

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine Packung mit Wandleuchten kostet zehn Euro. Wenn du achthundertneundzwanzig Euro hast und so viel wie möglich Packungen kaufst, wie viel Geld hast du dann übrig?
- 2) Eine Büchereimitarbeiterin musste achthundertsieben Bücher in Kartons verpacken. Jeder Karton hat Platz für vierzehn Bücher. Wie viele Kartons braucht sie?
- 3) In einem Behälter waren dreihundertsiebenunddreißig Liter Orangensaft. Wenn man den ganzen Saft auf neunundvierzig Krüge aufteilen wollte mit der jeweils gleichen Menge, wie viele Liter wären dann in jedem Krug?
- 4) Zu einem Quizwettbewerb sind hundertneundfünfzig Schüler angemeldet. Wenn es in jedem Schulbus Platz für dreizehn Schüler hat, wie viele Busse werden gebraucht?
- 5) Eine Packung mit Druckerpapier hat siebenhundertzweiundfünfzig Blätter übrig. Wenn jeder Drucker in einem Computerraum neunundvierzig Blätter braucht, wie viele Drucker kann die Packung mit Druckerpackung versorgen?
- 6) Eine Floristin pflückte dreihundertsiebzehn Blumen. Sie wollte sie in sechsunddreißig Blumensträuße tun, wobei jeweils die gleiche Anzahl an Blumen in jedem Strauß sein sollte. Wie viele weitere Blumen sollte sie pflücken, so dass sie keine Blumen übrig hat?
- 7) An einer Schule meldeten sich fünfhunderteinundvierzig Schüler an für die Teilnahme an einem Wissensquiz. Wenn man fünfundvierzig Teams haben wollte, die jeweils die gleiche Anzahl von Schüler haben sollten, wie viele weitere Schüler sollten sich dann anmelden?
- 8) Eine Mantelfabrik stellte neunhundertsechszwanzig Mäntel her. Wenn diese Mäntel in zwölf Kartons getan werden, wobei die gleiche Anzahl an Mänteln in jedem Karton ist, wie viele übrige Mäntel gibt es dann?
- 9) Max hatte siebenhundertsiebzig Bonbons. Er möchte die Bonbons auf dreiunddreißig Beutel aufteilen, so dass die gleiche Anzahl von Bonbons in jedem Beutel ist. Wie viele weitere Bonbons braucht er, damit in jedem Beutel die gleiche Anzahl von Bonbons ist?
- 10) In einer Schachtel hat es Platz für zweiunddreißig Kekse. Wenn ein Bäcker fünfhunderteinundneunzig Kekse macht, wie viele volle Schachteln kann er machen?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Eine Packung mit Wandleuchten kostet zehn Euro. Wenn du achthundertneunundzwanzig Euro hast und so viel wie möglich Packungen kaufst, wie viel Geld hast du dann übrig?  $829 : 10 = 82 \text{ r}9$
- 2) Eine Büchereimitarbeiterin musste achthundertsieben Bücher in Kartons verpacken. Jeder Karton hat Platz für vierzehn Bücher. Wie viele Kartons braucht sie?  $807 : 14 = 57 \text{ r}9$
- 3) In einem Behälter waren dreihundertsiebenunddreißig Liter Orangensaft. Wenn man den ganzen Saft auf neunundvierzig Krüge aufteilen wollte mit der jeweils gleichen Menge, wie viele Liter wären dann in jedem Krug?  $337 : 49 = 6 \text{ r}43$
- 4) Zu einem Quizwettbewerb sind hundertneunundfünfzig Schüler angemeldet. Wenn es in jedem Schulbus Platz für dreizehn Schüler hat, wie viele Busse werden gebraucht?  $159 : 13 = 12 \text{ r}3$
- 5) Eine Packung mit Druckerpapier hat siebenhundertzweiundfünfzig Blätter übrig. Wenn jeder Drucker in einem Computerraum neunundvierzig Blätter braucht, wie viele Drucker kann die Packung mit Druckerpackung versorgen?  $752 : 49 = 15 \text{ r}17$
- 6) Eine Floristin pflückte dreihundertsiebzehn Blumen. Sie wollte sie in sechsunddreißig Blumensträuße tun, wobei jeweils die gleiche Anzahl an Blumen in jedem Strauß sein sollte. Wie viele weitere Blumen sollte sie pflücken, so dass sie keine Blumen übrig hat?  $317 : 36 = 8 \text{ r}29$
- 7) An einer Schule meldeten sich fünfhunderteinundvierzig Schüler an für die Teilnahme an einem Wissensquiz. Wenn man fünfundvierzig Teams haben wollte, die jeweils die gleiche Anzahl von Schüler haben sollten, wie viele weitere Schüler sollten sich dann anmelden?  $541 : 45 = 12 \text{ r}1$
- 8) Eine Mantelfabrik stellte neunhundertsechszwanzig Mäntel her. Wenn diese Mäntel in zwölf Kartons getan werden, wobei die gleiche Anzahl an Mänteln in jedem Karton ist, wie viele übrige Mäntel gibt es dann?  $926 : 12 = 77 \text{ r}2$
- 9) Max hatte siebenhundertsiebzig Bonbons. Er möchte die Bonbons auf dreiunddreißig Beutel aufteilen, so dass die gleiche Anzahl von Bonbons in jedem Beutel ist. Wie viele weitere Bonbons braucht er, damit in jedem Beutel die gleiche Anzahl von Bonbons ist?  $770 : 33 = 23 \text{ r}11$
- 10) In einer Schachtel hat es Platz für zweiunddreißig Kekse. Wenn ein Bäcker fünfhunderteinundneunzig Kekse macht, wie viele volle Schachteln kann er machen?  $591 : 32 = 18 \text{ r}15$

**Antworten**

1. 9
2. 58
3. 6
4. 13
5. 15
6. 7
7. 44
8. 2
9. 22
10. 18

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

11	8	15	26	35
44	17	12	10	10

- 1) Eine Packung mit Wandleuchten kostet zehn Euro. Wenn du achthundertneunundzwanzig Euro hast und so viel wie möglich Packungen kaufst, wie viel Geld hast du dann übrig?
- 2) Eine Büchereimitarbeiterin musste achthundertsieben Bücher in Kartons verpacken. Jeder Karton hat Platz für vierzehn Bücher. Wie viele Kartons braucht sie?
- 3) In einem Behälter waren dreihundertsiebenunddreißig Liter Orangensaft. Wenn man den ganzen Saft auf neunundvierzig Krüge aufteilen wollte mit der jeweils gleichen Menge, wie viele Liter wären dann in jedem Krug?
- 4) Zu einem Quizwettbewerb sind hundertneunundfünfzig Schüler angemeldet. Wenn es in jedem Schulbus Platz für dreizehn Schüler hat, wie viele Busse werden gebraucht?
- 5) Eine Packung mit Druckerpapier hat siebenhundertzweiundfünfzig Blätter übrig. Wenn jeder Drucker in einem Computerraum neunundvierzig Blätter braucht, wie viele Drucker kann die Packung mit Druckerpackung versorgen?
- 6) Eine Floristin pflückte dreihundertsiebzehn Blumen. Sie wollte sie in sechsenddreißig Blumensträuße tun, wobei jeweils die gleiche Anzahl an Blumen in jedem Strauß sein sollte. Wie viele weitere Blumen sollte sie pflücken, so dass sie keine Blumen übrig hat?
- 7) An einer Schule meldeten sich fünfhunderteinundvierzig Schüler an für die Teilnahme an einem Wissensquiz. Wenn man fünfundvierzig Teams haben wollte, die jeweils die gleiche Anzahl von Schüler haben sollten, wie viele weitere Schüler sollten sich dann anmelden?
- 8) Eine Mantelfabrik stellte neunhundertsechszwanzig Mäntel her. Wenn diese Mäntel in zwölf Kartons getan werden, wobei die gleiche Anzahl an Mänteln in jedem Karton ist, wie viele übrige Mäntel gibt es dann?
- 9) Max hatte siebenhundertsiebzehn Bonbons. Er möchte die Bonbons auf dreiunddreißig Beutel aufteilen, so dass die gleiche Anzahl von Bonbons in jedem Beutel ist. Wie viele weitere Bonbons braucht er, damit in jedem Beutel die gleiche Anzahl von Bonbons ist?
- 10) In einer Schachtel hat es Platz für zweiunddreißig Kekse. Wenn ein Bäcker fünfhunderteinundneunzig Kekse macht, wie viele volle Schachteln kann er machen?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_