

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) In einer Eisdiele beträgt das Verhältnis von verkauften Zuckertüten zu verkauften Waffeltüten 4 : 3. Wenn 8 Zuckertüten verkauft werden, wie viele Waffeltüten würden verkauft?
- 2) Eine Schülerin hat 20 ihrer Hausaufgaben im Unterricht erledigt. Wenn das Verhältnis der Probleme, die sie erledigt hatte, zu den Problemen, die sie noch hatte, 10 : 1 betrug, wie viele Hausaufgaben hatte sie insgesamt?
- 3) Ein Fastfood-Restaurant verkauft Pommes in zwei Größen, klein und groß. Am Freitag wurden insgesamt 64 Pommes verkauft. Wenn 24 der verkauften Pommes klein waren, wie ist das Verhältnis der verkauften großen Pommes zu den kleinen verkauften Pommes?
- 4) Alexander hat mit einem Freund Dame gespielt. Die Quote der gewonnenen Spiele Alexander betrug 9 : 8. Wenn Alexander 63 Spiele gewonnen hat, wie viele Spiele hat sein Freund gewonnen?
- 5) Tobias hat 80 Level in einem Videospiel geschlagen. Wenn das Verhältnis von geschlagenen zu nicht geschlagenen Levels 10 : 3 wäre, wie viele Level hat das Spiel dann insgesamt?
- 6) Für die Hausaufgaben musste ein Schüler insgesamt 42 Aufgaben lösen. Wenn sie 12 Aufgaben im Unterricht gelöst hat, wie ist das Verhältnis der Aufgaben, die sie noch lösen muss, zu den Aufgaben, die sie bereits erledigt hat?
- 7) Ein Verkäufer hat während eines Fußballspiels 16-Hotdogs verkauft. Wenn das Verhältnis von Hotdogs zu verkauften Hamburgern 8 : 1 betrug, wie viele Hamburger verkaufte der Verkäufer?
- 8) Ein Restaurant bietet Diät-Soda und normale Limonade an. An einem Tag verkauften sie 32 Diät-Limonaden. Wie viele Limonaden wurden insgesamt verkauft, wenn das Verhältnis der verkauften Diätlimonaden zu den regulären Limonaden 8 : 5 war?
- 9) Ein Videospiel enthielt 55-Level. Wenn Sie 25 der Level schlugen, wie ist das Verhältnis der verbleibenden Level zu den geschlagenen Levels?
- 10) In der Mittagspause verkaufte ein Feinkostladen 70 große Limonaden. Wenn das Verhältnis von verkauften großen Limonaden zu verkauften kleinen Limonaden 10 : 7 wäre, wie viele kleine Limonaden wurden verkauft?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) In einer Eisdiele beträgt das Verhältnis von verkauften Zuckertüten zu verkauften Waffeltüten 4 : 3. Wenn 8 Zuckertüten verkauft werden, wie viele Waffeltüten würden verkauft?
- 2) Eine Schülerin hat 20 ihrer Hausaufgaben im Unterricht erledigt. Wenn das Verhältnis der Probleme, die sie erledigt hatte, zu den Problemen, die sie noch hatte, 10 : 1 betrug, wie viele Hausaufgaben hatte sie insgesamt?
- 3) Ein Fastfood-Restaurant verkauft Pommes in zwei Größen, klein und groß. Am Freitag wurden insgesamt 64 Pommes verkauft. Wenn 24 der verkauften Pommes klein waren, wie ist das Verhältnis der verkauften großen Pommes zu den kleinen verkauften Pommes?
- 4) Alexander hat mit einem Freund Dame gespielt. Die Quote der gewonnenen Spiele Alexander betrug 9 : 8. Wenn Alexander 63 Spiele gewonnen hat, wie viele Spiele hat sein Freund gewonnen?
- 5) Tobias hat 80 Level in einem Videospiel geschlagen. Wenn das Verhältnis von geschlagenen zu nicht geschlagenen Levels 10 : 3 wäre, wie viele Level hat das Spiel dann insgesamt?
- 6) Für die Hausaufgaben musste ein Schüler insgesamt 42 Aufgaben lösen. Wenn sie 12 Aufgaben im Unterricht gelöst hat, wie ist das Verhältnis der Aufgaben, die sie noch lösen muss, zu den Aufgaben, die sie bereits erledigt hat?
- 7) Ein Verkäufer hat während eines Fußballspiels 16-Hotdogs verkauft. Wenn das Verhältnis von Hotdogs zu verkauften Hamburgern 8 : 1 betrug, wie viele Hamburger verkaufte der Verkäufer?
- 8) Ein Restaurant bietet Diät-Soda und normale Limonade an. An einem Tag verkauften sie 32 Diät-Limonaden. Wie viele Limonaden wurden insgesamt verkauft, wenn das Verhältnis der verkauften Diätlimonaden zu den regulären Limonaden 8 : 5 war?
- 9) Ein Videospiel enthielt 55-Level. Wenn Sie 25 der Level schlagen, wie ist das Verhältnis der verbleibenden Level zu den geschlagenen Levels?
- 10) In der Mittagspause verkaufte ein Feinkostladen 70 große Limonaden. Wenn das Verhältnis von verkauften großen Limonaden zu verkauften kleinen Limonaden 10 : 7 wäre, wie viele kleine Limonaden wurden verkauft?

1. **6**
2. **22**
3. **5 : 3**
4. **56**
5. **104**
6. **5 : 2**
7. **2**
8. **52**
9. **6 : 5**
10. **49**

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

5 : 3	22	2	49	104
6 : 5	52	56	5 : 2	6

- 1) In einer Eisdiele beträgt das Verhältnis von verkauften Zuckertüten zu verkauften Waffeltüten 4 : 3. Wenn 8 Zuckertüten verkauft werden, wie viele Waffeltüten würden verkauft?
- 2) Eine Schülerin hat 20 ihrer Hausaufgaben im Unterricht erledigt. Wenn das Verhältnis der Probleme, die sie erledigt hatte, zu den Problemen, die sie noch hatte, 10 : 1 betrug, wie viele Hausaufgaben hatte sie insgesamt?
- 3) Ein Fastfood-Restaurant verkauft Pommes in zwei Größen, klein und groß. Am Freitag wurden insgesamt 64 Pommes verkauft. Wenn 24 der verkauften Pommes klein waren, wie ist das Verhältnis der verkauften großen Pommes zu den kleinen verkauften Pommes?
- 4) Alexander hat mit einem Freund Dame gespielt. Die Quote der gewonnenen Spiele Alexander betrug 9 : 8. Wenn Alexander 63 Spiele gewonnen hat, wie viele Spiele hat sein Freund gewonnen?
- 5) Tobias hat 80 Level in einem Videospiel geschlagen. Wenn das Verhältnis von geschlagenen zu nicht geschlagenen Levels 10 : 3 wäre, wie viele Level hat das Spiel dann insgesamt?
- 6) Für die Hausaufgaben musste ein Schüler insgesamt 42 Aufgaben lösen. Wenn sie 12 Aufgaben im Unterricht gelöst hat, wie ist das Verhältnis der Aufgaben, die sie noch lösen muss, zu den Aufgaben, die sie bereits erledigt hat?
- 7) Ein Verkäufer hat während eines Fußballspiels 16-Hotdogs verkauft. Wenn das Verhältnis von Hotdogs zu verkauften Hamburgern 8 : 1 betrug, wie viele Hamburger verkaufte der Verkäufer?
- 8) Ein Restaurant bietet Diät-Soda und normale Limonade an. An einem Tag verkauften sie 32 Diät-Limonaden. Wie viele Limonaden wurden insgesamt verkauft, wenn das Verhältnis der verkauften Diätlimonaden zu den regulären Limonaden 8 : 5 war?
- 9) Ein Videospiel enthielt 55-Level. Wenn Sie 25 der Level schlagen, wie ist das Verhältnis der verbleibenden Level zu den geschlagenen Levels?
- 10) In der Mittagspause verkaufte ein Feinkostladen 70 große Limonaden. Wenn das Verhältnis von verkauften großen Limonaden zu verkauften kleinen Limonaden 10 : 7 wäre, wie viele kleine Limonaden wurden verkauft?

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