

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

- 1) Auf dem Jahrmarkt kauften neun Freunde dreiundfünfzig Fahrscheine. Wenn sie die Fahrscheine so aufteilen wollten, dass jeder Freund die gleiche Anzahl bekam, wie viel weitere Fahrscheine müssten sie dann kaufen?
- 2) Eine Produktionsmaschine in einer Süßwarenfabrik stellt neunundzwanzig Bonbons pro Minute her. Wenn eine kleine Packung Bonbons fünf Bonbons zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen stellt die Maschine in einer Minute her?
- 3) Es werden neun Gramm Plastik benötigt, um ein Lineal herzustellen. Wenn eine Firma dreiundzwanzig Gramm Plastik hatte, wie viele ganzen Lineals konnten daraus hergestellt werden?
- 4) Eine Bibliothekarin musste dreiundzwanzig Bücher in Kisten packen. Wenn es in jeder Kiste Platz für drei Bücher hat, wie viele Kisten braucht sie dann?
- 5) Eine Schule hatte neun Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn vier Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden?
- 6) Ein Bäcker hatte vier Packungen mit Donuts. Am Schluss hatte er achtunddreißig Donuts gemacht und teilte sie gleichmäßig auf die Packungen auf. Wie viele Donats hatte er übrig?
- 7) Ein Restaurant muss fünfzig neue Teller kaufen. Wenn jeder Karton neun Teller hat, wie viele Kartons müssen dann gekauft werden?
- 8) Eine Fluglinie hat sechsundvierzig Gepäckstücke zu verstauen. Wenn in jedem Gepäckabteil sieben Stücke Platz haben, wie viele Gepäckstücke sind dann in dem Abteil, das nicht ganz voll ist?
- 9) Leon kaufte dreizehn Stück Bonbons, um sie seinen drei Freunden zu verschenken. Wenn er jedem Freund die gleiche Anzahl geben möchte, wie viele Bonbons hätte er dann übrig?
- 10) Daniels Vater kaufte sechsundvierzig Meter Faden. Wenn er den Faden in sieben meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?

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

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

- 1) Auf dem Jahrmarkt kauften neun Freunde dreiundfünfzig Fahrscheine. Wenn sie die Fahrscheine so aufteilen wollten, dass jeder Freund die gleiche Anzahl bekam, wie viel weitere Fahrscheine müssten sie dann kaufen?  $53 : 9 = 5 \text{ r}8$
- 2) Eine Produktionsmaschine in einer Süßwarenfabrik stellt neunundzwanzig Bonbons pro Minute her. Wenn eine kleine Packung Bonbons fünf Bonbons zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen stellt die Maschine in einer Minute her?  $29 : 5 = 5 \text{ r}4$
- 3) Es werden neun Gramm Plastik benötigt, um ein Lineal herzustellen. Wenn eine Firma dreiundzwanzig Gramm Plastik hatte, wie viele ganzen Lineals konnten daraus hergestellt werden?  $23 : 9 = 2 \text{ r}5$
- 4) Eine Bibliothekarin musste dreiundzwanzig Bücher in Kisten packen. Wenn es in jeder Kiste Platz für drei Bücher hat, wie viele Kisten braucht sie dann?  $23 : 3 = 7 \text{ r}2$
- 5) Eine Schule hatte neun Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn vier Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden?  $9 : 4 = 2 \text{ r}1$
- 6) Ein Bäcker hatte vier Packungen mit Donuts. Am Schluss hatte er achtunddreißig Donuts gemacht und teilte sie gleichmäßig auf die Packungen auf. Wie viele Donats hatte er übrig?  $38 : 4 = 9 \text{ r}2$
- 7) Ein Restaurant muss fünfzig neue Teller kaufen. Wenn jeder Karton neun Teller hat, wie viele Kartons müssen dann gekauft werden?  $50 : 9 = 5 \text{ r}5$
- 8) Eine Fluglinie hat sechsundvierzig Gepäckstücke zu verstauen. Wenn in jedem Gepäckabteil sieben Stücke Platz haben, wie viele Gepäckstücke sind dann in dem Abteil, das nicht ganz voll ist?  $46 : 7 = 6 \text{ r}4$
- 9) Leon kaufte dreizehn Stück Bonbons, um sie seinen drei Freunden zu verschenken. Wenn er jedem Freund die gleiche Anzahl geben möchte, wie viele Bonbons hätte er dann übrig?  $13 : 3 = 4 \text{ r}1$
- 10) Daniels Vater kaufte sechsundvierzig Meter Faden. Wenn er den Faden in sieben meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?  $46 : 7 = 6 \text{ r}4$

**Antworten**

1. 1
2. 5
3. 2
4. 8
5. 3
6. 2
7. 6
8. 4
9. 1
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) Auf dem Jahrmarkt kauften neun Freunde dreiundfünfzig Fahrscheine. Wenn sie die Fahrscheine so aufteilen wollten, dass jeder Freund die gleiche Anzahl bekam, wie viel weitere Fahrscheine müssten sie dann kaufen?
- 2) Eine Produktionsmaschine in einer Süßwarenfabrik stellt neunundzwanzig Bonbons pro Minute her. Wenn eine kleine Packung Bonbons fünf Bonbons zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen stellt die Maschine in einer Minute her?
- 3) Es werden neun Gramm Plastik benötigt, um ein Lineal herzustellen. Wenn eine Firma dreiundzwanzig Gramm Plastik hatte, wie viele ganzen Lineals konnten daraus hergestellt werden?
- 4) Eine Bibliothekarin musste dreiundzwanzig Bücher in Kisten packen. Wenn es in jeder Kiste Platz für drei Bücher hat, wie viele Kisten braucht sie dann?
- 5) Eine Schule hatte neun Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn vier Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden?
- 6) Ein Bäcker hatte vier Packungen mit Donuts. Am Schluss hatte er achtunddreißig Donuts gemacht und teilte sie gleichmäßig auf die Packungen auf. Wie viele Donats hatte er übrig?
- 7) Ein Restaurant muss fünfzig neue Teller kaufen. Wenn jeder Karton neun Teller hat, wie viele Kartons müssen dann gekauft werden?
- 8) Eine Fluglinie hat sechsundvierzig Gepäckstücke zu verstauen. Wenn in jedem Gepäckabteil sieben Stücke Platz haben, wie viele Gepäckstücke sind dann in dem Abteil, das nicht ganz voll ist?
- 9) Leon kaufte dreizehn Stück Bonbons, um sie seinen drei Freunden zu verschenken. Wenn er jedem Freund die gleiche Anzahl geben möchte, wie viele Bonbons hätte er dann übrig?
- 10) Daniels Vater kaufte sechsundvierzig Meter Faden. Wenn er den Faden in sieben meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?