

**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 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. \_\_\_\_\_