

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Luca wollte jedem seiner zwanzig Freunde eine gleiche Anzahl an Bonbons geben. Im Geschäft kaufte er insgesamt fünfhundertzweiundneunzig Bonbons für sie. Wie viele weitere Bonbons hätte er kaufen sollen, damit er keine Bonbons übrig hat?
- 2) Ein Postamt hat achthundertdreiundzwanzig Werbeprospekte, die es gleichmäßig auf zweiunddreißig Postautos aufteilen möchte. Wie viele Werbeprospekte werden übrig sein, wenn jedes Postauto die gleiche Anzahl Werbeprospekte bekommt?
- 3) Pauline hatte fünfhundertfünfzig Fotos, die sie in ein Fotoalbum einsortierte. Wenn es auf jeder Seite Platz für siebenundvierzig Fotos hat, wie viele volle Seiten hat sie dann?
- 4) Ein Kunstmuseum hatte neunhundertsiebenundzwanzig Bilder, die es gleichmäßig auf vierzehn verschiedene Ausstellungen aufteilen wollte. Wie viele weitere Bilder waren notwendig, wenn man sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bildern hatte?
- 5) Lisa wollte genau achtundzwanzig Wasserflaschen pro Tag trinken. Deshalb hat sie siebenhundertneunundvierzig Flaschen gekauft, als sie im Angebot waren. Wie viele weitere Flaschen muss sie am letzten Tag kaufen?
- 6) Eine neue Videokonsole braucht dreiundzwanzig Computerchips. Wenn eine Maschine dreihundertachtundachtzig Computerchips pro Tag herstellen kann, wie viele Videokonsolen können pro Tag hergestellt werden?
- 7) Jonas muss dreihundertsechsunneunzig Schokoriegel verkaufen, um eine Reise zu gewinnen. Wenn jeder Verkaufskarton fünfunddreißig Schokoriegel enthält, wie viele Kartons muss er dann verkaufen, um die Reise zu gewinnen?
- 8) Eine Cafeteria tat Milchpackungen in Stapel. Es gab neunhundertzweiundzwanzig Packungen, die in Stapel mit jeweils zweiundzwanzig Packungen kamen. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden?
- 9) Max versucht, vierhundertvierundvierzig Euro zu verdienen, damit er sich ein paar neue Spielsachen kaufen kann. Wenn er neununddreißig Euro verlangt für das Mähen eines Rasens, wie viele Rasen wird er mähen müssen, um den gewünschten Betrag zu verdienen?
- 10) Eine Pizzeria hatte achthundertsechs Salamischeiben zum Belegen der Pizzas. Wenn jede Pizza fünfzehn Scheiben bekam, wie viele Salamischeiben sind dann übrig?

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

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Luca wollte jedem seiner zwanzig Freunde eine gleiche Anzahl an Bonbons geben. Im Geschäft kaufte er insgesamt fünfhundertzweiundneunzig Bonbons für sie. Wie viele weitere Bonbons hätte er kaufen sollen, damit er keine Bonbons übrig hat? $592 : 20 = 29 \text{ r}12$
- 2) Ein Postamt hat achthundertdreiundzwanzig Werbeprospekte, die es gleichmäßig auf zweiunddreißig Postautos aufteilen möchte. Wie viele Werbeprospekte werden übrig sein, wenn jedes Postauto die gleiche Anzahl Werbeprospekte bekommt? $823 : 32 = 25 \text{ r}23$
- 3) Pauline hatte fünfhundertfünfzig Fotos, die sie in ein Fotoalbum einsortierte. Wenn es auf jeder Seite Platz für siebenundvierzig Fotos hat, wie viele volle Seiten hat sie dann? $550 : 47 = 11 \text{ r}33$
- 4) Ein Kunstmuseum hatte neunhundertsiebenundzwanzig Bilder, die es gleichmäßig auf vierzehn verschiedene Ausstellungen aufteilen wollte. Wie viele weitere Bilder waren notwendig, wenn man sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bildern hatte? $927 : 14 = 66 \text{ r}3$
- 5) Lisa wollte genau achtundzwanzig Wasserflaschen pro Tag trinken. Deshalb hat sie siebenhundertneunundvierzig Flaschen gekauft, als sie im Angebot waren. Wie viele weitere Flaschen muss sie am letzten Tag kaufen? $749 : 28 = 26 \text{ r}21$
- 6) Eine neue Videokonsole braucht dreiundzwanzig Computerchips. Wenn eine Maschine dreihundertachtundachtzig Computerchips pro Tag herstellen kann, wie viele Videokonsolen können pro Tag hergestellt werden? $388 : 23 = 16 \text{ r}20$
- 7) Jonas muss dreihundertsechsunneunzig Schokoriegel verkaufen, um eine Reise zu gewinnen. Wenn jeder Verkaufskarton fünfunddreißig Schokoriegel enthält, wie viele Kartons muss er dann verkaufen, um die Reise zu gewinnen? $396 : 35 = 11 \text{ r}11$
- 8) Eine Cafeteria tat Milchpackungen in Stapel. Es gab neunhundertzweiundzwanzig Packungen, die in Stapel mit jeweils zweiundzwanzig Packungen kamen. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden? $922 : 22 = 41 \text{ r}20$
- 9) Max versucht, vierhundertvierundvierzig Euro zu verdienen, damit er sich ein paar neue Spielsachen kaufen kann. Wenn er neununddreißig Euro verlangt für das Mähen eines Rasens, wie viele Rasen wird er mähen müssen, um den gewünschten Betrag zu verdienen? $444 : 39 = 11 \text{ r}15$
- 10) Eine Pizzeria hatte achthundertsechs Salamischeiben zum Belegen der Pizzas. Wenn jede Pizza fünfzehn Scheiben bekam, wie viele Salamischeiben sind dann übrig? $806 : 15 = 53 \text{ r}11$

Antworten

1. 8
2. 23
3. 11
4. 11
5. 7
6. 16
7. 12
8. 41
9. 12
10. 11

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

16

7

41

11

12

11

12

23

8

11

- 1) Luca wollte jedem seiner zwanzig Freunde eine gleiche Anzahl an Bonbons geben. Im Geschäft kaufte er insgesamt fünfhundertzweiundneunzig Bonbons für sie. Wie viele weitere Bonbons hätte er kaufen sollen, damit er keine Bonbons übrig hat?
- 2) Ein Postamt hat achthundertdreiundzwanzig Werbeprospekte, die es gleichmäßig auf zweiunddreißig Postautos aufteilen möchte. Wie viele Werbeprospekte werden übrig sein, wenn jedes Postauto die gleiche Anzahl Werbeprospekte bekommt?
- 3) Pauline hatte fünfhundertfünfzig Fotos, die sie in ein Fotoalbum einsortierte. Wenn es auf jeder Seite Platz für siebenundvierzig Fotos hat, wie viele volle Seiten hat sie dann?
- 4) Ein Kunstmuseum hatte neunhundertsiebenundzwanzig Bilder, die es gleichmäßig auf vierzehn verschiedene Ausstellungen aufteilen wollte. Wie viele weitere Bilder waren notwendig, wenn man sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bildern hatte?
- 5) Lisa wollte genau achtundzwanzig Wasserflaschen pro Tag trinken. Deshalb hat sie siebenhundertneunundvierzig Flaschen gekauft, als sie im Angebot waren. Wie viele weitere Flaschen muss sie am letzten Tag kaufen?
- 6) Eine neue Videokonsole braucht dreiundzwanzig Computerchips. Wenn eine Maschine dreihundertachtundachtzig Computerchips pro Tag herstellen kann, wie viele Videokonsolen können pro Tag hergestellt werden?
- 7) Jonas muss dreihundertsechsunneunzig Schokoriegel verkaufen, um eine Reise zu gewinnen. Wenn jeder Verkaufskarton fünfunddreißig Schokoriegel enthält, wie viele Kartons muss er dann verkaufen, um die Reise zu gewinnen?
- 8) Eine Cafeteria tat Milchpackungen in Stapel. Es gab neunhundertzweiundzwanzig Packungen, die in Stapel mit jeweils zweiundzwanzig Packungen kamen. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden?
- 9) Max versucht, vierhundertvierundvierzig Euro zu verdienen, damit er sich ein paar neue Spielsachen kaufen kann. Wenn er neununddreißig Euro verlangt für das Mähen eines Rasens, wie viele Rasen wird er mähen müssen, um den gewünschten Betrag zu verdienen?
- 10) Eine Pizzeria hatte achthundertsechs Salamischeiben zum Belegen der Pizzas. Wenn jede Pizza fünfzehn Scheiben bekam, wie viele Salamischeiben sind dann übrig?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____