**Löse jede Aufgabe.**

**1)** Das Verhältnis von weißer zu dunkler Schokolade, das in einem Süßwarenladen verkauft wurde, betrug 9 : 1. Wenn 72 Tafeln weiße Schokolade verkauft wurden, wie viele Tafeln dunkle Schokolade wurden verkauft?

**2)** Eine Cafeteria verkaufte 48-Kartons normaler Milch mit Geschmack. Wenn das Verhältnis von verkaufter normaler Milch zu verkaufter Schokoladenmilch 6 : 5 wäre, wie hoch ist dann die kombinierte Menge an verkaufter Schokolade und normaler Milch?

**3)** Für eine Kunstausstellung malte ein Künstler 48-Bilder. Während der Show verkaufte er 18 seiner Bilder. Wie ist das Verhältnis von Bildern, die er noch hat, zu Bildern, die er verkauft hat?

**4)** An einem Tag vermietete ein Filmladen 32-Komödien. Wenn das Verhältnis von ausgeliehenen Komödien zu ausgeliehenen Actionfilmen 8 : 3 betrug, wie viele Actionfilme wurden dann ausgeliehen?

**5)** Ein Lehrer hatte 42 rote Stifte. Wenn das Verhältnis von roten Stiften zu blauen Stiften, die sie besaß, 7 : 1 betrug, wie viele Stifte hatte sie insgesamt?

**6)** Bei einem Kuchenverkauf wurden insgesamt 52 Artikel verkauft. Wenn 16 der verkauften Artikel Kekse und der Rest Brownies waren, wie ist das Verhältnis von verkauften Brownies zu verkauften Keksen?

**7)** Luca hat mit einem Freund Dame gespielt. Die Quote der gewonnenen Spiele Luca betrug 3 : 1. Wenn Luca 24 Spiele gewonnen hat, wie viele Spiele hat sein Freund gewonnen?

**8)** Während einer Klassenwahl betrug das Verhältnis der Schüler, die für Kandidat A im Vergleich zu Kandidat B gestimmt haben, 9 : 7. Wenn Kandidat A 63 Stimmen erhalten hat, wie viele Stimmen erhalten Kandidat A und Kandidat B zusammen?

**9)** An einem Karneval kaufte Philipp 45-Tickets. Wenn er 9-Tickets verwendet hat, um das Ringwurfspiel zu gewinnen, wie ist das Verhältnis von Tickets, die er hat, zu Tickets, die er verwendet hat?

**10)** Ein Buffet bietet Ranch- oder Caesar-Dressing. Das Verhältnis von Ranch-Dressing zu verwendetem Caesar-Dressing beträgt 5 : 4. Wenn das Buffet 15 Kisten Ranch Dressing verwendet, wie viele Kisten Caesar werden dann verwendet?

**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 weißer zu dunkler Schokolade, das in einem Süßwarenladen verkauft wurde, betrug 9 : 1. Wenn 72 Tafeln weiße Schokolade verkauft wurden, wie viele Tafeln dunkle Schokolade wurden verkauft?

**2)** Eine Cafeteria verkaufte 48-Kartons normaler Milch mit Geschmack. Wenn das Verhältnis von verkaufter normaler Milch zu verkaufter Schokoladenmilch 6 : 5 wäre, wie hoch ist dann die kombinierte Menge an verkaufter Schokolade und normaler Milch?

**3)** Für eine Kunstausstellung malte ein Künstler 48-Bilder. Während der Show verkaufte er 18 seiner Bilder. Wie ist das Verhältnis von Bildern, die er noch hat, zu Bildern, die er verkauft hat?

**4)** An einem Tag vermietete ein Filmladen 32-Komödien. Wenn das Verhältnis von ausgeliehenen Komödien zu ausgeliehenen Actionfilmen 8 : 3 betrug, wie viele Actionfilme wurden dann ausgeliehen?

**5)** Ein Lehrer hatte 42 rote Stifte. Wenn das Verhältnis von roten Stiften zu blauen Stiften, die sie besaß, 7 : 1 betrug, wie viele Stifte hatte sie insgesamt?

**6)** Bei einem Kuchenverkauf wurden insgesamt 52 Artikel verkauft. Wenn 16 der verkauften Artikel Kekse und der Rest Brownies waren, wie ist das Verhältnis von verkauften Brownies zu verkauften Keksen?

**7)** Luca hat mit einem Freund Dame gespielt. Die Quote der gewonnenen Spiele Luca betrug 3 : 1. Wenn Luca 24 Spiele gewonnen hat, wie viele Spiele hat sein Freund gewonnen?

**8)** Während einer Klassenwahl betrug das Verhältnis der Schüler, die für Kandidat A im Vergleich zu Kandidat B gestimmt haben, 9 : 7. Wenn Kandidat A 63 Stimmen erhalten hat, wie viele Stimmen erhalten Kandidat A und Kandidat B zusammen?

**9)** An einem Karneval kaufte Philipp 45-Tickets. Wenn er 9-Tickets verwendet hat, um das Ringwurfspiel zu gewinnen, wie ist das Verhältnis von Tickets, die er hat, zu Tickets, die er verwendet hat?

**10)** Ein Buffet bietet Ranch- oder Caesar-Dressing. Das Verhältnis von Ranch-Dressing zu verwendetem Caesar-Dressing beträgt 5 : 4. Wenn das Buffet 15 Kisten Ranch Dressing verwendet, wie viele Kisten Caesar werden dann verwendet?

**Antworten**

1. **8**
2. **88**
3. **5 : 3**
4. **12**
5. **48**
6. **9 : 4**
7. **8**
8. **112**
9. **4 : 1**
10. **12**



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

**Löse jede Aufgabe.**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 112 | 88 | 4 : 1 | 9 : 4 | 12 |
| 8 | 48 | 8 | 5 : 3 | 12 |

**1)** Das Verhältnis von weißer zu dunkler Schokolade, das in einem Süßwarenladen verkauft wurde, betrug 9 : 1. Wenn 72 Tafeln weiße Schokolade verkauft wurden, wie viele Tafeln dunkle Schokolade wurden verkauft?

**2)** Eine Cafeteria verkaufte 48-Kartons normaler Milch mit Geschmack. Wenn das Verhältnis von verkaufter normaler Milch zu verkaufter Schokoladenmilch 6 : 5 wäre, wie hoch ist dann die kombinierte Menge an verkaufter Schokolade und normaler Milch?

**3)** Für eine Kunstausstellung malte ein Künstler 48-Bilder. Während der Show verkaufte er 18 seiner Bilder. Wie ist das Verhältnis von Bildern, die er noch hat, zu Bildern, die er verkauft hat?

**4)** An einem Tag vermietete ein Filmladen 32-Komödien. Wenn das Verhältnis von ausgeliehenen Komödien zu ausgeliehenen Actionfilmen 8 : 3 betrug, wie viele Actionfilme wurden dann ausgeliehen?

**5)** Ein Lehrer hatte 42 rote Stifte. Wenn das Verhältnis von roten Stiften zu blauen Stiften, die sie besaß, 7 : 1 betrug, wie viele Stifte hatte sie insgesamt?

**6)** Bei einem Kuchenverkauf wurden insgesamt 52 Artikel verkauft. Wenn 16 der verkauften Artikel Kekse und der Rest Brownies waren, wie ist das Verhältnis von verkauften Brownies zu verkauften Keksen?

**7)** Luca hat mit einem Freund Dame gespielt. Die Quote der gewonnenen Spiele Luca betrug 3 : 1. Wenn Luca 24 Spiele gewonnen hat, wie viele Spiele hat sein Freund gewonnen?

**8)** Während einer Klassenwahl betrug das Verhältnis der Schüler, die für Kandidat A im Vergleich zu Kandidat B gestimmt haben, 9 : 7. Wenn Kandidat A 63 Stimmen erhalten hat, wie viele Stimmen erhalten Kandidat A und Kandidat B zusammen?

**9)** An einem Karneval kaufte Philipp 45-Tickets. Wenn er 9-Tickets verwendet hat, um das Ringwurfspiel zu gewinnen, wie ist das Verhältnis von Tickets, die er hat, zu Tickets, die er verwendet hat?

**10)** Ein Buffet bietet Ranch- oder Caesar-Dressing. Das Verhältnis von Ranch-Dressing zu verwendetem Caesar-Dressing beträgt 5 : 4. Wenn das Buffet 15 Kisten Ranch Dressing verwendet, wie viele Kisten Caesar werden dann verwendet?

**Antworten**

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



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