 wäre, wie viele kleine Limonaden wurden verkauft?

Antworten

1. **27**
2. **55**
3. **8 : 3**
4. **8**
5. **36**
6. **10 : 3**
7. **12**
8. **18**
9. **9 : 5**
10. **9**

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Löse jede Aufgabe.

8	12	55	8 : 3	18
9	10 : 3	36	9 : 5	27

1) Das Verhältnis von roten Autos zu blauen Autos auf einem Parkplatz betrug 7 : 3. Wenn es 63 rote Autos gab, wie viele blaue Autos gab es dann?

2) Eine kleine Schule hat 30 Jungen. Wenn das Verhältnis von Jungen zu Mädchen 6 : 5 beträgt, wie viele Schüler sind es insgesamt?

3) Justin hatte 33-Songs auf seinem MP3-Player. Wenn er 9-Songs gelöscht hat, wie ist das Verhältnis von Songs, die er behalten hat, zu Songs, die er gelöscht hat?

4) Ein Rezept forderte, dass das Verhältnis von Zucker zu Mehl 5 : 2 beträgt. Wenn Sie 20 Unzen Zucker verwenden würden, wie viele Unzen Mehl müssten Sie verwenden?

5) Ein Lebensmittelladen verkaufte 30 rote Äpfel. Wenn das Verhältnis von verkauften roten Äpfeln zu grünen Äpfeln 5 : 1 wäre, wie hoch ist dann die Gesamtmenge der verkauften roten und grünen Äpfel?

6) Eine Schachtel Süßigkeiten hat insgesamt 91 Stück. Wenn 21 der Stücke Kirschgeschmack haben, in welchem ??Verhältnis stehen andere Geschmacksrichtungen zu Stücken mit Kirschgeschmack?

7) Beim Karneval betrug das Verhältnis der Personen, die das Ringwurfspiel gewonnen und es verloren haben, 7 : 2. Wenn 42 Personen gewonnen hätten, wie viele Personen hätten verloren?

8) Ein Parkplatz hat 16 freien Platz. Wenn das Verhältnis von leeren Plätzen zu belegten Plätzen 8 : 1 beträgt, wie viele Plätze sind es dann insgesamt?

9) Während einer Klassenwahl haben 35 Personen für Kandidat A gestimmt. Wenn es insgesamt 98 Stimmen gab, wie hoch ist das Verhältnis der Stimmen für Kandidat B im Vergleich zu Kandidat A?

10) In der Mittagspause verkaufte ein Feinkostladen 12 große Limonaden. Wenn das Verhältnis von verkauften großen Limonaden zu verkauften kleinen Limonaden 4 : 3 wäre, wie viele kleine Limonaden wurden verkauft?

Antworten

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0