

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

- 1) Eine Recyclingfirma hatte siebenundfünfzig Kilo Material zu sortieren. Um es leichter zu verarbeiten, wurde das Material in Kisten getan, wobei jede Kiste mit sieben Kilo gefüllt wurde. Wie viele volle Kisten konnten daraus gemacht werden?
- 2) Jans Vater kaufte zweiundzwanzig Meter Faden. Wenn er den Faden in drei meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?
- 3) Ein Kunstmuseum hatte neununddreißig 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?
- 4) Auf dem Jahrmarkt kauften drei Freunde zweiundzwanzig Fahrscheine. Wenn sie die Fahrscheine so aufteilen wollten, dass jeder Freund die gleiche Anzahl bekam, wie viel weitere Fahrscheine müssten sie dann kaufen?
- 5) Ein Kino benötigte dreizehn Popcorn-Eimer. Wenn in jeder Packung fünf Eimer enthalten sind, wie viele Packungen werden dann gekauft werden müssen?
- 6) Paul wollte jedem seiner drei Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er sieben Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte?
- 7) Eine Mantelfabrik stellte siebenundfünfzig Mäntel her. Wenn diese Mäntel in sechs Kisten verpackt werden sollten und jede Kiste die gleiche Anzahl von Mänteln haben sollte, wie viele Mäntel wären dann übrig?
- 8) In einem Lastwagen hat es Platz für neun Kisten. Wenn man einundfünfzig Kisten durch die Stadt transportieren müsste, wie oft müsste man dann fahren?
- 9) Ein Supermarket benötigt siebenunddreißig Erbsendosen. Wenn die Erbsen in je sechs Dosen pro Kartons angeliefert werden, wie viele Kartons müssen dann bestellt werden?
- 10) Katharina hatte neununddreißig Fotos, die sie in ein Fotoalbum einsortierte. Wenn jede Seite Platz für vier 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) Eine Recyclingfirma hatte siebenundfünfzig Kilo Material zu sortieren. Um es leichter zu verarbeiten, wurde das Material in Kisten getan, wobei jede Kiste mit sieben Kilo gefüllt wurde. Wie viele volle Kisten konnten daraus gemacht werden? $57 : 7 = 8 \text{ r}1$
- 2) Jans Vater kaufte zweiundzwanzig Meter Faden. Wenn er den Faden in drei meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen? $22 : 3 = 7 \text{ r}1$
- 3) Ein Kunstmuseum hatte neununddreißig 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? $39 : 8 = 4 \text{ r}7$
- 4) Auf dem Jahrmarkt kauften drei Freunde zweiundzwanzig Fahrscheine. Wenn sie die Fahrscheine so aufteilen wollten, dass jeder Freund die gleiche Anzahl bekam, wie viel weitere Fahrscheine müssten sie dann kaufen? $22 : 3 = 7 \text{ r}1$
- 5) Ein Kino benötigte dreizehn Popcorn-Eimer. Wenn in jeder Packung fünf Eimer enthalten sind, wie viele Packungen werden dann gekauft werden müssen? $13 : 5 = 2 \text{ r}3$
- 6) Paul wollte jedem seiner drei Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er sieben Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte? $7 : 3 = 2 \text{ r}1$
- 7) Eine Mantelfabrik stellte siebenundfünfzig Mäntel her. Wenn diese Mäntel in sechs Kisten verpackt werden sollten und jede Kiste die gleiche Anzahl von Mänteln haben sollte, wie viele Mäntel wären dann übrig? $57 : 6 = 9 \text{ r}3$
- 8) In einem Lastwagen hat es Platz für neun Kisten. Wenn man einundfünfzig Kisten durch die Stadt transportieren müsste, wie oft müsste man dann fahren? $51 : 9 = 5 \text{ r}6$
- 9) Ein Supermarket benötigt siebenunddreißig Erbsendosen. Wenn die Erbsen in je sechs Dosen pro Kartons angeliefert werden, wie viele Kartons müssen dann bestellt werden? $37 : 6 = 6 \text{ r}1$
- 10) Katharina hatte neununddreißig Fotos, die sie in ein Fotoalbum einsortierte. Wenn jede Seite Platz für vier Fotos hat, wie viele volle Seiten wird sie dann haben? $39 : 4 = 9 \text{ r}3$

Antworten

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

**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) Eine Recyclingfirma hatte siebenundfünfzig Kilo Material zu sortieren. Um es leichter zu verarbeiten, wurde das Material in Kisten getan, wobei jede Kiste mit sieben Kilo gefüllt wurde. Wie viele volle Kisten konnten daraus gemacht werden?
- 2) Jans Vater kaufte zweiundzwanzig Meter Faden. Wenn er den Faden in drei meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?
- 3) Ein Kunstmuseum hatte neununddreißig 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?
- 4) Auf dem Jahrmarkt kauften drei Freunde zweiundzwanzig Fahrscheine. Wenn sie die Fahrscheine so aufteilen wollten, dass jeder Freund die gleiche Anzahl bekam, wie viel weitere Fahrscheine müssten sie dann kaufen?
- 5) Ein Kino benötigte dreizehn Popcorn-Eimer. Wenn in jeder Packung fünf Eimer enthalten sind, wie viele Packungen werden dann gekauft werden müssen?
- 6) Paul wollte jedem seiner drei Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er sieben Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte?
- 7) Eine Mantelfabrik stellte siebenundfünfzig Mäntel her. Wenn diese Mäntel in sechs Kisten verpackt werden sollten und jede Kiste die gleiche Anzahl von Mänteln haben sollte, wie viele Mäntel wären dann übrig?
- 8) In einem Lastwagen hat es Platz für neun Kisten. Wenn man einundfünfzig Kisten durch die Stadt transportieren müsste, wie oft müsste man dann fahren?
- 9) Ein Supermarket benötigt siebenunddreißig Erbsendosen. Wenn die Erbsen in je sechs Dosen pro Kartons angeliefert werden, wie viele Kartons müssen dann bestellt werden?
- 10) Katharina hatte neununddreißig Fotos, die sie in ein Fotoalbum einsortierte. Wenn jede Seite Platz für vier Fotos hat, wie viele volle Seiten wird sie dann haben?