

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Videogeschäft verlieh 45 Komödien an einem Tag. Wenn das Verhältnis von den verliehenen Komödien zu den verliehenen Actionfilmen $9 : 8$ war, wie viele Actionfilme wurden dann verliehen?
- 2) Ein Fast-Food-Restaurant verkaufte 28 Hamburger mit Käse. Wenn das Verhältnis von verkauften Hamburgern mit Käse zu verkauften Hamburgern ohne Käse $7 : 2$ war, wie viele Hamburger wurden dann insgesamt verkauft?
- 3) Daniel kaufte auf dem Vergnügungspark 56 Wertmarken für Attraktionen. Wenn er 20 Wertmarken gekauft hat, um das Ringwurfspiel zu gewinnen, was ist dann das Verhältnis der übrigen Wertmarken zu den verbrauchten Wertmarken?
- 4) In einem Klassenzimmer gab es 12 Klebestifte. Wenn das Verhältnis der Klebestifte zu Klebeflaschen $4 : 1$ war, wie viele Klebeflaschen gab es dann im Klassenzimmer?
- 5) Beim Absolvieren eines Marathons verbrachte Jakob 49 Minuten mit Gehen. Wenn das Verhältnis von gegangener Zeit zu gejoggtter Zeit $7 : 1$ war, wie viele Minuten hat er insgesamt für den Marathon gebraucht?
- 6) Alexander brauchte 16 Minuten, um einen Marathon zu laufen. Er ging 6 Minuten und joggte den Rest. Was ist das Verhältnis der Zeit, in der er joggte zu der Zeit, in der er ging?
- 7) In einem Restaurant war das Verhältnis der verkauften Kinderportionen zu normalen Portionen $5 : 4$. Wenn es 30 verkaufte Kinderportionen gab, wie viele normale Portionen wurden dann verkauft?
- 8) Ein Schachspieler gewann 60 der Spiele, die er gespielt hatte. Wenn das Verhältnis seiner gewonnenen Spiele zu seinen verlorenen Spiele $10 : 7$ war, wie viele Spiele hat er insgesamt gespielt?
- 9) Als Hausaufgaben musste eine Schülerin insgesamt 70 Aufgaben machen. Wenn sie 7 der Aufgaben in der Klasse fertiggemacht hat, was ist dann das Verhältnis der Aufgaben, die sie noch erledigen muss zu den Aufgaben, die bereits fertig sind?
- 10) Das Verhältnis von weißer Schokolade zu dunkler Schokolade, die in einem Süßwarengeschäft verkauft wurden, war $3 : 2$. Wenn 15 Riegel mit weißer Schokolade verkauft wurden, wie viele dunkle Schokoladenriegel wurden verkauft?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Videogeschäft verlieh 45 Komödien an einem Tag. Wenn das Verhältnis von den verliehenen Komödien zu den verliehenen Actionfilmen $9 : 8$ war, wie viele Actionfilme wurden dann verliehen?
- 2) Ein Fast-Food-Restaurant verkaufte 28 Hamburger mit Käse. Wenn das Verhältnis von verkauften Hamburgern mit Käse zu verkauften Hamburgern ohne Käse $7 : 2$ war, wie viele Hamburger wurden dann insgesamt verkauft?
- 3) Daniel kaufte auf dem Vergnügungspark 56 Wertmarken für Attraktionen. Wenn er 20 Wertmarken gekauft hat, um das Ringwurfspiel zu gewinnen, was ist dann das Verhältnis der übrigen Wertmarken zu den verbrauchten Wertmarken?
- 4) In einem Klassenzimmer gab es 12 Klebestifte. Wenn das Verhältnis der Klebestifte zu Klebeflaschen $4 : 1$ war, wie viele Klebeflaschen gab es dann im Klassenzimmer?
- 5) Beim Absolvieren eines Marathons verbrachte Jakob 49 Minuten mit Gehen. Wenn das Verhältnis von gegangener Zeit zu gejoggtter Zeit $7 : 1$ war, wie viele Minuten hat er insgesamt für den Marathon gebraucht?
- 6) Alexander brauchte 16 Minuten, um einen Marathon zu laufen. Er ging 6 Minuten und joggte den Rest. Was ist das Verhältnis der Zeit, in der er joggte zu der Zeit, in der er ging?
- 7) In einem Restaurant war das Verhältnis der verkauften Kinderportionen zu normalen Portionen $5 : 4$. Wenn es 30 verkaufte Kinderportionen gab, wie viele normale Portionen wurden dann verkauft?
- 8) Ein Schachspieler gewann 60 der Spiele, die er gespielt hatte. Wenn das Verhältnis seiner gewonnenen Spiele zu seinen verlorenen Spiele $10 : 7$ war, wie viele Spiele hat er insgesamt gespielt?
- 9) Als Hausaufgaben musste eine Schülerin insgesamt 70 Aufgaben machen. Wenn sie 7 der Aufgaben in der Klasse fertiggemacht hat, was ist dann das Verhältnis der Aufgaben, die sie noch erledigen muss zu den Aufgaben, die bereits fertig sind?
- 10) Das Verhältnis von weißer Schokolade zu dunkler Schokolade, die in einem Süßwarengeschäft verkauft wurden, war $3 : 2$. Wenn 15 Riegel mit weißer Schokolade verkauft wurden, wie viele dunkle Schokoladenriegel wurden verkauft?

1. 40
2. 36
3. 9 : 5
4. 3
5. 56
6. 5 : 3
7. 24
8. 102
9. 9 : 1
10. 10

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

4	84	56	7 : 1	16
52	4 : 1	25	4 : 3	30

- 1) Ein Videogeschäft verlieh 45 Komödien an einem Tag. Wenn das Verhältnis von den verliehenen Komödien zu den verliehenen Actionfilmen $9 : 8$ war, wie viele Actionfilme wurden dann verliehen?
- 2) Ein Fast-Food-Restaurant verkaufte 28 Hamburger mit Käse. Wenn das Verhältnis von verkauften Hamburgern mit Käse zu verkauften Hamburgern ohne Käse $7 : 2$ war, wie viele Hamburger wurden dann insgesamt verkauft?
- 3) Daniel kaufte auf dem Vergnügungspark 56 Wertmarken für Attraktionen. Wenn er 20 Wertmarken gekauft hat, um das Ringwurfspiel zu gewinnen, was ist dann das Verhältnis der übrigen Wertmarken zu den verbrauchten Wertmarken?
- 4) In einem Klassenzimmer gab es 12 Klebestifte. Wenn das Verhältnis der Klebestifte zu Klebeflaschen $4 : 1$ war, wie viele Klebeflaschen gab es dann im Klassenzimmer?
- 5) Beim Absolvieren eines Marathons verbrachte Jakob 49 Minuten mit Gehen. Wenn das Verhältnis von gegangener Zeit zu gejoggtter Zeit $7 : 1$ war, wie viele Minuten hat er insgesamt für den Marathon gebraucht?
- 6) Alexander brauchte 16 Minuten, um einen Marathon zu laufen. Er ging 6 Minuten und joggte den Rest. Was ist das Verhältnis der Zeit, in der er joggte zu der Zeit, in der er ging?
- 7) In einem Restaurant war das Verhältnis der verkauften Kinderportionen zu normalen Portionen $5 : 4$. Wenn es 30 verkaufte Kinderportionen gab, wie viele normale Portionen wurden dann verkauft?
- 8) Ein Schachspieler gewann 60 der Spiele, die er gespielt hatte. Wenn das Verhältnis seiner gewonnenen Spiele zu seinen verlorenen Spiele $10 : 7$ war, wie viele Spiele hat er insgesamt gespielt?
- 9) Als Hausaufgaben musste eine Schülerin insgesamt 70 Aufgaben machen. Wenn sie 7 der Aufgaben in der Klasse fertiggemacht hat, was ist dann das Verhältnis der Aufgaben, die sie noch erledigen muss zu den Aufgaben, die bereits fertig sind?
- 10) Das Verhältnis von weißer Schokolade zu dunkler Schokolade, die in einem Süßwarengeschäft verkauft wurden, war $3 : 2$. Wenn 15 Riegel mit weißer Schokolade verkauft wurden, wie viele dunkle Schokoladenriegel wurden verkauft?

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