

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

- 1) Ein Ladenbesitzer hatte zwei Mitarbeiter, für die er fünfzehn Uniformen kaufte. Wenn er jedem Mitarbeiter die gleiche Anzahl an Uniformen geben wollte, wie viele müsste er kaufen, so dass er keine weiteren übrig hat?
- 2) Luca versuchte, dreißig Euro für ein paar neue Spielsachen zu verdienen. Wenn er vier Euro verlangt für das Mähen eines Rasens, wie viele Rasen muss er dann mähen, um das Geld zu verdienen?
- 3) Sarah hatte fünfzehn 1-Cent-Stücke. Sie wollte diese Münzen in zwei Stapel sortieren und jeder Stapel sollte die gleiche Anzahl von Münzen haben. Wie viele weitere Münzen würde sie brauchen, so dass alle Stapel gleich sein würden?
- 4) Ein Restaurant muss zehn neue Teller kaufen. Wenn jeder Karton drei Teller hat, wie viele Kartons müssen dann gekauft werden?
- 5) Ein Kunstmuseum hatte vierundzwanzig Bilder, die gleichmäßig auf fünf 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) Für die Fahrt mit der Achterbahn auf dem Jahrmarkt muss man mit fünf Eintrittskarten bezahlen. Wenn du vierundvierzig Eintrittskarten hast und so oft wie möglich fahren würdest, wie viele Eintrittskarten hättest du dann übrig?
- 7) Eine Vase hat Platz für sechs Blumen. Wenn eine Floristin sechsundvierzig Blumen hatte, die sie gleichmäßig auf die Vasen aufteilen wollte, wie viele Blumen sind dann in der letzten Vase, die nicht voll ist?
- 8) Ein Bäcker hatte acht Packungen mit Donuts. Am Schluss hatte er einundsechzig Donuts gemacht und teilte sie gleichmäßig auf die Packungen auf. Wie viele Donats hatte er übrig?
- 9) Eine Keksdose hat Platz für acht Kekse. Wenn ein Bäcker einundfünfzig Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen?
- 10) Ein Fass mit Orangensaft hatte ein Fassungsvermögen von neunzehn Litern. Wenn man das Fass in drei kleinere Behälter mit dem jeweils gleichen Fassungsvermögen aufteilen wollte, wie viele Liter wären dann in jedem kleineren Behälter?

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

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

- 1) Ein Ladenbesitzer hatte zwei Mitarbeiter, für die er fünfzehn Uniformen kaufte. Wenn er jedem Mitarbeiter die gleiche Anzahl an Uniformen geben wollte, wie viele müsste er kaufen, so dass er keine weiteren übrig hat? $15 : 2 = 7 \text{ r}1$
- 2) Luca versuchte, dreißig Euro für ein paar neue Spielsachen zu verdienen. Wenn er vier Euro verlangt für das Mähen eines Rasens, wie viele Rasen muss er dann mähen, um das Geld zu verdienen? $30 : 4 = 7 \text{ r}2$
- 3) Sarah hatte fünfzehn 1-Cent-Stücke. Sie wollte diese Münzen in zwei Stapel sortieren und jeder Stapel sollte die gleiche Anzahl von Münzen haben. Wie viele weitere Münzen würde sie brauchen, so dass alle Stapel gleich sein würden? $15 : 2 = 7 \text{ r}1$
- 4) Ein Restaurant muss zehn neue Teller kaufen. Wenn jeder Karton drei Teller hat, wie viele Kartons müssen dann gekauft werden? $10 : 3 = 3 \text{ r}1$
- 5) Ein Kunstmuseum hatte vierundzwanzig Bilder, die gleichmäßig auf fünf verschiedene Ausstellungen aufzuteilen waren. Wie viele weitere Bilder würden benötigt, wenn das Museum sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bilder hatte? $24 : 5 = 4 \text{ r}4$
- 6) Für die Fahrt mit der Achterbahn auf dem Jahrmarkt muss man mit fünf Eintrittskarten bezahlen. Wenn du vierundvierzig Eintrittskarten hast und so oft wie möglich fahren würdest, wie viele Eintrittskarten hättest du dann übrig? $44 : 5 = 8 \text{ r}4$
- 7) Eine Vase hat Platz für sechs Blumen. Wenn eine Floristin sechsundvierzig Blumen hatte, die sie gleichmäßig auf die Vasen aufteilen wollte, wie viele Blumen sind dann in der letzten Vase, die nicht voll ist? $46 : 6 = 7 \text{ r}4$
- 8) Ein Bäcker hatte acht Packungen mit Donuts. Am Schluss hatte er einundsechzig Donuts gemacht und teilte sie gleichmäßig auf die Packungen auf. Wie viele Donats hatte er übrig? $61 : 8 = 7 \text{ r}5$
- 9) Eine Keksdose hat Platz für acht Kekse. Wenn ein Bäcker einundfünfzig Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen? $51 : 8 = 6 \text{ r}3$
- 10) Ein Fass mit Orangensaft hatte ein Fassungsvermögen von neunzehn Litern. Wenn man das Fass in drei kleinere Behälter mit dem jeweils gleichen Fassungsvermögen aufteilen wollte, wie viele Liter wären dann in jedem kleineren Behälter? $19 : 3 = 6 \text{ r}1$

Antworten

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



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) Ein Ladenbesitzer hatte zwei Mitarbeiter, für die er fünfzehn Uniformen kaufte. Wenn er jedem Mitarbeiter die gleiche Anzahl an Uniformen geben wollte, wie viele müsste er kaufen, so dass er keine weiteren übrig hat?
- 2) Luca versuchte, dreißig Euro für ein paar neue Spielsachen zu verdienen. Wenn er vier Euro verlangt für das Mähen eines Rasens, wie viele Rasen muss er dann mähen, um das Geld zu verdienen?
- 3) Sarah hatte fünfzehn 1-Cent-Stücke. Sie wollte diese Münzen in zwei Stapel sortieren und jeder Stapel sollte die gleiche Anzahl von Münzen haben. Wie viele weitere Münzen würde sie brauchen, so dass alle Stapel gleich sein würden?
- 4) Ein Restaurant muss zehn neue Teller kaufen. Wenn jeder Karton drei Teller hat, wie viele Kartons müssen dann gekauft werden?
- 5) Ein Kunstmuseum hatte vierundzwanzig Bilder, die gleichmäßig auf fünf 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) Für die Fahrt mit der Achterbahn auf dem Jahrmarkt muss man mit fünf Eintrittskarten bezahlen. Wenn du vierundvierzig Eintrittskarten hast und so oft wie möglich fahren würdest, wie viele Eintrittskarten hättest du dann übrig?
- 7) Eine Vase hat Platz für sechs Blumen. Wenn eine Floristin sechsendvierzig Blumen hatte, die sie gleichmäßig auf die Vasen aufteilen wollte, wie viele Blumen sind dann in der letzten Vase, die nicht voll ist?
- 8) Ein Bäcker hatte acht Packungen mit Donuts. Am Schluss hatte er einundsechzig Donuts gemacht und teilte sie gleichmäßig auf die Packungen auf. Wie viele Donats hatte er übrig?
- 9) Eine Keksdose hat Platz für acht Kekse. Wenn ein Bäcker einundfünfzig Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen?
- 10) Ein Fass mit Orangensaft hatte ein Fassungsvermögen von neunzehn Litern. Wenn man das Fass in drei kleinere Behälter mit dem jeweils gleichen Fassungsvermögen aufteilen wollte, wie viele Liter wären dann in jedem kleineren Behälter?