

**Wende die Division zur Lösung jeder Aufgabe an.****Antworten**

- 1) Für die Fahrt mit der Achterbahn auf dem Jahrmarkt muss man mit acht Eintrittskarten bezahlen. Wenn du fünfundsiebzig Eintrittskarten hast und so oft wie möglich fahren würdest, wie viele Eintrittskarten hättest du dann übrig?
- 2) Ein Bäcker hatte neun Packungen mit Donuts. Am Schluss hatte er neunundachtzig Donuts gemacht und teilte sie gleichmäßig auf die Packungen auf. Wie viele Donats hatte er übrig?
- 3) Es gehen fünfzehn Schüler auf eine Klassenfahrt, um an einem Wissensquiz teilzunehmen. Wenn in jedem Schulbus zwei Schüler Platz haben, wie viele Busse werden dann gebraucht?
- 4) Janniks Vater kaufte dreißig Meter Faden. Wenn er den Faden in acht meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?
- 5) Ein Kunstmuseum hatte zweiundzwanzig Bilder, die gleichmäßig auf acht verschiedene Ausstellungen aufzuteilen waren. Wie viele weitere Bilder würden benötigt, wenn das Museum sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bildern hatte?
- 6) Ein Kino benötigte neun Popcorn-Eimer. Wenn in jeder Packung zwei Eimer enthalten sind, wie viele Packungen werden dann gekauft werden müssen?
- 7) Luca wollte jedem seiner zwei Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er siebzehn Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte?
- 8) In einem Behälter hat es Platz für sieben Orangenscheiben. Wenn ein Unternehmen achtundsechzig Orangenscheiben in Behälter abfüllen müsste, wie viele weitere Orangenscheiben würden sie brauchen, damit der letzte Behälter vollgemacht werden kann?
- 9) Daniel kaufte dreiundfünfzig Stück Bonbons, um sie seinen sechs Freunden zu verschenken. Wenn er jedem Freund die gleiche Anzahl geben möchte, wie viele Bonbons hätte er dann übrig?
- 10) Johanna hatte zwanzig Fotos, die sie in ein Fotoalbum einsortierte. Wenn jede Seite Platz für sechs Fotos hat, wie viele volle Seiten wird sie dann haben?

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

**Wende die Division zur Lösung jeder Aufgabe an.**

- 1) Für die Fahrt mit der Achterbahn auf dem Jahrmarkt muss man mit acht Eintrittskarten bezahlen. Wenn du fünfundsiebzig Eintrittskarten hast und so oft wie möglich fahren würdest, wie viele Eintrittskarten hättest du dann übrig?  $75 : 8 = 9 \text{ r}3$
- 2) Ein Bäcker hatte neun Packungen mit Donuts. Am Schluss hatte er neunundachtzig Donuts gemacht und teilte sie gleichmäßig auf die Packungen auf. Wie viele Donats hatte er übrig?  $89 : 9 = 9 \text{ r}8$
- 3) Es gehen fünfzehn Schüler auf eine Klassenfahrt, um an einem Wissensquiz teilzunehmen. Wenn in jedem Schulbus zwei Schüler Platz haben, wie viele Busse werden dann gebraucht?  $15 : 2 = 7 \text{ r}1$
- 4) Janniks Vater kaufte dreißig Meter Faden. Wenn er den Faden in acht meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?  $30 : 8 = 3 \text{ r}6$
- 5) Ein Kunstmuseum hatte zweiundzwanzig Bilder, die gleichmäßig auf acht verschiedene Ausstellungen aufzuteilen waren. Wie viele weitere Bilder würden benötigt, wenn das Museum sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bilder hatte?  $22 : 8 = 2 \text{ r}6$
- 6) Ein Kino benötigte neun Popcorn-Eimer. Wenn in jeder Packung zwei Eimer enthalten sind, wie viele Packungen werden dann gekauft werden müssen?  $9 : 2 = 4 \text{ r}1$
- 7) Luca wollte jedem seiner zwei Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er siebzehn Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte?  $17 : 2 = 8 \text{ r}1$
- 8) In einem Behälter hat es Platz für sieben Orangenscheiben. Wenn ein Unternehmen achtundsechzig Orangenscheiben in Behälter abfüllen müsste, wie viele weitere Orangenscheiben würden sie brauchen, damit der letzte Behälter vollgemacht werden kann?  $68 : 7 = 9 \text{ r}5$
- 9) Daniel kaufte dreiundfünfzig Stück Bonbons, um sie seinen sechs Freunden zu verschenken. Wenn er jedem Freund die gleiche Anzahl geben möchte, wie viele Bonbons hätte er dann übrig?  $53 : 6 = 8 \text{ r}5$
- 10) Johanna hatte zwanzig Fotos, die sie in ein Fotoalbum einsortierte. Wenn jede Seite Platz für sechs Fotos hat, wie viele volle Seiten wird sie dann haben?  $20 : 6 = 3 \text{ r}2$

**Antworten**

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

**Wende die Division zur Lösung jeder Aufgabe an.**

8

1

1

2

5

3

2

2

6

6

**Antworten**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

- 1) Für die Fahrt mit der Achterbahn auf dem Jahrmarkt muss man mit acht Eintrittskarten bezahlen. Wenn du fünfundsiebzig Eintrittskarten hast und so oft wie möglich fahren würdest, wie viele Eintrittskarten hättest du dann übrig?
- 2) Ein Bäcker hatte neun Packungen mit Donuts. Am Schluss hatte er neunundachtzig Donuts gemacht und teilte sie gleichmäßig auf die Packungen auf. Wie viele Donats hatte er übrig?
- 3) Es gehen fünfzehn Schüler auf eine Klassenfahrt, um an einem Wissensquiz teilzunehmen. Wenn in jedem Schulbus zwei Schüler Platz haben, wie viele Busse werden dann gebraucht?
- 4) Janniks Vater kaufte dreißig Meter Faden. Wenn er den Faden in acht meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?
- 5) Ein Kunstmuseum hatte zweiundzwanzig Bilder, die gleichmäßig auf acht verschiedene Ausstellungen aufzuteilen waren. Wie viele weitere Bilder würden benötigt, wenn das Museum sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bilder hatte?
- 6) Ein Kino benötigte neun Popcorn-Eimer. Wenn in jeder Packung zwei Eimer enthalten sind, wie viele Packungen werden dann gekauft werden müssen?
- 7) Luca wollte jedem seiner zwei Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er siebzehn Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte?
- 8) In einem Behälter hat es Platz für sieben Orangenscheiben. Wenn ein Unternehmen achtundsechzig Orangenscheiben in Behälter abfüllen müsste, wie viele weitere Orangenscheiben würden sie brauchen, damit der letzte Behälter vollgemacht werden kann?
- 9) Daniel kaufte dreiundfünfzig Stück Bonbons, um sie seinen sechs Freunden zu verschenken. Wenn er jedem Freund die gleiche Anzahl geben möchte, wie viele Bonbons hätte er dann übrig?
- 10) Johanna hatte zwanzig Fotos, die sie in ein Fotoalbum einsortierte. Wenn jede Seite Platz für sechs Fotos hat, wie viele volle Seiten wird sie dann haben?