

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Lisa hatte achthundertfünfzehn Lieder auf ihrem MP3-Spieler. Wenn sie die Lieder gleichmäßig auf acht verschiedene Spiellisten aufteilen wollte, wie viele Lieder hätte sie dann übrig?
- 2) Lucas Vater kaufte siebenhundertvierundsiebzig Meter Faden. Wenn er den Faden in vier meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?
- 3) Eine Vase hat Platz für acht Blumen. Wenn eine Floristin hundertneunundneunzig Blumen hatte, die sie gleichmäßig auf die Vasen aufteilen wollte, wie viele Blumen sind dann in der letzten Vase, die nicht voll ist?
- 4) Ein Clown brauchte sechshundertdreiunddreißig Luftballone für eine Party, auf der auftrat. Die Luftballone kamen in einer Packung mit jeweils vier Stück. Wie viele Packungen Luftballone sollte er kaufen?
- 5) Eine neue Videospielekonsole benötigte fünf Computerchips. Wenn eine Maschine pro Tag fünfhundertvierundfünfzig Computerchips herstellen kann, wie viele Videospielekonsolen können dann an einem Tag hergestellt werden?
- 6) Tim hatte vierhundertfünfzehn Stücke Süßigkeiten. Wenn er die Süßigkeiten in sieben Tüten mit jeweils dem gleichen Inhalt tun würde, wie viele mehr Stücke würde er brauchen, um sicherzustellen, dass jede Tüte die gleiche Anzahl hatte?
- 7) Jannik wollte jedem seiner fünf Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er siebenhundertneunundfünfzig Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte?
- 8) Marc kaufte dreihundertdreiunddreißig 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?
- 9) Eine Cafeteria sortierte vierhundertfünfundachtzig Milchpackungen in Stapel. Jeder Stapel sollte acht Packungen haben. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden?
- 10) Anna hatte zweihundertfünfundfünfzig 50-Cent-Stücke gespart und wollte diese für Getränkedosen aus dem Automaten ausgeben. Wenn jede Getränkedose acht 50-Cent-Stücke kostete, wie viele weitere 50-Cent-Stücke würde sie benötigen, um alle Dosen zu kaufen?

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

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Lisa hatte achthundertfünfzehn Lieder auf ihrem MP3-Spieler. Wenn sie die Lieder gleichmäßig auf acht verschiedene Spiellisten aufteilen wollte, wie viele Lieder hätte sie dann übrig? $815 : 8 = 101 \text{ r}7$
- 2) Lucas Vater kaufte siebenhundertvierundsiebzig Meter Faden. Wenn er den Faden in vier meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen? $774 : 4 = 193 \text{ r}2$
- 3) Eine Vase hat Platz für acht Blumen. Wenn eine Floristin hundertneunundneunzig Blumen hatte, die sie gleichmäßig auf die Vasen aufteilen wollte, wie viele Blumen sind dann in der letzten Vase, die nicht voll ist? $199 : 8 = 24 \text{ r}7$
- 4) Ein Clown brauchte sechshundertdreiunddreißig Luftballone für eine Party, auf der auftrat. Die Luftballone kamen in einer Packung mit jeweils vier Stück. Wie viele Packungen Luftballone sollte er kaufen? $633 : 4 = 158 \text{ r}1$
- 5) Eine neue Videospielekonsole benötigte fünf Computerchips. Wenn eine Maschine pro Tag fünfhundertvierundfünfzig Computerchips herstellen kann, wie viele Videospielekonsolen können dann an einem Tag hergestellt werden? $554 : 5 = 110 \text{ r}4$
- 6) Tim hatte vierhundertfünfzehn Stücke Süßigkeiten. Wenn er die Süßigkeiten in sieben Tüten mit jeweils dem gleichen Inhalt tun würde, wie viele mehr Stücke würde er brauchen, um sicherzustellen, dass jede Tüte die gleiche Anzahl hatte? $415 : 7 = 59 \text{ r}2$
- 7) Jannik wollte jedem seiner fünf Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er siebenhundertneunundfünfzig Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte? $759 : 5 = 151 \text{ r}4$
- 8) Marc kaufte dreihundertdreiunddreißig 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? $333 : 6 = 55 \text{ r}3$
- 9) Eine Cafeteria sortierte vierhundertfünfundachtzig Milchpackungen in Stapel. Jeder Stapel sollte acht Packungen haben. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden? $485 : 8 = 60 \text{ r}5$
- 10) Anna hatte zweihundertfünfundfünfzig 50-Cent-Stücke gespart und wollte diese für Getränkedosen aus dem Automaten ausgeben. Wenn jede Getränkedose acht 50-Cent-Stücke kostete, wie viele weitere 50-Cent-Stücke würde sie benötigen, um alle Dosen zu kaufen? $255 : 8 = 31 \text{ r}7$

Antworten

1. 7
2. 193
3. 7
4. 159
5. 110
6. 5
7. 1
8. 3
9. 60
10. 1



Löse jede Aufgabe.

1	193	159	60	1
7	110	5	7	3

Antworten

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

- 1) Lisa hatte achthundertfünfzehn Lieder auf ihrem MP3-Spieler. Wenn sie die Lieder gleichmäßig auf acht verschiedene Spiellisten aufteilen wollte, wie viele Lieder hätte sie dann übrig?
- 2) Lucas Vater kaufte siebenhundertvierundsiebzig Meter Faden. Wenn er den Faden in vier meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?
- 3) Eine Vase hat Platz für acht Blumen. Wenn eine Floristin hundertneunundneunzig Blumen hatte, die sie gleichmäßig auf die Vasen aufteilen wollte, wie viele Blumen sind dann in der letzten Vase, die nicht voll ist?
- 4) Ein Clown brauchte sechshundertdreiunddreißig Luftballone für eine Party, auf der auftrat. Die Luftballone kamen in einer Packung mit jeweils vier Stück. Wie viele Packungen Luftballone sollte er kaufen?
- 5) Eine neue Videospielekonsole benötigte fünf Computerchips. Wenn eine Maschine pro Tag fünfhundertvierundfünfzig Computerchips herstellen kann, wie viele Videospielekonsolen können dann an einem Tag hergestellt werden?
- 6) Tim hatte vierhundertfünfzehn Stücke Süßigkeiten. Wenn er die Süßigkeiten in sieben Tüten mit jeweils dem gleichen Inhalt tun würde, wie viele mehr Stücke würde er brauchen, um sicherzustellen, dass jede Tüte die gleiche Anzahl hatte?
- 7) Jannik wollte jedem seiner fünf Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er siebenhundertneunundfünfzig Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte?
- 8) Marc kaufte dreihundertdreiunddreißig 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?
- 9) Eine Cafeteria sortierte vierhundertfünfundachtzig Milchpackungen in Stapel. Jeder Stapel sollte acht Packungen haben. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden?
- 10) Anna hatte zweihundertfünfundfünfzig 50-Cent-Stücke gespart und wollte diese für Getränkedosen aus dem Automaten ausgeben. Wenn jede Getränkedose acht 50-Cent-Stücke kostete, wie viele weitere 50-Cent-Stücke würde sie benötigen, um alle Dosen zu kaufen?