

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine Büchereimitarbeiterin musste achthunderteinundsechzig Bücher in Kartons verpacken. Jeder Karton hat Platz für zwanzig Bücher. Wie viele Kartons braucht sie?
- 2) Lisa hat 50-Cent-Münzen gespart und will diese für Getränke aus dem Automaten ausgeben. Wenn jedes Erfrischungsgetränk sechsundzwanzig 50-Cent-Münzen kostet, wie viele weitere 50-Cent-Münzen braucht sie, um das letzte Getränk zu kaufen?
- 3) Ein Restaurant muss dreihundertsiebenundachtzig neue Teller kaufen. Wenn jeder Karton vierzig Teller zum Inhalt hat, wie viele Kartons sind dann zu kaufen?
- 4) Carolin wollte genau vierundvierzig Wasserflaschen pro Tag trinken. Deshalb hat sie sechshundertneunundsechzig Flaschen gekauft, als sie im Angebot waren. Wie viele weitere Flaschen muss sie am letzten Tag kaufen?
- 5) Eine Produktionsmaschine kann dreihundertsiebenundzwanzig Buntstifte pro Tag herstellen. Wenn jede Packung mit Buntstiften neununddreißig Stifte zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen kann die Maschine pro Tag machen?
- 6) Zu einem Mittagessen kommen achthundertsechundsiebzig Gäste. Wenn es an einem Tisch Platz für vierunddreißig Leute gibt, wie viele Tische werden dann gebraucht?
- 7) Jonas kaufte vierhundertsiebenundfünfzig Bonbons, um sie seinen siebzehn Freunden zu geben. Wenn er möchte, dass jeder Freund die gleiche Anzahl von Bonbons hat, wie viel Bonbons hat er dann übrig?
- 8) Pauline bekam achthundertsechundsunddreißig Euro zu ihrem Geburtstag. Danach fand sie einige Spielzeuge, die jeweils vierzehn Euro kosteten. Wie viel Geld hat sie übrig, wenn sie versucht, so viele Spielzeuge wie möglich zu kaufen?
- 9) Katharina hatte vierhundertsiebenundvierzig Lieder auf ihrem MP3-Spieler. Wenn sie die Lieder gleichmäßig auf neunundzwanzig verschiedene Playlists verteilen wollte, wie viele Lieder hat sie dann übrig?
- 10) Ein Nahrungsmittelunternehmen hatte fünfhundertsechundvierzig Kilogramm Nudeln in Kartons zu verpacken. Wenn jeder Karton genau zweiunddreißig Kilogramm bekommt, wie viele volle Kartons wird es dann geben?

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



Löse jede Aufgabe.

- 1) Eine Büchereimitarbeiterin musste achthunderteinundsechzig Bücher in Kartons verpacken. Jeder Karton hat Platz für zwanzig Bücher. Wie viele Kartons braucht sie? $861 : 20 = 43 \text{ r}1$

- 2) Lisa hat 50-Cent-Münzen gespart und will diese für Getränke aus dem Automaten ausgeben. Wenn jedes Erfrischungsgetränk sechszwanzig 50-Cent-Münzen kostet, wie viele weitere 50-Cent-Münzen braucht sie, um das letzte Getränk zu kaufen? $327 : 26 = 12 \text{ r}15$

- 3) Ein Restaurant muss dreihundertsiebenundachtzig neue Teller kaufen. Wenn jeder Karton vierzig Teller zum Inhalt hat, wie viele Kartons sind dann zu kaufen? $387 : 40 = 9 \text{ r}27$

- 4) Carolin wollte genau vierundvierzig Wasserflaschen pro Tag trinken. Deshalb hat sie sechshundertneunundsechzig Flaschen gekauft, als sie im Angebot waren. Wie viele weitere Flaschen muss sie am letzten Tag kaufen? $669 : 44 = 15 \text{ r}9$

- 5) Eine Produktionsmaschine kann dreihundertsiebenundzwanzig Buntstifte pro Tag herstellen. Wenn jede Packung mit Buntstiften neununddreißig Stifte zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen kann die Maschine pro Tag machen? $327 : 39 = 8 \text{ r}15$

- 6) Zu einem Mittagessen kommen achthundertsechundsiebzig Gäste. Wenn es an einem Tisch Platz für vierunddreißig Leute gibt, wie viele Tische werden dann gebraucht? $876 : 34 = 25 \text{ r}26$

- 7) Jonas kaufte vierhundertsiebenundfünfzig Bonbons, um sie seinen siebzehn Freunden zu geben. Wenn er möchte, dass jeder Freund die gleiche Anzahl von Bonbons hat, wie viel Bonbons hat er dann übrig? $457 : 17 = 26 \text{ r}15$

- 8) Pauline bekam achthundertsechundsunddreißig Euro zu ihrem Geburtstag. Danach fand sie einige Spielzeuge, die jeweils vierzehn Euro kosteten. Wie viel Geld hat sie übrig, wenn sie versucht, so viele Spielzeuge wie möglich zu kaufen? $836 : 14 = 59 \text{ r}10$

- 9) Katharina hatte vierhundertsiebenundvierzig Lieder auf ihrem MP3-Spieler. Wenn sie die Lieder gleichmäßig auf neunundzwanzig verschiedene Playlists verteilen wollte, wie viele Lieder hat sie dann übrig? $447 : 29 = 15 \text{ r}12$

- 10) Ein Nahrungsmittelunternehmen hatte fünfhundertsechundvierzig Kilogramm Nudeln in Kartons zu verpacken. Wenn jeder Karton genau zweiunddreißig Kilogramm bekommt, wie viele volle Kartons wird es dann geben? $546 : 32 = 17 \text{ r}2$

Antworten

1. 44
2. 11
3. 10
4. 35
5. 8
6. 26
7. 15
8. 10
9. 12
10. 17

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

11	8	15	26	35
44	17	12	10	10

- 1) Eine Büchereimitarbeiterin musste achthunderteinundsechzig Bücher in Kartons verpacken. Jeder Karton hat Platz für zwanzig Bücher. Wie viele Kartons braucht sie?
- 2) Lisa hat 50-Cent-Münzen gespart und will diese für Getränke aus dem Automaten ausgeben. Wenn jedes Erfrischungsgetränk sechsundzwanzig 50-Cent-Münzen kostet, wie viele weitere 50-Cent-Münzen braucht sie, um das letzte Getränk zu kaufen?
- 3) Ein Restaurant muss dreihundertsiebenundachtzig neue Teller kaufen. Wenn jeder Karton vierzig Teller zum Inhalt hat, wie viele Kartons sind dann zu kaufen?
- 4) Carolin wollte genau vierundvierzig Wasserflaschen pro Tag trinken. Deshalb hat sie sechshundertneunundsechzig Flaschen gekauft, als sie im Angebot waren. Wie viele weitere Flaschen muss sie am letzten Tag kaufen?
- 5) Eine Produktionsmaschine kann dreihundertsiebenundzwanzig Buntstifte pro Tag herstellen. Wenn jede Packung mit Buntstiften neununddreißig Stifte zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen kann die Maschine pro Tag machen?
- 6) Zu einem Mittagessen kommen achthundertsechundsiebzig Gäste. Wenn es an einem Tisch Platz für vierunddreißig Leute gibt, wie viele Tische werden dann gebraucht?
- 7) Jonas kaufte vierhundertsiebenundfünfzig Bonbons, um sie seinen siebzehn Freunden zu geben. Wenn er möchte, dass jeder Freund die gleiche Anzahl von Bonbons hat, wie viel Bonbons hat er dann übrig?
- 8) Pauline bekam achthundertsechundsunddreißig Euro zu ihrem Geburtstag. Danach fand sie einige Spielzeuge, die jeweils vierzehn Euro kosteten. Wie viel Geld hat sie übrig, wenn sie versucht, so viele Spielzeuge wie möglich zu kaufen?
- 9) Katharina hatte vierhundertsiebenundvierzig Lieder auf ihrem MP3-Spieler. Wenn sie die Lieder gleichmäßig auf neunundzwanzig verschiedene Playlisten verteilen wollte, wie viele Lieder hat sie dann übrig?
- 10) Ein Nahrungsmittelunternehmen hatte fünfhundertsechundvierzig Kilogramm Nudeln in Kartons zu verpacken. Wenn jeder Karton genau zweiunddreißig Kilogramm bekommt, wie viele volle Kartons wird es dann geben?

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

**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.

11	8	15	26	35
44	17	12	10	10

Antworten

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Katharina macht Halsketten. Sie möchte vierhundertsechundachtzig Perlen verwenden, um einunddreißig Halsketten anzufertigen. Wenn sie möchte, dass jede Halskette die gleiche Anzahl von Perlen hat, wie viele Perlen wird sie dann übrig haben?
- 2) In einem Behälter waren achthundertvierzehn Liter Orangensaft. Wenn man den ganzen Saft auf vierzig Krüge aufteilen wollte mit der jeweils gleichen Menge, wie viele Liter wären dann in jedem Krug?
- 3) Zu einem Mittagessen kommen sechshundertsiebenundachtzig Gäste. Wenn es an einem Tisch Platz für zweiundvierzig Leute gibt, wie viele Tische werden dann gebraucht?
- 4) Nina hat vierhundertzweiundvierzig 1-Cent-Münzen. Sie möchte die Münzen in zehn Stapel organisieren, wobei die gleiche Anzahl von Münzen in jedem Stapel sein soll. Wie viele weitere Münzen braucht sie, damit die Stapel die gleiche Anzahl von Münzen haben?
- 5) Ein Restaurant muss zweihundertsiebenunddreißig neue Teller kaufen. Wenn jeder Karton zweiundvierzig Teller zum Inhalt hat, wie viele Kartons sind dann zu kaufen?
- 6) Maxs Vater kaufte vierhundertzweiunddreißig Zentimeter Faden. Wenn er den Faden in Stücke schneiden wollte, die jeweils vierzig Zentimeter lang waren, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?
- 7) Eine Pizzeria hatte fünfhundertacht Salamischeiben zum Belegen der Pizzas. Wenn jede Pizza dreiunddreißig Scheiben bekam, wie viele Salamischeiben sind dann übrig?
- 8) In einem Behälter hat es Platz für fünfundvierzig Orangenscheiben. Wenn ein Restaurant fünfhundertsiebenundsechzig Orangenscheiben in Behälter abfüllen muss, wie viele weitere Orangenscheiben würden gebraucht werden, damit der letzte Behälter ganz aufgefüllt werden kann?
- 9) Eintrittskarten für ein Konzert kosteten jeweils sechzehn Euro. Wenn du sechshundertelf Euro hast, wie viel Geld hättest du übrig, wenn du so viele Eintrittskarten wie möglich gekauft hättest?
- 10) Eine Cafeteria tat Milchpackungen in Stapel. Es gab dreihundertsiebenundvierzig Packungen, die in Stapel mit jeweils einundzwanzig Packungen kamen. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- | | | |
|--|-----------------------------|---------------|
| 1) Katharina macht Halsketten. Sie möchte vierhundertsechundachtzig Perlen verwenden, um einunddreißig Halsketten anzufertigen. Wenn sie möchte, dass jede Halskette die gleiche Anzahl von Perlen hat, wie viele Perlen wird sie dann übrig haben? | $486 : 31 = 15 \text{ r}21$ | 1. <u>21</u> |
| 2) In einem Behälter waren achthundertvierzehn Liter Orangensaft. Wenn man den ganzen Saft auf vierzig Krüge aufteilen wollte mit der jeweils gleichen Menge, wie viele Liter wären dann in jedem Krug? | $814 : 40 = 20 \text{ r}14$ | 2. <u>20</u> |
| 3) Zu einem Mittagessen kommen sechshundertsiebenundachtzig Gäste. Wenn es an einem Tisch Platz für zweiundvierzig Leute gibt, wie viele Tische werden dann gebraucht? | $687 : 42 = 16 \text{ r}15$ | 3. <u>17</u> |
| 4) Nina hat vierhundertzweiundvierzig 1-Cent-Münzen. Sie möchte die Münzen in zehn Stapel organisieren, wobei die gleiche Anzahl von Münzen in jedem Stapel sein soll. Wie viele weitere Münzen braucht sie, damit die Stapel die gleiche Anzahl von Münzen haben? | $442 : 10 = 44 \text{ r}2$ | 4. <u>8</u> |
| 5) Ein Restaurant muss zweihundertsiebenunddreißig neue Teller kaufen. Wenn jeder Karton zweiundvierzig Teller zum Inhalt hat, wie viele Kartons sind dann zu kaufen? | $237 : 42 = 5 \text{ r}27$ | 5. <u>6</u> |
| 6) Maxs Vater kaufte vierhundertzweiunddreißig Zentimeter Faden. Wenn er den Faden in Stücke schneiden wollte, die jeweils vierzig Zentimeter lang waren, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen? | $432 : 40 = 10 \text{ r}32$ | 6. <u>10</u> |
| 7) Eine Pizzeria hatte fünfhundertacht Salamischeiben zum Belegen der Pizzas. Wenn jede Pizza dreiunddreißig Scheiben bekam, wie viele Salamischeiben sind dann übrig? | $508 : 33 = 15 \text{ r}13$ | 7. <u>13</u> |
| 8) In einem Behälter hat es Platz für fünfundvierzig Orangenscheiben. Wenn ein Restaurant fünfhundertsiebenundsechzig Orangenscheiben in Behälter abfüllen muss, wie viele weitere Orangenscheiben würden gebraucht werden, damit der letzte Behälter ganz aufgefüllt werden kann? | $567 : 45 = 12 \text{ r}27$ | 8. <u>18</u> |
| 9) Eintrittskarten für ein Konzert kosteten jeweils sechzehn Euro. Wenn du sechshundertelf Euro hast, wie viel Geld hättest du übrig, wenn du so viele Eintrittskarten wie möglich gekauft hättest? | $611 : 16 = 38 \text{ r}3$ | 9. <u>3</u> |
| 10) Eine Cafeteria tat Milchpackungen in Stapel. Es gab dreihundertsiebenundvierzig Packungen, die in Stapel mit jeweils einundzwanzig Packungen kamen. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden? | $347 : 21 = 16 \text{ r}11$ | 10. <u>16</u> |

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

11	8	15	26	35
44	17	12	10	10

- 1) Katharina macht Halsketten. Sie möchte vierhundertsechundachtzig Perlen verwenden, um einunddreißig Halsketten anzufertigen. Wenn sie möchte, dass jede Halskette die gleiche Anzahl von Perlen hat, wie viele Perlen wird sie dann übrig haben?
- 2) In einem Behälter waren achthundertvierzehn Liter Orangensaft. Wenn man den ganzen Saft auf vierzig Krüge aufteilen wollte mit der jeweils gleichen Menge, wie viele Liter wären dann in jedem Krug?
- 3) Zu einem Mittagessen kommen sechshundertsiebenundachtzig Gäste. Wenn es an einem Tisch Platz für zweiundvierzig Leute gibt, wie viele Tische werden dann gebraucht?
- 4) Nina hat vierhundertzweiundvierzig 1-Cent-Münzen. Sie möchte die Münzen in zehn Stapel organisieren, wobei die gleiche Anzahl von Münzen in jedem Stapel sein soll. Wie viele weitere Münzen braucht sie, damit die Stapel die gleiche Anzahl von Münzen haben?
- 5) Ein Restaurant muss zweihundertsiebenunddreißig neue Teller kaufen. Wenn jeder Karton zweiundvierzig Teller zum Inhalt hat, wie viele Kartons sind dann zu kaufen?
- 6) Maxs Vater kaufte vierhundertzweiunddreißig Zentimeter Faden. Wenn er den Faden in Stücke schneiden wollte, die jeweils vierzig Zentimeter lang waren, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?
- 7) Eine Pizzeria hatte fünfhundertacht Salamischeiben zum Belegen der Pizzas. Wenn jede Pizza dreiunddreißig Scheiben bekam, wie viele Salamischeiben sind dann übrig?
- 8) In einem Behälter hat es Platz für fünfundvierzig Orangenscheiben. Wenn ein Restaurant fünfhundertsiebenundsechzig Orangenscheiben in Behälter abfüllen muss, wie viele weitere Orangenscheiben würden gebraucht werden, damit der letzte Behälter ganz aufgefüllt werden kann?
- 9) Eintrittskarten für ein Konzert kosteten jeweils sechzehn Euro. Wenn du sechshundertelf Euro hast, wie viel Geld hättest du übrig, wenn du so viele Eintrittskarten wie möglich gekauft hättest?
- 10) Eine Cafeteria tat Milchpackungen in Stapel. Es gab dreihundertsiebenundvierzig Packungen, die in Stapel mit jeweils einundzwanzig Packungen kamen. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine Packung mit Wandleuchten kostet zehn Euro. Wenn du achthundertneunundzwanzig Euro hast und so viel wie möglich Packungen kaufst, wie viel Geld hast du dann übrig?
- 2) Eine Büchereimitarbeiterin musste achthundertsieben Bücher in Kartons verpacken. Jeder Karton hat Platz für vierzehn Bücher. Wie viele Kartons braucht sie?
- 3) In einem Behälter waren dreihundertsiebenunddreißig Liter Orangensaft. Wenn man den ganzen Saft auf neunundvierzig Krüge aufteilen wollte mit der jeweils gleichen Menge, wie viele Liter wären dann in jedem Krug?
- 4) Zu einem Quizwettbewerb sind hundertneunundfünfzig Schüler angemeldet. Wenn es in jedem Schulbus Platz für dreizehn Schüler hat, wie viele Busse werden gebraucht?
- 5) Eine Packung mit Druckerpapier hat siebenhundertzweiundfünfzig Blätter übrig. Wenn jeder Drucker in einem Computerraum neunundvierzig Blätter braucht, wie viele Drucker kann die Packung mit Druckerpackung versorgen?
- 6) Eine Floristin pflückte dreihundertsiebzehn Blumen. Sie wollte sie in sechsunddreißig Blumensträuße tun, wobei jeweils die gleiche Anzahl an Blumen in jedem Strauß sein sollte. Wie viele weitere Blumen sollte sie pflücken, so dass sie keine Blumen übrig hat?
- 7) An einer Schule meldeten sich fünfhunderteinundvierzig Schüler an für die Teilnahme an einem Wissensquiz. Wenn man fünfundvierzig Teams haben wollte, die jeweils die gleiche Anzahl von Schüler haben sollten, wie viele weitere Schüler sollten sich dann anmelden?
- 8) Eine Mantelfabrik stellte neunhundertsechszwanzig Mäntel her. Wenn diese Mäntel in zwölf Kartons getan werden, wobei die gleiche Anzahl an Mänteln in jedem Karton ist, wie viele übrige Mäntel gibt es dann?
- 9) Max hatte siebenhundertsiebzig Bonbons. Er möchte die Bonbons auf dreiunddreißig Beutel aufteilen, so dass die gleiche Anzahl von Bonbons in jedem Beutel ist. Wie viele weitere Bonbons braucht er, damit in jedem Beutel die gleiche Anzahl von Bonbons ist?
- 10) In einer Schachtel hat es Platz für zweiunddreißig Kekse. Wenn ein Bäcker fünfhunderteinundneunzig Kekse macht, wie viele volle Schachteln kann er machen?

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

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Eine Packung mit Wandleuchten kostet zehn Euro. Wenn du achthundertneunundzwanzig Euro hast und so viel wie möglich Packungen kaufst, wie viel Geld hast du dann übrig? $829 : 10 = 82 \text{ r}9$
- 2) Eine Büchereimitarbeiterin musste achthundertsieben Bücher in Kartons verpacken. Jeder Karton hat Platz für vierzehn Bücher. Wie viele Kartons braucht sie? $807 : 14 = 57 \text{ r}9$
- 3) In einem Behälter waren dreihundertsiebenunddreißig Liter Orangensaft. Wenn man den ganzen Saft auf neunundvierzig Krüge aufteilen wollte mit der jeweils gleichen Menge, wie viele Liter wären dann in jedem Krug? $337 : 49 = 6 \text{ r}43$
- 4) Zu einem Quizwettbewerb sind hundertneunundfünfzig Schüler angemeldet. Wenn es in jedem Schulbus Platz für dreizehn Schüler hat, wie viele Busse werden gebraucht? $159 : 13 = 12 \text{ r}3$
- 5) Eine Packung mit Druckerpapier hat siebenhundertzweiundfünfzig Blätter übrig. Wenn jeder Drucker in einem Computerraum neunundvierzig Blätter braucht, wie viele Drucker kann die Packung mit Druckerpackung versorgen? $752 : 49 = 15 \text{ r}17$
- 6) Eine Floristin pflückte dreihundertsiebzehn Blumen. Sie wollte sie in sechsunddreißig Blumensträuße tun, wobei jeweils die gleiche Anzahl an Blumen in jedem Strauß sein sollte. Wie viele weitere Blumen sollte sie pflücken, so dass sie keine Blumen übrig hat? $317 : 36 = 8 \text{ r}29$
- 7) An einer Schule meldeten sich fünfhunderteinundvierzig Schüler an für die Teilnahme an einem Wissensquiz. Wenn man fünfundvierzig Teams haben wollte, die jeweils die gleiche Anzahl von Schüler haben sollten, wie viele weitere Schüler sollten sich dann anmelden? $541 : 45 = 12 \text{ r}1$
- 8) Eine Mantelfabrik stellte neunhundertsechszwanzig Mäntel her. Wenn diese Mäntel in zwölf Kartons getan werden, wobei die gleiche Anzahl an Mänteln in jedem Karton ist, wie viele übrige Mäntel gibt es dann? $926 : 12 = 77 \text{ r}2$
- 9) Max hatte siebenhundertsiebzig Bonbons. Er möchte die Bonbons auf dreiunddreißig Beutel aufteilen, so dass die gleiche Anzahl von Bonbons in jedem Beutel ist. Wie viele weitere Bonbons braucht er, damit in jedem Beutel die gleiche Anzahl von Bonbons ist? $770 : 33 = 23 \text{ r}11$
- 10) In einer Schachtel hat es Platz für zweiunddreißig Kekse. Wenn ein Bäcker fünfhunderteinundneunzig Kekse macht, wie viele volle Schachteln kann er machen? $591 : 32 = 18 \text{ r}15$

Antworten

1. 9
2. 58
3. 6
4. 13
5. 15
6. 7
7. 44
8. 2
9. 22
10. 18

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

11	8	15	26	35
44	17	12	10	10

- 1) Eine Packung mit Wandleuchten kostet zehn Euro. Wenn du achthundertneunundzwanzig Euro hast und so viel wie möglich Packungen kaufst, wie viel Geld hast du dann übrig?
- 2) Eine Büchereimitarbeiterin musste achthundertsieben Bücher in Kartons verpacken. Jeder Karton hat Platz für vierzehn Bücher. Wie viele Kartons braucht sie?
- 3) In einem Behälter waren dreihundertsiebenunddreißig Liter Orangensaft. Wenn man den ganzen Saft auf neunundvierzig Krüge aufteilen wollte mit der jeweils gleichen Menge, wie viele Liter wären dann in jedem Krug?
- 4) Zu einem Quizwettbewerb sind hundertneunundfünfzig Schüler angemeldet. Wenn es in jedem Schulbus Platz für dreizehn Schüler hat, wie viele Busse werden gebraucht?
- 5) Eine Packung mit Druckerpapier hat siebenhundertzweiundfünfzig Blätter übrig. Wenn jeder Drucker in einem Computerraum neunundvierzig Blätter braucht, wie viele Drucker kann die Packung mit Druckerpackung versorgen?
- 6) Eine Floristin pflückte dreihundertsiebzehn Blumen. Sie wollte sie in sechsenddreißig Blumensträuße tun, wobei jeweils die gleiche Anzahl an Blumen in jedem Strauß sein sollte. Wie viele weitere Blumen sollte sie pflücken, so dass sie keine Blumen übrig hat?
- 7) An einer Schule meldeten sich fünfhunderteinundvierzig Schüler an für die Teilnahme an einem Wissensquiz. Wenn man fünfundvierzig Teams haben wollte, die jeweils die gleiche Anzahl von Schüler haben sollten, wie viele weitere Schüler sollten sich dann anmelden?
- 8) Eine Mantelfabrik stellte neunhundertsechszwanzig Mäntel her. Wenn diese Mäntel in zwölf Kartons getan werden, wobei die gleiche Anzahl an Mänteln in jedem Karton ist, wie viele übrige Mäntel gibt es dann?
- 9) Max hatte siebenhundertsiebzehn Bonbons. Er möchte die Bonbons auf dreiunddreißig Beutel aufteilen, so dass die gleiche Anzahl von Bonbons in jedem Beutel ist. Wie viele weitere Bonbons braucht er, damit in jedem Beutel die gleiche Anzahl von Bonbons ist?
- 10) In einer Schachtel hat es Platz für zweiunddreißig Kekse. Wenn ein Bäcker fünfhunderteinundneunzig Kekse macht, wie viele volle Schachteln kann er machen?

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



Löse jede Aufgabe.

Antworten

- 1) Eintrittskarten für ein Konzert kosteten jeweils zweiunddreißig Euro. Wenn du sechshundertneunundvierzig Euro hast, wie viel Geld hättest du übrig, wenn du so viele Eintrittskarten wie möglich gekauft hättest?
- 2) Jakob wollte jedem seiner zehn Freunde eine gleiche Anzahl an Bonbons geben. Im Geschäft kaufte er insgesamt dreihundertdreiundzwanzig Bonbons für sie. Wie viele weitere Bonbons hätte er kaufen sollen, damit er keine Bonbons übrig hat?
- 3) Ein Flashdrive-Stick konnte dreiunddreißig Gigs an Daten aufnehmen. Wenn du dreihundertsechs Gigs an Daten zu speichern hast, wie viele Flashdrive-Sticks brauchst du dann?
- 4) In einem Behälter hat es Platz für einundzwanzig Orangenscheiben. Wenn ein Restaurant fünfhundertachtunddreißig Orangenscheiben in Behälter abfüllen muss, wie viele weitere Orangenscheiben würden gebraucht werden, damit der letzte Behälter ganz aufgefüllt werden kann?
- 5) Ein Geschäftsinhaber hatte fünfundzwanzig Mitarbeiter und kaufte vierhundertfünfundfünfzig 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) Ein Bauunternehmer musste sechshundertneunundachtzig Nägel für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Nägel in Packungen zu jeweils neununddreißig Stück kommen, wie viele Packungen sollte er dann kaufen?
- 7) Eine Recyclingfirma hatte sechshundertfünfzig Kilo Material zu sortieren. Um es einfacher zu machen, wurde das Material in Kisten aufgeteilt, die jeweils siebenunddreißig Kilo wogen. Wie viele volle Kisten hatte die Recyclingfirma?
- 8) Ein Postamt hat dreihundertneunundsechzig Werbeprospekte, die es gleichmäßig auf neunundvierzig Postautos aufteilen möchte. Wie viele Werbeprospekte werden übrig sein, wenn jedes Postauto die gleiche Anzahl Werbeprospekte bekommt?
- 9) Eine Cafeteria tat Milchpackungen in Stapel. Es gab fünfhundertsiebzehn Packungen, die in Stapel mit jeweils vierundzwanzig Packungen kamen. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden?
- 10) Eine Mantelfabrik stellte sechshundertsiebenundzwanzig Mäntel her. Wenn diese Mäntel in fünfunddreißig Kartons getan werden, wobei die gleiche Anzahl an Mänteln in jedem Karton ist, wie viele übrige Mäntel gibt es dann?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Eintrittskarten für ein Konzert kosteten jeweils zweiunddreißig Euro. Wenn du sechshundertneundvierzig Euro hast, wie viel Geld hättest du übrig, wenn du so viele Eintrittskarten wie möglich gekauft hättest? $649 : 32 = 20 \text{ r}9$
- 2) Jakob wollte jedem seiner zehn Freunde eine gleiche Anzahl an Bonbons geben. Im Geschäft kaufte er insgesamt dreihundertdreiundzwanzig Bonbons für sie. Wie viele weitere Bonbons hätte er kaufen sollen, damit er keine Bonbons übrig hat? $323 : 10 = 32 \text{ r}3$
- 3) Ein Flashdrive-Stick konnte dreiunddreißig Gigs an Daten aufnehmen. Wenn du dreihundertsechs Gigs an Daten zu speichern hast, wie viele Flashdrive-Sticks brauchst du dann? $306 : 33 = 9 \text{ r}9$
- 4) In einem Behälter hat es Platz für einundzwanzig Orangenscheiben. Wenn ein Restaurant fünfhundertachtunddreißig Orangenscheiben in Behälter abfüllen muss, wie viele weitere Orangenscheiben würden gebraucht werden, damit der letzte Behälter ganz aufgefüllt werden kann? $538 : 21 = 25 \text{ r}13$
- 5) Ein Geschäftsinhaber hatte fünfundzwanzig Mitarbeiter und kaufte vierhundertfünfundfünfzig 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? $455 : 25 = 18 \text{ r}5$
- 6) Ein Bauunternehmer musste sechshundertneundachtzig Nägel für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Nägel in Packungen zu jeweils neununddreißig Stück kommen, wie viele Packungen sollte er dann kaufen? $689 : 39 = 17 \text{ r}26$
- 7) Eine Recyclingfirma hatte sechshundertfünfzig Kilo Material zu sortieren. Um es einfacher zu machen, wurde das Material in Kisten aufgeteilt, die jeweils siebenunddreißig Kilo wogen. Wie viele volle Kisten hatte die Recyclingfirma? $650 : 37 = 17 \text{ r}21$
- 8) Ein Postamt hat dreihundertneunundsechzig Werbeprospekte, die es gleichmäßig auf neunundvierzig Postautos aufteilen möchte. Wie viele Werbeprospekte werden übrig sein, wenn jedes Postauto die gleiche Anzahl Werbeprospekte bekommt? $369 : 49 = 7 \text{ r}26$
- 9) Eine Cafeteria tat Milchpackungen in Stapel. Es gab fünfhundertsiebzig Packungen, die in Stapel mit jeweils vierundzwanzig Packungen kamen. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden? $570 : 24 = 23 \text{ r}18$
- 10) Eine Mantelfabrik stellte sechshundertsiebenundzwanzig Mäntel her. Wenn diese Mäntel in fünfunddreißig Kartons getan werden, wobei die gleiche Anzahl an Mänteln in jedem Karton ist, wie viele übrige Mäntel gibt es dann? $627 : 35 = 17 \text{ r}32$

Antworten

1. 9
2. 7
3. 10
4. 8
5. 20
6. 18
7. 17
8. 26
9. 23
10. 32



Löse jede Aufgabe.

11	8	15	26	35
44	17	12	10	10

Antworten

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

- 1) Eintrittskarten für ein Konzert kosteten jeweils zweiunddreißig Euro. Wenn du sechshundertneunundvierzig Euro hast, wie viel Geld hättest du übrig, wenn du so viele Eintrittskarten wie möglich gekauft hättest?
- 2) Jakob wollte jedem seiner zehn Freunde eine gleiche Anzahl an Bonbons geben. Im Geschäft kaufte er insgesamt dreihundertdreißig Bonbons für sie. Wie viele weitere Bonbons hätte er kaufen sollen, damit er keine Bonbons übrig hat?
- 3) Ein Flashdrive-Stick konnte dreiunddreißig Gigs an Daten aufnehmen. Wenn du dreihundertsechs Gigs an Daten zu speichern hast, wie viele Flashdrive-Sticks brauchst du dann?
- 4) In einem Behälter hat es Platz für einundzwanzig Orangenscheiben. Wenn ein Restaurant fünfhundertachtunddreißig Orangenscheiben in Behälter abfüllen muss, wie viele weitere Orangenscheiben würden gebraucht werden, damit der letzte Behälter ganz aufgefüllt werden kann?
- 5) Ein Geschäftsinhaber hatte fünfundzwanzig Mitarbeiter und kaufte vierhundertfünfundfünfzig 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) Ein Bauunternehmer musste sechshundertneunundachtzig Nägel für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Nägel in Packungen zu jeweils neununddreißig Stück kommen, wie viele Packungen sollte er dann kaufen?
- 7) Eine Recyclingfirma hatte sechshundertfünfzig Kilo Material zu sortieren. Um es einfacher zu machen, wurde das Material in Kisten aufgeteilt, die jeweils siebenunddreißig Kilo wogen. Wie viele volle Kisten hatte die Recyclingfirma?
- 8) Ein Postamt hat dreihundertneunundsechzig Werbeprospekte, die es gleichmäßig auf neunundvierzig Postautos aufteilen möchte. Wie viele Werbeprospekte werden übrig sein, wenn jedes Postauto die gleiche Anzahl Werbeprospekte bekommt?
- 9) Eine Cafeteria tat Milchpackungen in Stapel. Es gab fünfhundertsiebenzig Packungen, die in Stapel mit jeweils vierundzwanzig Packungen kamen. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden?
- 10) Eine Mantelfabrik stellte sechshundertsiebenundzwanzig Mäntel her. Wenn diese Mäntel in fünfunddreißig Kartons getan werden, wobei die gleiche Anzahl an Mänteln in jedem Karton ist, wie viele übrige Mäntel gibt es dann?

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) In einer Vase hat es Platz für achtundzwanzig Blumen. Wenn eine Floristin tausendvier Blumen hat, die sie gleichmäßig auf die Vasen aufteilen möchte, wie viele Blumen sind dann in der letzten Vase, die nicht voll ist?
- 2) Jedes Haus, das ein Zimmermann baut, braucht achtunddreißig Steckdosen. Wenn er vierhundertzweiunddreißig Steckdosen gekauft hat, wie viele Häuser könnte er damit ausstatten?
- 3) Ein Bäcker hatte zweiundvierzig Kartonverpackungen für Kekse. Insgesamt hat er achthunderteinundsiebzig Kekse gemacht und teilte sie dann gleichmäßig auf die Verpackungen auf. Wie viele Kekse waren übrig?
- 4) Eine Packung mit Druckerpapier hat neunhundertvier Blätter übrig. Wenn jeder Drucker in einem Computerraum vierundvierzig Blätter braucht, wie viele Drucker kann die Packung mit Druckerpackung versorgen?
- 5) Ein Restaurant muss dreihundertfünfzig neue Teller kaufen. Wenn jeder Karton achtzehn Teller zum Inhalt hat, wie viele Kartons sind dann zu kaufen?
- 6) Eine Maschine in einer Süßwarenfabrik stellt neunhundertdreizehn Stück Bonbons pro Minute her. Wenn eine kleine Schachtel zwanzig Bonbons zum Inhalt hat, wie viele volle Schachteln kann die Maschine in einer Minute machen?
- 7) In einem Behälter hat es Platz für einundzwanzig Orangenscheiben. Wenn ein Restaurant neunhundertvierundsiebzig Orangenscheiben in Behälter abfüllen muss, wie viele weitere Orangenscheiben würden gebraucht werden, damit der letzte Behälter ganz aufgefüllt werden kann?
- 8) Felix versuchte seinen alten Spielestand bei einem Videospiel in Höhe von achthundertsiebzehn Punkten zu übertreffen. Wenn er genau fünfundvierzig Punkte in jeder Runde erzielt, wie viele Runden müsste er spielen, um seinen alten Punktestand zu übertreffen?
- 9) Ein Clown brauchte zweihundertvierundneunzig Luftballons für eine Party, auf der er auftrat. Die Luftballons kamen in Packungen zu achtunddreißig Stück. Wie viele Packungen Luftballons muss er kaufen?
- 10) Eine Packung mit Wandleuchten kostet vierzig Euro. Wenn du sechshundertfünf Euro hast und so viel wie möglich Packungen kaufst, wie viel Geld hast du dann übrig?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- | | | |
|---|------------------------------|--------------|
| 1) In einer Vase hat es Platz für achtundzwanzig Blumen. Wenn eine Floristin tausendvier Blumen hat, die sie gleichmäßig auf die Vasen aufteilen möchte, wie viele Blumen sind dann in der letzten Vase, die nicht voll ist? | $1004 : 28 = 35 \text{ r}24$ | 1. <u>24</u> |
| 2) Jedes Haus, das ein Zimmermann baut, braucht achtunddreißig Steckdosen. Wenn er vierhundertzweiunddreißig Steckdosen gekauft hat, wie viele Häuser könnte er damit ausstatten? | $432 : 38 = 11 \text{ r}14$ | 2. <u>11</u> |
| 3) Ein Bäcker hatte zweiundvierzig Kartonverpackungen für Kekse. Insgesamt hat er achthunderteinundsiebzig Kekse gemacht und teilte sie dann gleichmäßig auf die Verpackungen auf. Wie viele Kekse waren übrig? | $871 : 42 = 20 \text{ r}31$ | 3. <u>31</u> |
| 4) Eine Packung mit Druckerpapier hat neunhundertvier Blätter übrig. Wenn jeder Drucker in einem Computerraum vierundvierzig Blätter braucht, wie viele Drucker kann die Packung mit Druckerpackung versorgen? | $904 : 44 = 20 \text{ r}24$ | 4. <u>20</u> |
| 5) Ein Restaurant muss dreihundertfünfzig neue Teller kaufen. Wenn jeder Karton achtzehn Teller zum Inhalt hat, wie viele Kartons sind dann zu kaufen? | $350 : 18 = 19 \text{ r}8$ | 5. <u>20</u> |
| 6) Eine Maschine in einer Süßwarenfabrik stellt neunhundertdreizehn Stück Bonbons pro Minute her. Wenn eine kleine Schachtel zwanzig Bonbons zum Inhalt hat, wie viele volle Schachteln kann die Maschine in einer Minute machen? | $913 : 20 = 45 \text{ r}13$ | 6. <u>45</u> |
| 7) In einem Behälter hat es Platz für einundzwanzig Orangenscheiben. Wenn ein Restaurant neunhundertvierundsiebzig Orangenscheiben in Behälter abfüllen muss, wie viele weitere Orangenscheiben würden gebraucht werden, damit der letzte Behälter ganz aufgefüllt werden kann? | $974 : 21 = 46 \text{ r}8$ | 7. <u>13</u> |
| 8) Felix versuchte seinen alten Spielestand bei einem Videospiel in Höhe von achthundertsiebzehn Punkten zu übertreffen. Wenn er genau fünfundvierzig Punkte in jeder Runde erzielt, wie viele Runden müsste er spielen, um seinen alten Punktestand zu übertreffen? | $817 : 45 = 18 \text{ r}7$ | 8. <u>19</u> |
| 9) Ein Clown brauchte zweihundertvierundneunzig Luftballons für eine Party, auf der er auftrat. Die Luftballons kamen in Packungen zu achtunddreißig Stück. Wie viele Packungen Luftballons muss er kaufen? | $294 : 38 = 7 \text{ r}28$ | 9. <u>8</u> |
| 10) Eine Packung mit Wandleuchten kostet vierzig Euro. Wenn du sechshundertfünf Euro hast und so viel wie möglich Packungen kaufst, wie viel Geld hast du dann übrig? | $605 : 40 = 15 \text{ r}5$ | 10. <u>5</u> |



Löse jede Aufgabe.

11	8	15	26	35
44	17	12	10	10

Antworten

- 1) In einer Vase hat es Platz für achtundzwanzig Blumen. Wenn eine Floristin tausendvier Blumen hat, die sie gleichmäßig auf die Vasen aufteilen möchte, wie viele Blumen sind dann in der letzten Vase, die nicht voll ist?
- 2) Jedes Haus, das ein Zimmermann baut, braucht achtunddreißig Steckdosen. Wenn er vierhundertzweiunddreißig Steckdosen gekauft hat, wie viele Häuser könnte er damit ausstatten?
- 3) Ein Bäcker hatte zweiundvierzig Kartonverpackungen für Kekse. Insgesamt hat er achthunderteinundsiebzig Kekse gemacht und teilte sie dann gleichmäßig auf die Verpackungen auf. Wie viele Kekse waren übrig?
- 4) Eine Packung mit Druckerpapier hat neunhundertvier Blätter übrig. Wenn jeder Drucker in einem Computerraum vierundvierzig Blätter braucht, wie viele Drucker kann die Packung mit Druckerpackung versorgen?
- 5) Ein Restaurant muss dreihundertfünfzig neue Teller kaufen. Wenn jeder Karton achtzehn Teller zum Inhalt hat, wie viele Kartons sind dann zu kaufen?
- 6) Eine Maschine in einer Süßwarenfabrik stellt neunhundertdreizehn Stück Bonbons pro Minute her. Wenn eine kleine Schachtel zwanzig Bonbons zum Inhalt hat, wie viele volle Schachteln kann die Maschine in einer Minute machen?
- 7) In einem Behälter hat es Platz für einundzwanzig Orangenscheiben. Wenn ein Restaurant neunhundertvierundsiebzig Orangenscheiben in Behälter abfüllen muss, wie viele weitere Orangenscheiben würden gebraucht werden, damit der letzte Behälter ganz aufgefüllt werden kann?
- 8) Felix versuchte seinen alten Spielestand bei einem Videospiel in Höhe von achthundertsiebzehn Punkten zu übertreffen. Wenn er genau fünfundvierzig Punkte in jeder Runde erzielt, wie viele Runden müsste er spielen, um seinen alten Punktestand zu übertreffen?
- 9) Ein Clown brauchte zweihundertvierundneunzig Luftballons für eine Party, auf der er auftrat. Die Luftballons kamen in Packungen zu achtunddreißig Stück. Wie viele Packungen Luftballons muss er kaufen?
- 10) Eine Packung mit Wandleuchten kostet vierzig Euro. Wenn du sechshundertfünf Euro hast und so viel wie möglich Packungen kaufst, wie viel Geld hast du dann übrig?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Flashdrive-Stick konnte siebenundvierzig Gigs an Daten aufnehmen. Wenn du vierhundertzwanzig Gigs an Daten zu speichern hast, wie viele Flashdrive-Sticks brauchst du dann?
- 2) Antonia hat fünfhundertachtundzwanzig 1-Cent-Münzen. Sie möchte die Münzen in neunundzwanzig Stapel organisieren, wobei die gleiche Anzahl von Münzen in jedem Stapel sein soll. Wie viele weitere Münzen braucht sie, damit die Stapel die gleiche Anzahl von Münzen haben?
- 3) Ein Postamt hat fünfhundertvierundfünfzig Werbeprospekte, die es gleichmäßig auf achtundvierzig Postautos aufteilen möchte. Wie viele Werbeprospekte werden übrig sein, wenn jedes Postauto die gleiche Anzahl Werbeprospekte bekommt?
- 4) Eine Büchereimitarbeiterin musste sechshundertsechsunneunzig Bücher in Kartons verpacken. Jeder Karton hat Platz für elf Bücher. Wie viele Kartons braucht sie?
- 5) Ein Bauunternehmer musste sechshundertneunundzwanzig Nägel für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Nägel in Packungen zu jeweils einundvierzig Stück kommen, wie viele Packungen sollte er dann kaufen?
- 6) Daniels Vater kaufte dreihundertneunundsiebzig Zentimeter Faden. Wenn er den Faden in Stücke schneiden wollte, die jeweils siebenundzwanzig Zentimeter lang waren, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?
- 7) Eine Packung mit Wandleuchten kostet sechsundvierzig Euro. Wenn du neunhundertachtundvierzig Euro hast und so viel wie möglich Packungen kaufst, wie viel Geld hast du dann übrig?
- 8) Es werden elf Gramm Plastik benötigt zum Herstellen eines Lineals. Wenn ein Unternehmen siebenhundertachtundzwanzig Gramm Plastik hat, wie viele ganze Lineale können daraus gemacht werden?
- 9) In einem Behälter waren neunhundertdreiundvierzig Liter Orangensaft. Wenn man den ganzen Saft auf sechsundvierzig Krüge aufteilen wollte mit der jeweils gleichen Menge, wie viele Liter wären dann in jedem Krug?
- 10) An einer Schule meldeten sich siebenhundertachtzig Schüler an für die Teilnahme an einem Wissensquiz. Wenn man achtzehn Teams haben wollte, die jeweils die gleiche Anzahl von Schüler haben sollten, wie viele weitere Schüler sollten sich dann anmelden?

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

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Ein Flashdrive-Stick konnte siebenundvierzig Gigs an Daten aufnehmen. Wenn du vierhundertzwanzig Gigs an Daten zu speichern hast, wie viele Flashdrive-Sticks brauchst du dann? $420 : 47 = 8 \text{ r}44$
- 2) Antonia hat fünfhundertachtundzwanzig 1-Cent-Münzen. Sie möchte die Münzen in neunundzwanzig Stapel organisieren, wobei die gleiche Anzahl von Münzen in jedem Stapel sein soll. Wie viele weitere Münzen braucht sie, damit die Stapel die gleiche Anzahl von Münzen haben? $528 : 29 = 18 \text{ r}6$
- 3) Ein Postamt hat fünfhundertvierundfünfzig Werbeprospekte, die es gleichmäßig auf achtundvierzig Postautos aufteilen möchte. Wie viele Werbeprospekte werden übrig sein, wenn jedes Postauto die gleiche Anzahl Werbeprospekte bekommt? $554 : 48 = 11 \text{ r}26$
- 4) Eine Büchereimitarbeiterin musste sechshundertsechundneunzig Bücher in Kartons verpacken. Jeder Karton hat Platz für elf Bücher. Wie viele Kartons braucht sie? $696 : 11 = 63 \text{ r}3$
- 5) Ein Bauunternehmer musste sechshundertneunundzwanzig Nägel für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Nägel in Packungen zu jeweils einundvierzig Stück kommen, wie viele Packungen sollte er dann kaufen? $629 : 41 = 15 \text{ r}14$
- 6) Daniels Vater kaufte dreihundertneunundsiebzig Zentimeter Faden. Wenn er den Faden in Stücke schneiden wollte, die jeweils siebenundzwanzig Zentimeter lang waren, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen? $379 : 27 = 14 \text{ r}1$
- 7) Eine Packung mit Wandleuchten kostet sechsundvierzig Euro. Wenn du neunhundertachtundvierzig Euro hast und so viel wie möglich Packungen kaufst, wie viel Geld hast du dann übrig? $948 : 46 = 20 \text{ r}28$
- 8) Es werden elf Gramm Plastik benötigt zum Herstellen eines Lineals. Wenn ein Unternehmen siebenhundertachtundzwanzig Gramm Plastik hat, wie viele ganze Lineale können daraus gemacht werden? $728 : 11 = 66 \text{ r}2$
- 9) In einem Behälter waren neunhundertdreiundvierzig Liter Orangensaft. Wenn man den ganzen Saft auf sechsundvierzig Krüge aufteilen wollte mit der jeweils gleichen Menge, wie viele Liter wären dann in jedem Krug? $943 : 46 = 20 \text{ r}23$
- 10) An einer Schule meldeten sich siebenhundertachtzig Schüler an für die Teilnahme an einem Wissensquiz. Wenn man achtzehn Teams haben wollte, die jeweils die gleiche Anzahl von Schüler haben sollten, wie viele weitere Schüler sollten sich dann anmelden? $780 : 18 = 43 \text{ r}6$

Antworten

1. 9
2. 23
3. 26
4. 64
5. 16
6. 14
7. 28
8. 66
9. 20
10. 12

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

11	8	15	26	35
44	17	12	10	10

- 1) Ein Flashdrive-Stick konnte siebenundvierzig Gigs an Daten aufnehmen. Wenn du vierhundertzwanzig Gigs an Daten zu speichern hast, wie viele Flashdrive-Sticks brauchst du dann?
- 2) Antonia hat fünfhundertachtundzwanzig 1-Cent-Münzen. Sie möchte die Münzen in neunundzwanzig Stapel organisieren, wobei die gleiche Anzahl von Münzen in jedem Stapel sein soll. Wie viele weitere Münzen braucht sie, damit die Stapel die gleiche Anzahl von Münzen haben?
- 3) Ein Postamt hat fünfhundertvierundfünfzig Werbeprospekte, die es gleichmäßig auf achtundvierzig Postautos aufteilen möchte. Wie viele Werbeprospekte werden übrig sein, wenn jedes Postauto die gleiche Anzahl Werbeprospekte bekommt?
- 4) Eine Büchereimitarbeiterin musste sechshundertsechundneunzig Bücher in Kartons verpacken. Jeder Karton hat Platz für elf Bücher. Wie viele Kartons braucht sie?
- 5) Ein Bauunternehmer musste sechshundertneunundzwanzig Nägel für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Nägel in Packungen zu jeweils einundvierzig Stück kommen, wie viele Packungen sollte er dann kaufen?
- 6) Daniels Vater kaufte dreihundertneunundsiebzig Zentimeter Faden. Wenn er den Faden in Stücke schneiden wollte, die jeweils siebenundzwanzig Zentimeter lang waren, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?
- 7) Eine Packung mit Wandleuchten kostet sechsundvierzig Euro. Wenn du neunhundertachtundvierzig Euro hast und so viel wie möglich Packungen kaufst, wie viel Geld hast du dann übrig?
- 8) Es werden elf Gramm Plastik benötigt zum Herstellen eines Lineals. Wenn ein Unternehmen siebenhundertachtundzwanzig Gramm Plastik hat, wie viele ganze Lineale können daraus gemacht werden?
- 9) In einem Behälter waren neunhundertdreiundvierzig Liter Orangensaft. Wenn man den ganzen Saft auf sechsundvierzig Krüge aufteilen wollte mit der jeweils gleichen Menge, wie viele Liter wären dann in jedem Krug?
- 10) An einer Schule meldeten sich siebenhundertachtzig Schüler an für die Teilnahme an einem Wissensquiz. Wenn man achtzehn Teams haben wollte, die jeweils die gleiche Anzahl von Schüler haben sollten, wie viele weitere Schüler sollten sich dann anmelden?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Kunstmuseum hatte siebenhundertsechzehn Bilder, die es gleichmäßig auf zwanzig verschiedene Ausstellungen aufteilen wollte. Wie viele weitere Bilder waren notwendig, wenn man sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bildern hatte?
- 2) Es werden einunddreißig Gramm Plastik benötigt zum Herstellen eines Lineals. Wenn ein Unternehmen achthundertsechunddreißig Gramm Plastik hat, wie viele ganze Lineale können daraus gemacht werden?
- 3) Zu einem Quizwettbewerb sind dreihundertvierzig Schüler angemeldet. Wenn es in jedem Schulbus Platz für neunzehn Schüler hat, wie viele Busse werden gebraucht?
- 4) Eine Recyclingfirma hatte achthundertsiebenundneunzig Kilo Material zu sortieren. Um es einfacher zu machen, wurde das Material in Kisten aufgeteilt, die jeweils vierzehn Kilo wogen. Wie viele volle Kisten hatte die Recyclingfirma?
- 5) Jonas hatte siebenhundertachtunddreißig Murmeln, die er in Beutel aufteilen möchte, wobei die gleiche Anzahl von Murmeln in jedem Beutel sein sollen. Wie viele Murmeln wird er im Beutel haben, der nicht voll ist?
- 6) Zu einem Mittagessen kommen neunhunderteinundneunzig Gäste. Wenn es an einem Tisch Platz für zweiunddreißig Leute gibt, wie viele Tische werden dann gebraucht?
- 7) Eintrittskarten für ein Konzert kosteten jeweils einundvierzig Euro. Wenn du siebenhundertzweiundsechzig Euro hast, wie viel Geld hättest du übrig, wenn du so viele Eintrittskarten wie möglich gekauft hättest?
- 8) Alina wollte genau siebenunddreißig Wasserflaschen pro Tag trinken. Deshalb hat sie dreihundertsechundsechzig Flaschen gekauft, als sie im Angebot waren. Wie viele weitere Flaschen muss sie am letzten Tag kaufen?
- 9) Ein Clown brauchte hundertzweiundneunzig Luftballons für eine Party, auf der er auftrat. Die Luftballons kamen in Packungen zu siebzehn Stück. Wie viele Packungen Luftballons muss er kaufen?
- 10) Paul hatte vierhundertachtundachtzig Bonbons. Er möchte die Bonbons auf siebzehn Beutel aufteilen, so dass die gleiche Anzahl von Bonbons in jedem Beutel ist. Wie viele weitere Bonbons braucht er, damit in jedem Beutel die gleiche Anzahl von Bonbons ist?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- | | | |
|---|-----------------------------|--------------|
| 1) Ein Kunstmuseum hatte siebenhundertsechzehn Bilder, die es gleichmäßig auf zwanzig verschiedene Ausstellungen aufteilen wollte. Wie viele weitere Bilder waren notwendig, wenn man sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bildern hatte? | $716 : 20 = 35 \text{ r}16$ | 1. <u>4</u> |
| 2) Es werden einunddreißig Gramm Plastik benötigt zum Herstellen eines Lineals. Wenn ein Unternehmen achthundertsechunddreißig Gramm Plastik hat, wie viele ganze Lineale können daraus gemacht werden? | $836 : 31 = 26 \text{ r}30$ | 2. <u>26</u> |
| 3) Zu einem Quizwettbewerb sind dreihundertvierzig Schüler angemeldet. Wenn es in jedem Schulbus Platz für neunzehn Schüler hat, wie viele Busse werden gebraucht? | $340 : 19 = 17 \text{ r}17$ | 3. <u>18</u> |
| 4) Eine Recyclingfirma hatte achthundertsiebenundneunzig Kilo Material zu sortieren. Um es einfacher zu machen, wurde das Material in Kisten aufgeteilt, die jeweils vierzehn Kilo wogen. Wie viele volle Kisten hatte die Recyclingfirma? | $897 : 14 = 64 \text{ r}1$ | 4. <u>64</u> |
| 5) Jonas hatte siebenhundertachtunddreißig Murmeln, die er in Beutel aufteilen möchte, wobei die gleiche Anzahl von Murmeln in jedem Beutel sein sollen. Wie viele Murmeln wird er im Beutel haben, der nicht voll ist? | $738 : 21 = 35 \text{ r}3$ | 5. <u>3</u> |
| 6) Zu einem Mittagessen kommen neunhunderteinundneunzig Gäste. Wenn es an einem Tisch Platz für zweiunddreißig Leute gibt, wie viele Tische werden dann gebraucht? | $991 : 32 = 30 \text{ r}31$ | 6. <u>31</u> |
| 7) Eintrittskarten für ein Konzert kosteten jeweils einundvierzig Euro. Wenn du siebenhundertzweiundsechzig Euro hast, wie viel Geld hättest du übrig, wenn du so viele Eintrittskarten wie möglich gekauft hättest? | $762 : 41 = 18 \text{ r}24$ | 7. <u>24</u> |
| 8) Alina wollte genau siebenunddreißig Wasserflaschen pro Tag trinken. Deshalb hat sie dreihundertsechundsechzig Flaschen gekauft, als sie im Angebot waren. Wie viele weitere Flaschen muss sie am letzten Tag kaufen? | $366 : 37 = 9 \text{ r}33$ | 8. <u>4</u> |
| 9) Ein Clown brauchte hundertzweiundneunzig Luftballons für eine Party, auf der er auftrat. Die Luftballons kamen in Packungen zu siebzehn Stück. Wie viele Packungen Luftballons muss er kaufen? | $192 : 17 = 11 \text{ r}5$ | 9. <u>12</u> |
| 10) Paul hatte vierhundertachtundachtzig Bonbons. Er möchte die Bonbons auf siebzehn Beutel aufteilen, so dass die gleiche Anzahl von Bonbons in jedem Beutel ist. Wie viele weitere Bonbons braucht er, damit in jedem Beutel die gleiche Anzahl von Bonbons ist? | $488 : 17 = 28 \text{ r}12$ | 10. <u>5</u> |



Löse jede Aufgabe.

11	8	15	26	35
44	17	12	10	10

Antworten

- 1) Ein Kunstmuseum hatte siebenhundertsechzehn Bilder, die es gleichmäßig auf zwanzig verschiedene Ausstellungen aufteilen wollte. Wie viele weitere Bilder waren notwendig, wenn man sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bildern hatte?
- 2) Es werden einunddreißig Gramm Plastik benötigt zum Herstellen eines Lineals. Wenn ein Unternehmen achthundertsechunddreißig Gramm Plastik hat, wie viele ganze Lineale können daraus gemacht werden?
- 3) Zu einem Quizwettbewerb sind dreihundertvierzig Schüler angemeldet. Wenn es in jedem Schulbus Platz für neunzehn Schüler hat, wie viele Busse werden gebraucht?
- 4) Eine Recyclingfirma hatte achthundertsiebenundneunzig Kilo Material zu sortieren. Um es einfacher zu machen, wurde das Material in Kisten aufgeteilt, die jeweils vierzehn Kilo wogen. Wie viele volle Kisten hatte die Recyclingfirma?
- 5) Jonas hatte siebenhundertachtunddreißig Murmeln, die er in Beutel aufteilen möchte, wobei die gleiche Anzahl von Murmeln in jedem Beutel sein sollen. Wie viele Murmeln wird er im Beutel haben, der nicht voll ist?
- 6) Zu einem Mittagessen kommen neunhunderteinundneunzig Gäste. Wenn es an einem Tisch Platz für zweiunddreißig Leute gibt, wie viele Tische werden dann gebraucht?
- 7) Eintrittskarten für ein Konzert kosteten jeweils einundvierzig Euro. Wenn du siebenhundertzweiundsechzig Euro hast, wie viel Geld hättest du übrig, wenn du so viele Eintrittskarten wie möglich gekauft hättest?
- 8) Alina wollte genau siebenunddreißig Wasserflaschen pro Tag trinken. Deshalb hat sie dreihundertsechundsechzig Flaschen gekauft, als sie im Angebot waren. Wie viele weitere Flaschen muss sie am letzten Tag kaufen?
- 9) Ein Clown brauchte hundertzweiundneunzig Luftballons für eine Party, auf der er auftrat. Die Luftballons kamen in Packungen zu siebzehn Stück. Wie viele Packungen Luftballons muss er kaufen?
- 10) Paul hatte vierhundertachtundachtzig Bonbons. Er möchte die Bonbons auf siebzehn Beutel aufteilen, so dass die gleiche Anzahl von Bonbons in jedem Beutel ist. Wie viele weitere Bonbons braucht er, damit in jedem Beutel die gleiche Anzahl von Bonbons ist?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Annika macht Halsketten. Sie möchte fünfhundertdreißig Perlen verwenden, um sechszehn Halsketten anzufertigen. Wenn sie möchte, dass jede Halskette die gleiche Anzahl von Perlen hat, wie viele Perlen wird sie dann übrig haben?
- 2) Justin muss sechshundertfünfundzwanzig Schokoriegel verkaufen, um eine Reise zu gewinnen. Wenn jeder Verkaufskarton sechzehn Schokoriegel enthält, wie viele Kartons muss er dann verkaufen, um die Reise zu gewinnen?
- 3) Ein Postamt hat vierhundertsebenundsechzig Werbeprospekte, die es gleichmäßig auf sechsundvierzig Postautos aufteilen möchte. Wie viele Werbeprospekte werden übrig sein, wenn jedes Postauto die gleiche Anzahl Werbeprospekte bekommt?
- 4) Ein Kunstmuseum hatte neunhundertdreiundzwanzig Bilder, die es gleichmäßig auf zwanzig verschiedene Ausstellungen aufteilen wollte. Wie viele weitere Bilder waren notwendig, wenn man sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bildern hatte?
- 5) Ein Flashdrive-Stick konnte zehn Gigs an Daten aufnehmen. Wenn du achthunderteinundzwanzig Gigs an Daten zu speichern hast, wie viele Flashdrive-Sticks brauchst du dann?
- 6) Eintrittskarten für ein Konzert kosteten jeweils vierundvierzig Euro. Wenn du dreihundertachtundachtzig Euro hast, wie viel Geld hättest du übrig, wenn du so viele Eintrittskarten wie möglich gekauft hättest?
- 7) Zu einem Quizwettbewerb sind sechshundertdrei Schüler angemeldet. Wenn es in jedem Schulbus Platz für achtzehn Schüler hat, wie viele Busse werden gebraucht?
- 8) Eine Packung mit Druckerpapier hat siebenhundertzweiundzwanzig Blätter übrig. Wenn jeder Drucker in einem Computerraum dreizehn Blätter braucht, wie viele Drucker kann die Packung mit Druckerpackung versorgen?
- 9) Eine neue Videokonsole braucht zweiundvierzig Computerchips. Wenn eine Maschine achthundertzwölf Computerchips pro Tag herstellen kann, wie viele Videokonsolen können pro Tag hergestellt werden?
- 10) Für einen Kirschkuchen braucht man neunundvierzig Kirschen. Wenn ein Koch achthundertsebzehn Kirschen gekauft hat, wie viele weitere Kirschen bräuchte er für den letzten Kuchen?

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

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Annika macht Halsketten. Sie möchte fünfhundertdreißig Perlen verwenden, um sechszehn Halsketten anzufertigen. Wenn sie möchte, dass jede Halskette die gleiche Anzahl von Perlen hat, wie viele Perlen wird sie dann übrig haben? $530 : 36 = 14 \text{ r}26$
- 2) Justin muss sechshundertfünfundzwanzig Schokoriegel verkaufen, um eine Reise zu gewinnen. Wenn jeder Verkaufskarton sechzehn Schokoriegel enthält, wie viele Kartons muss er dann verkaufen, um die Reise zu gewinnen? $625 : 16 = 39 \text{ r}1$
- 3) Ein Postamt hat vierhundertsebenundsechzig Werbeprospekte, die es gleichmäßig auf sechszehn Postautos aufteilen möchte. Wie viele Werbeprospekte werden übrig sein, wenn jedes Postauto die gleiche Anzahl Werbeprospekte bekommt? $467 : 46 = 10 \text{ r}7$
- 4) Ein Kunstmuseum hatte neunhundertdreiundzwanzig Bilder, die es gleichmäßig auf zwanzig verschiedene Ausstellungen aufteilen wollte. Wie viele weitere Bilder waren notwendig, wenn man sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bildern hatte? $923 : 20 = 46 \text{ r}3$
- 5) Ein Flashdrive-Stick konnte zehn Gigs an Daten aufnehmen. Wenn du achthunderteinundzwanzig Gigs an Daten zu speichern hast, wie viele Flashdrive-Sticks brauchst du dann? $821 : 10 = 82 \text{ r}1$
- 6) Eintrittskarten für ein Konzert kosteten jeweils vierundvierzig Euro. Wenn du dreihundertachtundachtzig Euro hast, wie viel Geld hättest du übrig, wenn du so viele Eintrittskarten wie möglich gekauft hättest? $388 : 44 = 8 \text{ r}36$
- 7) Zu einem Quizwettbewerb sind sechshundertdrei Schüler angemeldet. Wenn es in jedem Schulbus Platz für achtzehn Schüler hat, wie viele Busse werden gebraucht? $603 : 18 = 33 \text{ r}9$
- 8) Eine Packung mit Druckerpapier hat siebenhundertzweiundzwanzig Blätter übrig. Wenn jeder Drucker in einem Computerraum dreizehn Blätter braucht, wie viele Drucker kann die Packung mit Druckerpackung versorgen? $722 : 13 = 55 \text{ r}7$
- 9) Eine neue Videokonsole braucht zweiundvierzig Computerchips. Wenn eine Maschine achthundertzwölf Computerchips pro Tag herstellen kann, wie viele Videokonsolen können pro Tag hergestellt werden? $812 : 42 = 19 \text{ r}14$
- 10) Für einen Kirschkuchen braucht man neunundvierzig Kirschen. Wenn ein Koch achthundertsebzehn Kirschen gekauft hat, wie viele weitere Kirschen bräuchte er für den letzten Kuchen? $817 : 49 = 16 \text{ r}33$

Antworten

1. 26
2. 40
3. 7
4. 17
5. 83
6. 36
7. 34
8. 55
9. 19
10. 16

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

11	8	15	26	35
44	17	12	10	10

- 1) Annika macht Halsketten. Sie möchte fünfhundertdreißig Perlen verwenden, um sechsenddreißig Halsketten anzufertigen. Wenn sie möchte, dass jede Halskette die gleiche Anzahl von Perlen hat, wie viele Perlen wird sie dann übrig haben?
- 2) Justin muss sechshundertfünfundzwanzig Schokoriegel verkaufen, um eine Reise zu gewinnen. Wenn jeder Verkaufskarton sechzehn Schokoriegel enthält, wie viele Kartons muss er dann verkaufen, um die Reise zu gewinnen?
- 3) Ein Postamt hat vierhundertsiebenundsechzig Werbeprospekte, die es gleichmäßig auf sechsendvierzig Postautos aufteilen möchte. Wie viele Werbeprospekte werden übrig sein, wenn jedes Postauto die gleiche Anzahl Werbeprospekte bekommt?
- 4) Ein Kunstmuseum hatte neunhundertdreiundzwanzig Bilder, die es gleichmäßig auf zwanzig verschiedene Ausstellungen aufteilen wollte. Wie viele weitere Bilder waren notwendig, wenn man sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bildern hatte?
- 5) Ein Flashdrive-Stick konnte zehn Gigs an Daten aufnehmen. Wenn du achthunderteinundzwanzig Gigs an Daten zu speichern hast, wie viele Flashdrive-Sticks brauchst du dann?
- 6) Eintrittskarten für ein Konzert kosteten jeweils vierundvierzig Euro. Wenn du dreihundertachtundachtzig Euro hast, wie viel Geld hättest du übrig, wenn du so viele Eintrittskarten wie möglich gekauft hättest?
- 7) Zu einem Quizwettbewerb sind sechshundertdrei Schüler angemeldet. Wenn es in jedem Schulbus Platz für achtzehn Schüler hat, wie viele Busse werden gebraucht?
- 8) Eine Packung mit Druckerpapier hat siebenhundertzweiundzwanzig Blätter übrig. Wenn jeder Drucker in einem Computerraum dreizehn Blätter braucht, wie viele Drucker kann die Packung mit Druckerpackung versorgen?
- 9) Eine neue Videokonsole braucht zweiundvierzig Computerchips. Wenn eine Maschine achthundertzwölf Computerchips pro Tag herstellen kann, wie viele Videokonsolen können pro Tag hergestellt werden?
- 10) Für einen Kirschkuchen braucht man neunundvierzig Kirschen. Wenn ein Koch achthundertsiebzehn Kirschen gekauft hat, wie viele weitere Kirschen bräuchte er für den letzten Kuchen?

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



Löse jede Aufgabe.

Antworten

- 1) Finn versuchte seinen alten Spielestand bei einem Videospiele in Höhe von achthundertneundzwanzig Punkten zu übertreffen. Wenn er genau sechszwanzig Punkte in jeder Runde erzielt, wie viele Runden müsste er spielen, um seinen alten Punktestand zu übertreffen?
- 2) Ein Bauunternehmer musste zweihundertachtzehn Nägel für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Nägel in Packungen zu jeweils dreiunddreißig Stück kommen, wie viele Packungen sollte er dann kaufen?
- 3) Eine Maschine in einer Süßwarenfabrik stellt vierhundertneun Stück Bonbons pro Minute her. Wenn eine kleine Schachtel zwanzig Bonbons zum Inhalt hat, wie viele volle Schachteln kann die Maschine in einer Minute machen?
- 4) Paul hatte tausend Murmeln, die er in Beutel aufteilen möchte, wobei die gleiche Anzahl von Murmeln in jedem Beutel sein sollen. Wie viele Murmeln wird er im Beutel haben, der nicht voll ist?
- 5) Jasmin hatte zweihundertneundfünfzig Fotos, die sie in ein Fotoalbum einsortierte. Wenn es auf jeder Seite Platz für achtzehn Fotos hat, wie viele volle Seiten hat sie dann?
- 6) In einem Behälter hat es Platz für vierunddreißig Orangenscheiben. Wenn ein Restaurant fünfhundertzwei Orangenscheiben in Behälter abfüllen muss, wie viele weitere Orangenscheiben würden gebraucht werden, damit der letzte Behälter ganz aufgefüllt werden kann?
- 7) Eintrittskarten für ein Konzert kosteten jeweils fünfundzwanzig Euro. Wenn du siebenhundertsechzehn Euro hast, wie viel Geld hättest du übrig, wenn du so viele Eintrittskarten wie möglich gekauft hättest?
- 8) Eine Büchereimitarbeiterin musste dreihundertfünfundsiebzig Bücher in Kartons verpacken. Jeder Karton hat Platz für achtundzwanzig Bücher. Wie viele Kartons braucht sie?
- 9) Ein Kunstmuseum hatte vierhundertneundneunzig Bilder, die es gleichmäßig auf zehn verschiedene Ausstellungen aufteilen wollte. Wie viele weitere Bilder waren notwendig, wenn man sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bildern hatte?
- 10) Eine Floristin pflückte zweihundertdreißig Blumen. Sie wollte sie in dreiundvierzig Blumensträuße tun, wobei jeweils die gleiche Anzahl an Blumen in jedem Strauß sein sollte. Wie viele weitere Blumen sollte sie pflücken, so dass sie keine Blumen übrig hat?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- | | | |
|---|------------------------------|---------------|
| 1) Finn versuchte seinen alten Spielstand bei einem Videospiel in Höhe von achthundertneundzwanzig Punkten zu übertreffen. Wenn er genau sechsundzwanzig Punkte in jeder Runde erzielt, wie viele Runden müsste er spielen, um seinen alten Punktestand zu übertreffen? | $829 : 26 = 31 \text{ r}23$ | 1. <u>32</u> |
| 2) Ein Bauunternehmer musste zweihundertachtzehn Nägel für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Nägel in Packungen zu jeweils dreiunddreißig Stück kommen, wie viele Packungen sollte er dann kaufen? | $218 : 33 = 6 \text{ r}20$ | 2. <u>7</u> |
| 3) Eine Maschine in einer Süßwarenfabrik stellt vierhundertneun Stück Bonbons pro Minute her. Wenn eine kleine Schachtel zwanzig Bonbons zum Inhalt hat, wie viele volle Schachteln kann die Maschine in einer Minute machen? | $409 : 20 = 20 \text{ r}9$ | 3. <u>20</u> |
| 4) Paul hatte tausend Murmeln, die er in Beutel aufteilen möchte, wobei die gleiche Anzahl von Murmeln in jedem Beutel sein sollen. Wie viele Murmeln wird er im Beutel haben, der nicht voll ist? | $1000 : 42 = 23 \text{ r}34$ | 4. <u>34</u> |
| 5) Jasmin hatte zweihundertneundfünfzig Fotos, die sie in ein Fotoalbum einsortierte. Wenn es auf jeder Seite Platz für achtzehn Fotos hat, wie viele volle Seiten hat sie dann? | $259 : 18 = 14 \text{ r}7$ | 5. <u>14</u> |
| 6) In einem Behälter hat es Platz für vierunddreißig Orangenscheiben. Wenn ein Restaurant fünfhundertzwei Orangenscheiben in Behälter abfüllen muss, wie viele weitere Orangenscheiben würden gebraucht werden, damit der letzte Behälter ganz aufgefüllt werden kann? | $502 : 34 = 14 \text{ r}26$ | 6. <u>8</u> |
| 7) Eintrittskarten für ein Konzert kosteten jeweils fünfundzwanzig Euro. Wenn du siebenhundertsechzehn Euro hast, wie viel Geld hättest du übrig, wenn du so viele Eintrittskarten wie möglich gekauft hättest? | $716 : 25 = 28 \text{ r}16$ | 7. <u>16</u> |
| 8) Eine Büchereimitarbeiterin musste dreihundertfünfundsiebzig Bücher in Kartons verpacken. Jeder Karton hat Platz für achtundzwanzig Bücher. Wie viele Kartons braucht sie? | $375 : 28 = 13 \text{ r}11$ | 8. <u>14</u> |
| 9) Ein Kunstmuseum hatte vierhundertneundneunzig Bilder, die es gleichmäßig auf zehn verschiedene Ausstellungen aufteilen wollte. Wie viele weitere Bilder waren notwendig, wenn man sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bildern hatte? | $499 : 10 = 49 \text{ r}9$ | 9. <u>1</u> |
| 10) Eine Floristin pflückte zweihundertdreißig Blumen. Sie wollte sie in dreiundvierzig Blumensträuße tun, wobei jeweils die gleiche Anzahl an Blumen in jedem Strauß sein sollte. Wie viele weitere Blumen sollte sie pflücken, so dass sie keine Blumen übrig hat? | $230 : 43 = 5 \text{ r}15$ | 10. <u>28</u> |

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

11	8	15	26	35
44	17	12	10	10

- 1) Finn versuchte seinen alten Spielestand bei einem Videospiel in Höhe von achthundertneunundzwanzig Punkten zu übertreffen. Wenn er genau sechsundzwanzig Punkte in jeder Runde erzielt, wie viele Runden müsste er spielen, um seinen alten Punktestand zu übertreffen?
- 2) Ein Bauunternehmer musste zweihundertachtzehn Nägel für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Nägel in Packungen zu jeweils dreiunddreißig Stück kommen, wie viele Packungen sollte er dann kaufen?
- 3) Eine Maschine in einer Süßwarenfabrik stellt vierhundertneun Stück Bonbons pro Minute her. Wenn eine kleine Schachtel zwanzig Bonbons zum Inhalt hat, wie viele volle Schachteln kann die Maschine in einer Minute machen?
- 4) Paul hatte tausend Murmeln, die er in Beutel aufteilen möchte, wobei die gleiche Anzahl von Murmeln in jedem Beutel sein sollen. Wie viele Murmeln wird er im Beutel haben, der nicht voll ist?
- 5) Jasmin hatte zweihundertneunundfünfzig Fotos, die sie in ein Fotoalbum einsortierte. Wenn es auf jeder Seite Platz für achtzehn Fotos hat, wie viele volle Seiten hat sie dann?
- 6) In einem Behälter hat es Platz für vierunddreißig Orangenscheiben. Wenn ein Restaurant fünfhundertzwei Orangenscheiben in Behälter abfüllen muss, wie viele weitere Orangenscheiben würden gebraucht werden, damit der letzte Behälter ganz aufgefüllt werden kann?
- 7) Eintrittskarten für ein Konzert kosteten jeweils fünfundzwanzig Euro. Wenn du siebenhundertsechzehn Euro hast, wie viel Geld hättest du übrig, wenn du so viele Eintrittskarten wie möglich gekauft hättest?
- 8) Eine Büchereimitarbeiterin musste dreihundertfünfundsiebzig Bücher in Kartons verpacken. Jeder Karton hat Platz für achtundzwanzig Bücher. Wie viele Kartons braucht sie?
- 9) Ein Kunstmuseum hatte vierhundertneunundneunzig Bilder, die es gleichmäßig auf zehn verschiedene Ausstellungen aufteilen wollte. Wie viele weitere Bilder waren notwendig, wenn man sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bildern hatte?
- 10) Eine Floristin pflückte zweihundertdreißig Blumen. Sie wollte sie in dreiundvierzig Blumensträuße tun, wobei jeweils die gleiche Anzahl an Blumen in jedem Strauß sein sollte. Wie viele weitere Blumen sollte sie pflücken, so dass sie keine Blumen übrig hat?

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