



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 sechshundertneunundvierzig 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 sechshundertneunundachtzig 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 fünfhundertsiebzehn 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.****Antworten**

11	8	15	26	35
44	17	12	10	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?

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