

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Kunstmuseum hatte hundertdreiundneunzig Bilder, die es gleichmäßig auf sechsundvierzig verschiedene Ausstellungen aufteilen wollte. Wie viele weitere Bilder waren notwendig, wenn man sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bildern hatte?
- 2) Ein Bäcker hatte neununddreißig Kartonverpackungen für Kekse. Insgesamt hat er hundertvierundneunzig Kekse gemacht und teilte sie dann gleichmäßig auf die Verpackungen auf. Wie viele Kekse waren übrig?
- 3) Eine Büchereimitarbeiterin musste dreihundertsechundsiebzig Bücher in Kartons verpacken. Jeder Karton hat Platz für vierzig Bücher. Wie viele Kartons braucht sie?
- 4) In einer Schachtel hat es Platz für einundvierzig Kekse. Wenn ein Bäcker dreihundertvierunddreißig Kekse macht, wie viele volle Schachteln kann er machen?
- 5) Ein Geschäftsinhaber hatte vierunddreißig Mitarbeiter und kaufte dreihundertfünfunddreißig Uniformen für sie. Wenn er jedem Mitarbeiter die gleiche Anzahl an Uniformen geben wollte, wie viele weitere Uniformen sollte er kaufen, so dass er keine übrig hat?
- 6) Emma macht Halsketten. Sie möchte siebenhundertsiebenundneunzig Perlen verwenden, um einundvierzig Halsketten anzufertigen. Wenn sie möchte, dass jede Halskette die gleiche Anzahl von Perlen hat, wie viele Perlen wird sie dann übrig haben?
- 7) Ein Flashdrive-Stick konnte zweiunddreißig Gigs an Daten aufnehmen. Wenn du dreihundertdrei Gigs an Daten zu speichern hast, wie viele Flashdrive-Sticks brauchst du dann?
- 8) Zu einem Quizwettbewerb sind siebenhundertsechzehn Schüler angemeldet. Wenn es in jedem Schulbus Platz für achtzehn Schüler hat, wie viele Busse werden gebraucht?
- 9) Eine Cafeteria tat Milchpackungen in Stapel. Es gab siebenhundertsiebenundneunzig Packungen, die in Stapel mit jeweils zweiundvierzig Packungen kamen. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden?
- 10) Florian kaufte vierhundertdreiundsiebzig Bonbons, um sie seinen zweiunddreißig Freunden zu geben. Wenn er möchte, dass jeder Freund die gleiche Anzahl von Bonbons hat, wie viel Bonbons hat er dann übrig?

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

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Ein Kunstmuseum hatte hundertdreiundneunzig Bilder, die es gleichmäßig auf sechsundvierzig verschiedene Ausstellungen aufteilen wollte. Wie viele weitere Bilder waren notwendig, wenn man sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bildern hatte? $193 : 46 = 4 \text{ r}9$
- 2) Ein Bäcker hatte neununddreißig Kartonverpackungen für Kekse. Insgesamt hat er hundertvierundneunzig Kekse gemacht und teilte sie dann gleichmäßig auf die Verpackungen auf. Wie viele Kekse waren übrig? $194 : 39 = 4 \text{ r}38$
- 3) Eine Büchereimitarbeiterin musste dreihundertsechundsiebzig Bücher in Kartons verpacken. Jeder Karton hat Platz für vierzig Bücher. Wie viele Kartons braucht sie? $376 : 40 = 9 \text{ r}16$
- 4) In einer Schachtel hat es Platz für einundvierzig Kekse. Wenn ein Bäcker dreihundertvierunddreißig Kekse macht, wie viele volle Schachteln kann er machen? $334 : 41 = 8 \text{ r}6$
- 5) Ein Geschäftsinhaber hatte vierunddreißig Mitarbeiter und kaufte dreihundertfünfunddreißig Uniformen für sie. Wenn er jedem Mitarbeiter die gleiche Anzahl an Uniformen geben wollte, wie viele weitere Uniformen sollte er kaufen, so dass er keine übrig hat? $335 : 34 = 9 \text{ r}29$
- 6) Emma macht Halsketten. Sie möchte siebenhundertsiebenundneunzig Perlen verwenden, um einundvierzig Halsketten anzufertigen. Wenn sie möchte, dass jede Halskette die gleiche Anzahl von Perlen hat, wie viele Perlen wird sie dann übrig haben? $797 : 41 = 19 \text{ r}18$
- 7) Ein Flashdrive-Stick konnte zweiunddreißig Gigs an Daten aufnehmen. Wenn du dreihundertdrei Gigs an Daten zu speichern hast, wie viele Flashdrive-Sticks brauchst du dann? $303 : 32 = 9 \text{ r}15$
- 8) Zu einem Quizwettbewerb sind siebenhundertsechzehn Schüler angemeldet. Wenn es in jedem Schulbus Platz für achtzehn Schüler hat, wie viele Busse werden gebraucht? $716 : 18 = 39 \text{ r}14$
- 9) Eine Cafeteria tat Milchpackungen in Stapel. Es gab siebenhundertsiebenundneunzig Packungen, die in Stapel mit jeweils zweiundvierzig Packungen kamen. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden? $797 : 42 = 18 \text{ r}41$
- 10) Florian kaufte vierhundertdreiundsiebzig Bonbons, um sie seinen zweiunddreißig Freunden zu geben. Wenn er möchte, dass jeder Freund die gleiche Anzahl von Bonbons hat, wie viel Bonbons hat er dann übrig? $473 : 32 = 14 \text{ r}25$

Antworten

1. 37
2. 38
3. 10
4. 8
5. 5
6. 18
7. 10
8. 40
9. 18
10. 25

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

11

8

15

26

35

44

17

12

10

10

- 1) Ein Kunstmuseum hatte hundertdreiundneunzig Bilder, die es gleichmäßig auf sechsendvierzig verschiedene Ausstellungen aufteilen wollte. Wie viele weitere Bilder waren notwendig, wenn man sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bildern hatte?
- 2) Ein Bäcker hatte neununddreißig Kartonverpackungen für Kekse. Insgesamt hat er hundertvierundneunzig Kekse gemacht und teilte sie dann gleichmäßig auf die Verpackungen auf. Wie viele Kekse waren übrig?
- 3) Eine Büchereimitarbeiterin musste dreihundertsechundsiebzig Bücher in Kartons verpacken. Jeder Karton hat Platz für vierzig Bücher. Wie viele Kartons braucht sie?
- 4) In einer Schachtel hat es Platz für einundvierzig Kekse. Wenn ein Bäcker dreihundertvierunddreißig Kekse macht, wie viele volle Schachteln kann er machen?
- 5) Ein Geschäftsinhaber hatte vierunddreißig Mitarbeiter und kaufte dreihundertfünfunddreißig Uniformen für sie. Wenn er jedem Mitarbeiter die gleiche Anzahl an Uniformen geben wollte, wie viele weitere Uniformen sollte er kaufen, so dass er keine übrig hat?
- 6) Emma macht Halsketten. Sie möchte siebenhundertsiebenundneunzig Perlen verwenden, um einundvierzig Halsketten anzufertigen. Wenn sie möchte, dass jede Halskette die gleiche Anzahl von Perlen hat, wie viele Perlen wird sie dann übrig haben?
- 7) Ein Flashdrive-Stick konnte zweiunddreißig Gigs an Daten aufnehmen. Wenn du dreihundertdrei Gigs an Daten zu speichern hast, wie viele Flashdrive-Sticks brauchst du dann?
- 8) Zu einem Quizwettbewerb sind siebenhundertsechzehn Schüler angemeldet. Wenn es in jedem Schulbus Platz für achtzehn Schüler hat, wie viele Busse werden gebraucht?
- 9) Eine Cafeteria tat Milchpackungen in Stapel. Es gab siebenhundertsiebenundneunzig Packungen, die in Stapel mit jeweils zweiundvierzig Packungen kamen. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden?
- 10) Florian kaufte vierhundertdreiundsiebzig Bonbons, um sie seinen zweiunddreißig Freunden zu geben. Wenn er möchte, dass jeder Freund die gleiche Anzahl von Bonbons hat, wie viel Bonbons hat er dann übrig?

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