

**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. _____