

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Jannik kaufte fünfhunderteinundfünfzig Stück Bonbons, um sie seinen fünf Freunden zu verschenken. Wenn er jedem Freund die gleiche Anzahl geben möchte, wie viele Bonbons hätte er dann übrig?
- 2) Lena macht Halsketten aus Perlen. Sie will vierhundertfünfundzwanzig Perlen benutzen, um vier Halsketten anzufertigen. Wenn sie möchte, dass jede Halskette die gleiche Anzahl an Perlen hat, wie viele Perlen wird sie dann übrig haben?
- 3) Annika hatte fünfhundertneunddreißig 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?
- 4) In einem Lastwagen hat es Platz für sechs Kisten. Wenn man achthundertsiebzehn Kisten durch die Stadt transportieren müsste, wie oft müsste man dann fahren?
- 5) Felix wollte jedem seiner sieben Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er fünfhundertfünf Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte?
- 6) Ein Ladenbesitzer hatte acht Mitarbeiter, für die er hundertzweiundsechzig 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?
- 7) Ein Supermarket benötigt sechshundertsechunddreißig Erbsendosen. Wenn die Erbsen in je neun Dosen pro Kartons angeliefert werden, wie viele Kartons müssen dann bestellt werden?
- 8) Eine Keksdose hat Platz für acht Kekse. Wenn ein Bäcker sechshundertneundvierzig Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen?
- 9) Eine Produktionsmaschine in einer Süßwarenfabrik stellt fünfhundertzweiundzwanzig Bonbons pro Minute her. Wenn eine kleine Packung Bonbons vier Bonbons zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen stellt die Maschine in einer Minute her?
- 10) Ein Clown brauchte zweihunderteinunddreißig Luftballone für eine Party, auf der auftrat. Die Luftballone kamen in einer Packung mit jeweils fünf Stück. Wie viele Packungen Luftballone sollte er kaufen?

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

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Jannik kaufte fünfhunderteinundfünfzig Stück Bonbons, um sie seinen fünf Freunden zu verschenken. Wenn er jedem Freund die gleiche Anzahl geben möchte, wie viele Bonbons hätte er dann übrig? $551 : 5 = 110 \text{ r}1$
- 2) Lena macht Halsketten aus Perlen. Sie will vierhundertfünfundzwanzig Perlen benutzen, um vier Halsketten anzufertigen. Wenn sie möchte, dass jede Halskette die gleiche Anzahl an Perlen hat, wie viele Perlen wird sie dann übrig haben? $425 : 4 = 106 \text{ r}1$
- 3) Annika hatte fünfhundertneunddreißig 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? $539 : 8 = 67 \text{ r}3$
- 4) In einem Lastwagen hat es Platz für sechs Kisten. Wenn man achthundertsiebzehn Kisten durch die Stadt transportieren müsste, wie oft müsste man dann fahren? $817 : 6 = 136 \text{ r}1$
- 5) Felix wollte jedem seiner sieben Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er fünfhundertfünf Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte? $505 : 7 = 72 \text{ r}1$
- 6) Ein Ladenbesitzer hatte acht Mitarbeiter, für die er hundertzweiundsechzig 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? $162 : 8 = 20 \text{ r}2$
- 7) Ein Supermarket benötigt sechshundertsechunddreißig Erbsendosen. Wenn die Erbsen in je neun Dosen pro Kartons angeliefert werden, wie viele Kartons müssen dann bestellt werden? $636 : 9 = 70 \text{ r}6$
- 8) Eine Keksdose hat Platz für acht Kekse. Wenn ein Bäcker sechshundertneundvierzig Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen? $649 : 8 = 81 \text{ r}1$
- 9) Eine Produktionsmaschine in einer Süßwarenfabrik stellt fünfhundertzweiundzwanzig Bonbons pro Minute her. Wenn eine kleine Packung Bonbons vier Bonbons zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen stellt die Maschine in einer Minute her? $522 : 4 = 130 \text{ r}2$
- 10) Ein Clown brauchte zweihunderteinunddreißig Luftballone für eine Party, auf der auftrat. Die Luftballone kamen in einer Packung mit jeweils fünf Stück. Wie viele Packungen Luftballone sollte er kaufen? $231 : 5 = 46 \text{ r}1$

Antworten

1. 1
2. 1
3. 5
4. 137
5. 6
6. 6
7. 71
8. 81
9. 130
10. 47

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

37

8

164

7

42

2

202

1

332

6

- 1) Jannik kaufte fünfhunderteinundfünfzig Stück Bonbons, um sie seinen fünf Freunden zu verschenken. Wenn er jedem Freund die gleiche Anzahl geben möchte, wie viele Bonbons hätte er dann übrig?
- 2) Lena macht Halsketten aus Perlen. Sie will vierhundertfünfundzwanzig Perlen benutzen, um vier Halsketten anzufertigen. Wenn sie möchte, dass jede Halskette die gleiche Anzahl an Perlen hat, wie viele Perlen wird sie dann übrig haben?
- 3) Annika hatte fünfhundertneunddreißig 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?
- 4) In einem Lastwagen hat es Platz für sechs Kisten. Wenn man achthundertsiebzehn Kisten durch die Stadt transportieren müsste, wie oft müsste man dann fahren?
- 5) Felix wollte jedem seiner sieben Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er fünfhundertfünf Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte?
- 6) Ein Ladenbesitzer hatte acht Mitarbeiter, für die er hundertzweiundsechzig 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?
- 7) Ein Supermarket benötigt sechshundertsechunddreißig Erbsendosen. Wenn die Erbsen in je neun Dosen pro Kartons angeliefert werden, wie viele Kartons müssen dann bestellt werden?
- 8) Eine Keksdose hat Platz für acht Kekse. Wenn ein Bäcker sechshundertneundvierzig Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen?
- 9) Eine Produktionsmaschine in einer Süßwarenfabrik stellt fünfhundertzweiundzwanzig Bonbons pro Minute her. Wenn eine kleine Packung Bonbons vier Bonbons zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen stellt die Maschine in einer Minute her?
- 10) Ein Clown brauchte zweihunderteinunddreißig Luftballone für eine Party, auf der auftrat. Die Luftballone kamen in einer Packung mit jeweils fünf Stück. Wie viele Packungen Luftballone sollte er kaufen?

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