



Textaufgaben zur Division mit Rest

Name:

Löse jede Aufgabe.

- 1) Alina hat dreihundertsiebenundzwanzig Dollar zu ihrem Geburtstag erhalten. Später fand sie einige Spielzeuge, die jeweils vierundzwanzig Dollar kosteten. Wie viel Geld hätte sie übrig gelassen, wenn sie so viel gekauft hätte, wie sie konnte?
- 2) Carolin hatte siebenhundertvierunddreißig Quartals gespart und beschlossen, sie für Limonaden auszugeben. Wenn es dreißig Viertel für jede Soda aus einer Soda-Maschine kostet, wie viele Viertel würde sie dann noch brauchen, um die letzte Soda zu kaufen?
- 3) Eine Maschine in einem Süßwarenhersteller stellt pro Minute dreihundertsechsundsiebzig Süßwarenstücke her. Wenn eine kleine Schachtel Süßigkeiten sechzehn enthält, wie viele volle Schachteln produziert die Maschine in einer Minute?
- 4) Leon muss siebenhundertzweiundvierzig Schokoriegel verkaufen, um eine Reise zu gewinnen. Wenn jede Schachtel zweiundzwanzig Schokoriegel enthält, wie viele Schachteln muss er verkaufen, um die Reise zu gewinnen?
- 5) vierhundertdreiundachtzig Personen nehmen an einem Mittagessen teil. Wenn ein Tisch achtundvierzig Personen aufnehmen kann, wie viele Tische werden dann benötigt?
- 6) Felix hatte fünfhundertzweiundsiebzig Bonbons. Wenn er die Süßigkeiten in dreiundvierzig-Tüten mit der gleichen Menge Süßigkeiten in jeder Tüte aufteilen möchte, wie viele weitere Stücke würde er dann benötigen, um sicherzustellen, dass jede Tüte die gleiche Menge enthält?
- 7) Ein Container kann achtunddreißig Orangenscheiben enthalten. Wenn ein Unternehmen fünfhundertdrei Orangenscheiben in Behälter füllen müsste, wie viele Scheiben würden sie dann noch benötigen, um den letzten Behälter aufzufüllen?
- 8) Ein Bottich mit Orangensaft war neuhundertzweiundvierzig Pints. Wenn Sie den Bottich in sechsundzwanzig-Gläser mit der gleichen Menge in jedem Glas gießen möchten, wie viele Pints wären dann in jedem Glas?
- 9) Tickets für ein Konzert kosten jeweils fünfundzwanzig. Wenn Sie vierhundertvierundachtzig Dollar hätten, wie viel Geld hätten Sie übrig, wenn Sie so viele Tickets gekauft hätten, wie Sie sich leisten konnten?
- 10) Eine Industriemaschine kann täglich fünfhundertsechsundsechzig Buntstifte herstellen. Wenn jede Schachtel Buntstifte sechsundzwanzig enthält, wie viele volle Schachteln stellt die Maschine dann pro Tag her?

Antworten

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



Textaufgaben zur Division mit Rest

Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe.

- 1) Alina hat dreihundertsiebenundzwanzig Dollar zu ihrem Geburtstag erhalten. Später fand sie einige Spielzeuge, die jeweils vierundzwanzig Dollar kosteten. Wie viel Geld hätte sie übrig gelassen, wenn sie so viel gekauft hätte, wie sie konnte?
 $327:24 = 13 \text{ r}15$
- 2) Carolin hatte siebenhundertvierunddreißig Quartals gespart und beschlossen, sie für Limonaden auszugeben. Wenn es dreißig Viertel für jede Soda aus einer Soda-Maschine kostet, wie viele Viertel würde sie dann noch brauchen, um die letzte Soda zu kaufen?
 $734:30 = 24 \text{ r}14$
- 3) Eine Maschine in einem Süßwarenhersteller stellt pro Minute dreihundertsechsundsiebzig Süßwarenstücke her. Wenn eine kleine Schachtel Süßigkeiten sechzehn enthält, wie viele volle Schachteln produziert die Maschine in einer Minute?
 $376:16 = 23 \text{ r}8$
- 4) Leon muss siebenhundertzweiundvierzig Schokoriegel verkaufen, um eine Reise zu gewinnen. Wenn jede Schachtel zweiundzwanzig Schokoriegel enthält, wie viele Schachteln muss er verkaufen, um die Reise zu gewinnen?
 $742:22 = 33 \text{ r}16$
- 5) vierhundertdreiundachtzig Personen nehmen an einem Mittagessen teil. Wenn ein Tisch achtundvierzig Personen aufnehmen kann, wie viele Tische werden dann benötigt?
 $483:48 = 10 \text{ r}3$
- 6) Felix hatte fünfhundertzweiundsiebzig Bonbons. Wenn er die Süßigkeiten in dreiundvierzig-Tüten mit der gleichen Menge Süßigkeiten in jeder Tüte aufteilen möchte, wie viele weitere Stücke würde er dann benötigen, um sicherzustellen, dass jede Tüte die gleiche Menge enthält?
 $572:43 = 13 \text{ r}13$
- 7) Ein Container kann achtunddreißig Orangenscheiben enthalten. Wenn ein Unternehmen fünfhundertdrei Orangenscheiben in Behälter füllen müsste, wie viele Scheiben würden sie dann noch benötigen, um den letzten Behälter aufzufüllen?
 $503:38 = 13 \text{ r}9$
- 8) Ein Bottich mit Orangensaft war neuhundertzweiundvierzig Pints. Wenn Sie den Bottich in sechsundzwanzig-Gläser mit der gleichen Menge in jedem Glas gießen möchten, wie viele Pints wären dann in jedem Glas?
 $942:26 = 36 \text{ r}6$
- 9) Tickets für ein Konzert kosten jeweils fünfundzwanzig. Wenn Sie vierhundertvierundachtzig Dollar hätten, wie viel Geld hätten Sie übrig, wenn Sie so viele Tickets gekauft hätten, wie Sie sich leisten konnten?
 $484:25 = 19 \text{ r}9$
- 10) Eine Industriemaschine kann täglich fünfhundertsechsundsechzig Buntstifte herstellen. Wenn jede Schachtel Buntstifte sechsundzwanzig enthält, wie viele volle Schachteln stellt die Maschine dann pro Tag her?
 $566:26 = 21 \text{ r}20$

Antworten

- | | |
|-----|-----------|
| 1. | 15 |
| 2. | 16 |
| 3. | 23 |
| 4. | 34 |
| 5. | 11 |
| 6. | 30 |
| 7. | 29 |
| 8. | 36 |
| 9. | 9 |
| 10. | 21 |



Textaufgaben zur Division mit Rest

Name:

Löse jede Aufgabe.

30

23

34

36

21

11

15

16

29

9

Antworten

- 1) Alina hat 327 Dollar zu ihrem Geburtstag erhalten. Später fand sie einige Spielzeuge, die jeweils 24 Dollar kosteten. Wie viel Geld hätte sie übrig gelassen, wenn sie so viel gekauft hätte, wie sie konnte?
- 2) Carolin hatte 734 Quartals gespart und beschlossen, sie für Limonaden auszugeben. Wenn es 30 Viertel für jede Soda aus einer Soda-Maschine kostet, wie viele Viertel würde sie dann noch brauchen, um die letzte Soda zu kaufen?
- 3) Eine Maschine in einem Süßwarenhersteller stellt pro Minute 376 Süßwarenstücke her. Wenn eine kleine Schachtel Süßigkeiten 16 enthält, wie viele volle Schachteln produziert die Maschine in einer Minute?
- 4) Leon muss 742 Schokoriegel verkaufen, um eine Reise zu gewinnen. Wenn jede Schachtel 22 Schokoriegel enthält, wie viele Schachteln muss er verkaufen, um die Reise zu gewinnen?
- 5) 483 Personen nehmen an einem Mittagessen teil. Wenn ein Tisch 48 Personen aufnehmen kann, wie viele Tische werden dann benötigt?
- 6) Felix hatte 572 Bonbons. Wenn er die Süßigkeiten in 43-Tüten mit der gleichen Menge Süßigkeiten in jeder Tüte aufteilen möchte, wie viele weitere Stücke würde er dann benötigen, um sicherzustellen, dass jede Tüte die gleiche Menge enthält?
- 7) Ein Container kann 38 Orangenscheiben enthalten. Wenn ein Unternehmen 503 Orangenscheiben in Behälter füllen müsste, wie viele Scheiben würden sie dann noch benötigen, um den letzten Behälter aufzufüllen?
- 8) Ein Bottich mit Orangensaft war 942 Pints. Wenn Sie den Bottich in 26-Gläser mit der gleichen Menge in jedem Glas gießen möchten, wie viele Pints wären dann in jedem Glas?
- 9) Tickets für ein Konzert kosten jeweils 25. Wenn Sie 484 Dollar hätten, wie viel Geld hätten Sie übrig, wenn Sie so viele Tickets gekauft hätten, wie Sie sich leisten konnten?
- 10) Eine Industriemaschine kann täglich 566 Buntstifte herstellen. Wenn jede Schachtel Buntstifte 26 enthält, wie viele volle Schachteln stellt die Maschine dann pro Tag her?

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