

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Restaurant muss zweihundertneun neue Teller kaufen. Wenn jeder Karton fünf Teller hat, wie viele Kartons müssen dann gekauft werden?
- 2) Man braucht zwei Äpfel um Apfelkuchen zu machen. Wenn ein Koch zweihunderteinundachtzig Äpfel kaufte, wie viele weitere Äpfel würde er brauchen?
- 3) Eine neue Videospielekonsole benötigte neun Computerchips. Wenn eine Maschine pro Tag dreihunderteinundvierzig Computerchips herstellen kann, wie viele Videospielekonsolen können dann an einem Tag hergestellt werden?
- 4) Es gab dreihundertsiebenundzwanzig Leute, die zu einem Firmenmittagessen kamen. Wenn an einem Tisch zwei Leute Platz haben, wie viele Tische werden dann gebraucht?
- 5) Eine Fluglinie hat sechshundertsiebenundvierzig Gepäckstücke zu verstauen. Wenn in jedem Gepäckabteil neun Stücke Platz haben, wie viele Gepäckstücke sind dann in dem Abteil, das nicht ganz voll ist?
- 6) Eine Vase hat Platz für acht Blumen. Wenn eine Floristin siebenhunderteinundneunzig Blumen hatte, die sie gleichmäßig auf die Vasen aufteilen wollte, wie viele Blumen sind dann in der letzten Vase, die nicht voll ist?
- 7) Es werden drei Gramm Plastik benötigt, um ein Lineal herzustellen. Wenn eine Firma sechshundertsieben Gramm Plastik hatte, wie viele ganzen Lineals konnten daraus hergestellt werden?
- 8) Eine Bibliothekarin musste neunhundertfünfundneunzig Bücher in Kisten packen. Wenn es in jeder Kiste Platz für drei Bücher hat, wie viele Kisten braucht sie dann?
- 9) Annika hatte dreihundertvierunddreißig 50-Cent-Stücke gespart und wollte diese für Getränkedosen aus dem Automaten ausgeben. Wenn jede Getränkedose sechs 50-Cent-Stücke kostete, wie viele weitere 50-Cent-Stücke würde sie benötigen, um alle Dosen zu kaufen?
- 10) Max hatte dreihundertsechszwanzig Stücke Süßigkeiten. Wenn er die Süßigkeiten in acht Tüten mit jeweils dem gleichen Inhalt tun würde, wie viele mehr Stücke würde er brauchen, um sicherzustellen, dass jede Tüte die gleiche Anzahl hatte?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Ein Restaurant muss zweihundertneun neue Teller kaufen. Wenn jeder Karton fünf Teller hat, wie viele Kartons müssen dann gekauft werden?  $209 : 5 = 41 \text{ r}4$
- 2) Man braucht zwei Äpfel um Apfelkuchen zu machen. Wenn ein Koch zweihunderteinundachtzig Äpfel kaufte, wie viele weitere Äpfel würde er brauchen?  $281 : 2 = 140 \text{ r}1$
- 3) Eine neue Videospielekonsole benötigte neun Computerchips. Wenn eine Maschine pro Tag dreihunderteinundvierzig Computerchips herstellen kann, wie viele Videospielekonsolen können dann an einem Tag hergestellt werden?  $341 : 9 = 37 \text{ r}8$
- 4) Es gab dreihundertsiebenundzwanzig Leute, die zu einem Firmenmittagessen kamen. Wenn an einem Tisch zwei Leute Platz haben, wie viele Tische werden dann gebraucht?  $327 : 2 = 163 \text{ r}1$
- 5) Eine Fluglinie hat sechshundertsiebenundvierzig Gepäckstücke zu verstauen. Wenn in jedem Gepäckabteil neun Stücke Platz haben, wie viele Gepäckstücke sind dann in dem Abteil, das nicht ganz voll ist?  $647 : 9 = 71 \text{ r}8$
- 6) Eine Vase hat Platz für acht Blumen. Wenn eine Floristin siebenhunderteinundneunzig Blumen hatte, die sie gleichmäßig auf die Vasen aufteilen wollte, wie viele Blumen sind dann in der letzten Vase, die nicht voll ist?  $791 : 8 = 98 \text{ r}7$
- 7) Es werden drei Gramm Plastik benötigt, um ein Lineal herzustellen. Wenn eine Firma sechshundertsieben Gramm Plastik hatte, wie viele ganzen Lineals konnten daraus hergestellt werden?  $607 : 3 = 202 \text{ r}1$
- 8) Eine Bibliothekarin musste neunhundertfünfundneunzig Bücher in Kisten packen. Wenn es in jeder Kiste Platz für drei Bücher hat, wie viele Kisten braucht sie dann?  $995 : 3 = 331 \text{ r}2$
- 9) Annika hatte dreihundertvierunddreißig 50-Cent-Stücke gespart und wollte diese für Getränkedosen aus dem Automaten ausgeben. Wenn jede Getränkedose sechs 50-Cent-Stücke kostete, wie viele weitere 50-Cent-Stücke würde sie benötigen, um alle Dosen zu kaufen?  $334 : 6 = 55 \text{ r}4$
- 10) Max hatte dreihundertsechszwanzig Stücke Süßigkeiten. Wenn er die Süßigkeiten in acht Tüten mit jeweils dem gleichen Inhalt tun würde, wie viele mehr Stücke würde er brauchen, um sicherzustellen, dass jede Tüte die gleiche Anzahl hatte?  $346 : 8 = 43 \text{ r}2$

**Antworten**

1. 42
2. 1
3. 37
4. 164
5. 8
6. 7
7. 202
8. 332
9. 2
10. 6

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

37

8

164

7

42

2

202

1

332

6

- 1) Ein Restaurant muss zweihundertneun neue Teller kaufen. Wenn jeder Karton fünf Teller hat, wie viele Kartons müssen dann gekauft werden?
- 2) Man braucht zwei Äpfel um Apfelkuchen zu machen. Wenn ein Koch zweihunderteinundachtzig Äpfel kaufte, wie viele weitere Äpfel würde er brauchen?
- 3) Eine neue Videospielkonsole benötigte neun Computerchips. Wenn eine Maschine pro Tag dreihunderteinundvierzig Computerchips herstellen kann, wie viele Videospielkonsolen können dann an einem Tag hergestellt werden?
- 4) Es gab dreihundertsiebenundzwanzig Leute, die zu einem Firmenmittagessen kamen. Wenn an einem Tisch zwei Leute Platz haben, wie viele Tische werden dann gebraucht?
- 5) Eine Fluglinie hat sechshundertsiebenundvierzig Gepäckstücke zu verstauen. Wenn in jedem Gepäckabteil neun Stücke Platz haben, wie viele Gepäckstücke sind dann in dem Abteil, das nicht ganz voll ist?
- 6) Eine Vase hat Platz für acht Blumen. Wenn eine Floristin siebenhunderteinundneunzig Blumen hatte, die sie gleichmäßig auf die Vasen aufteilen wollte, wie viele Blumen sind dann in der letzten Vase, die nicht voll ist?
- 7) Es werden drei Gramm Plastik benötigt, um ein Lineal herzustellen. Wenn eine Firma sechshundertsieben Gramm Plastik hatte, wie viele ganzen Lineals konnten daraus hergestellt werden?
- 8) Eine Bibliothekarin musste neuhundertfünfundneunzig Bücher in Kisten packen. Wenn es in jeder Kiste Platz für drei Bücher hat, wie viele Kisten braucht sie dann?
- 9) Annika hatte dreihundertvierunddreißig 50-Cent-Stücke gespart und wollte diese für Getränkedosen aus dem Automaten ausgeben. Wenn jede Getränkedose sechs 50-Cent-Stücke kostete, wie viele weitere 50-Cent-Stücke würde sie benötigen, um alle Dosen zu kaufen?
- 10) Max hatte dreihundertsechsendvierzig Stücke Süßigkeiten. Wenn er die Süßigkeiten in acht Tüten mit jeweils dem gleichen Inhalt tun würde, wie viele mehr Stücke würde er brauchen, um sicherzustellen, dass jede Tüte die gleiche Anzahl hatte?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine Mantelfabrik stellte hundertdreizehn Mäntel her. Wenn diese Mäntel in acht Kisten verpackt werden sollten und jede Kiste die gleiche Anzahl von Mänteln haben sollte, wie viele Mäntel wären dann übrig?
- 2) In einem Lastwagen hat es Platz für drei Kisten. Wenn man vierhundertdrei Kisten durch die Stadt transportieren müsste, wie oft müsste man dann fahren?
- 3) Eine Cafeteria sortierte neunhunderteins Milchpackungen in Stapel. Jeder Stapel sollte drei Packungen haben. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden?
- 4) Man braucht neun Äpfel um Apfelkuchen zu machen. Wenn ein Koch neunhundertsechundsiebzig Äpfel kaufte, wie viele weitere Äpfel würde er brauchen?
- 5) Ein Bauunternehmer musste sechshundertachtundfünfzig Bretter für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Bretter in Packungen von jeweils vier Stück kommen, wie viele Packungen muss er dann kaufen?
- 6) Für die Fahrt mit der Achterbahn auf dem Jahrmarkt muss man mit sieben Eintrittskarten bezahlen. Wenn du achthundertsiebenunddreißig Eintrittskarten hast und so oft wie möglich fahren würdest, wie viele Eintrittskarten hättest du dann übrig?
- 7) Leonie hatte vierhundertfünfundsechzig 50-Cent-Stücke gespart und wollte diese für Getränkedosen aus dem Automaten ausgeben. Wenn jede Getränkedose vier 50-Cent-Stücke kostete, wie viele weitere 50-Cent-Stücke würde sie benötigen, um alle Dosen zu kaufen?
- 8) Ein Behälter mit Druckerpapier hat dreihunderteinundneunzig Blätter Papier. Wenn jeder Drucker in einem Computerraum neun Blätter benötigt, wie viele Drucker könnte der Behälter mit Papier versorgen?
- 9) Eine neue Videospielkonsole benötigte acht Computerchips. Wenn eine Maschine pro Tag achthundertfünfzehn Computerchips herstellen kann, wie viele Videospielkonsolen können dann an einem Tag hergestellt werden?
- 10) Eine Bibliothekarin musste zweihundertsiebenundsechzig Bücher in Kisten packen. Wenn es in jeder Kiste Platz für sieben Bücher hat, wie viele Kisten braucht sie dann?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Eine Mantelfabrik stellte hundertdreizehn Mäntel her. Wenn diese Mäntel in acht Kisten verpackt werden sollten und jede Kiste die gleiche Anzahl von Mänteln haben sollte, wie viele Mäntel wären dann übrig?
- 2) In einem Lastwagen hat es Platz für drei Kisten. Wenn man vierhundertdrei Kisten durch die Stadt transportieren müsste, wie oft müsste man dann fahren?
- 3) Eine Cafeteria sortierte neunhunderteins Milchpackungen in Stapel. Jeder Stapel sollte drei Packungen haben. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden?
- 4) Man braucht neun Äpfel um Apfelkuchen zu machen. Wenn ein Koch neunhundertsechundsiebzig Äpfel kaufte, wie viele weitere Äpfel würde er brauchen?
- 5) Ein Bauunternehmer musste sechshundertachtundfünfzig Bretter für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Bretter in Packungen von jeweils vier Stück kommen, wie viele Packungen muss er dann kaufen?
- 6) Für die Fahrt mit der Achterbahn auf dem Jahrmarkt muss man mit sieben Eintrittskarten bezahlen. Wenn du achthundertsiebenunddreißig Eintrittskarten hast und so oft wie möglich fahren würdest, wie viele Eintrittskarten hättest du dann übrig?
- 7) Leonie hatte vierhundertfünfundsechzig 50-Cent-Stücke gespart und wollte diese für Getränkedosen aus dem Automaten ausgeben. Wenn jede Getränkedose vier 50-Cent-Stücke kostete, wie viele weitere 50-Cent-Stücke würde sie benötigen, um alle Dosen zu kaufen?
- 8) Ein Behälter mit Druckerpapier hat dreihunderteinundneunzig Blätter Papier. Wenn jeder Drucker in einem Computerraum neun Blätter benötigt, wie viele Drucker könnte der Behälter mit Papier versorgen?
- 9) Eine neue Videospielkonsole benötigte acht Computerchips. Wenn eine Maschine pro Tag achthundertfünfzehn Computerchips herstellen kann, wie viele Videospielkonsolen können dann an einem Tag hergestellt werden?
- 10) Eine Bibliothekarin musste zweihundertsiebenundsechzig Bücher in Kisten packen. Wenn es in jeder Kiste Platz für sieben Bücher hat, wie viele Kisten braucht sie dann?

$113 : 8 = 14 \text{ r}1$

$403 : 3 = 134 \text{ r}1$

$901 : 3 = 300 \text{ r}1$

$976 : 9 = 108 \text{ r}4$

$658 : 4 = 164 \text{ r}2$

$837 : 7 = 119 \text{ r}4$

$465 : 4 = 116 \text{ r}1$

$391 : 9 = 43 \text{ r}4$

$815 : 8 = 101 \text{ r}7$

$267 : 7 = 38 \text{ r}1$

**Antworten**1. 12. 1353. 3004. 55. 1656. 47. 38. 439. 10110. 39



**Löse jede Aufgabe.**

37	8	164	7	42
2	202	1	332	6

**Antworten**

- 1) Eine Mantelfabrik stellte hundertdreizehn Mäntel her. Wenn diese Mäntel in acht Kisten verpackt werden sollten und jede Kiste die gleiche Anzahl von Mänteln haben sollte, wie viele Mäntel wären dann übrig?
- 2) In einem Lastwagen hat es Platz für drei Kisten. Wenn man vierhundertdrei Kisten durch die Stadt transportieren müsste, wie oft müsste man dann fahren?
- 3) Eine Cafeteria sortierte neunhunderteins Milchpackungen in Stapel. Jeder Stapel sollte drei Packungen haben. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden?
- 4) Man braucht neun Äpfel um Apfelkuchen zu machen. Wenn ein Koch neunhundertsechundsiebzig Äpfel kaufte, wie viele weitere Äpfel würde er brauchen?
- 5) Ein Bauunternehmer musste sechshundertachtundfünfzig Bretter für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Bretter in Packungen von jeweils vier Stück kommen, wie viele Packungen muss er dann kaufen?
- 6) Für die Fahrt mit der Achterbahn auf dem Jahrmarkt muss man mit sieben Eintrittskarten bezahlen. Wenn du achthundertsiebenunddreißig Eintrittskarten hast und so oft wie möglich fahren würdest, wie viele Eintrittskarten hättest du dann übrig?
- 7) Leonie hatte vierhundertfünfundsechzig 50-Cent-Stücke gespart und wollte diese für Getränkedosen aus dem Automaten ausgeben. Wenn jede Getränkedose vier 50-Cent-Stücke kostete, wie viele weitere 50-Cent-Stücke würde sie benötigen, um alle Dosen zu kaufen?
- 8) Ein Behälter mit Druckerpapier hat dreihunderteinundneunzig Blätter Papier. Wenn jeder Drucker in einem Computerraum neun Blätter benötigte, wie viele Drucker könnte der Behälter mit Papier versorgen?
- 9) Eine neue Videospielekonsole benötigte acht Computerchips. Wenn eine Maschine pro Tag achthundertfünfzehn Computerchips herstellen kann, wie viele Videospielekonsolen können dann an einem Tag hergestellt werden?
- 10) Eine Bibliothekarin musste zweihundertsiebenundsechzig Bücher in Kisten packen. Wenn es in jeder Kiste Platz für sieben Bücher hat, wie viele Kisten braucht sie dann?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine Packung mit süßen Törtchen kostete vier Euro. Wenn du siebenhundertvierzehn Euro hattest und so viele Packungen wie möglich kaufen würdest, wie viel Geld hättest du dann übrig?
- 2) Ein Bäcker hatte acht Packungen mit Donuts. Am Schluss hatte er siebenhundertsechs Donuts gemacht und teilte sie gleichmäßig auf die Packungen auf. Wie viele Donats hatte er übrig?
- 3) Auf dem Jahrmarkt kauften vier Freunde siebenhundertachtundfünfzig Fahrscheine. Wenn sie die Fahrscheine so aufteilen wollten, dass jeder Freund die gleiche Anzahl bekam, wie viel weitere Fahrscheine müssten sie dann kaufen?
- 4) In einem Lastwagen hat es Platz für fünf Kisten. Wenn man hundertachtundsiebzig Kisten durch die Stadt transportieren müsste, wie oft müsste man dann fahren?
- 5) Jedes Haus, das ein Zimmermann baut, benötigt acht Waschbecken. Wenn er dreihunderteinundfünfzig Waschbecken kaufte, wie viele Häuser könnte er damit ausrüsten?
- 6) Eine Schule hatte sechshundertvierundsechzig Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn drei Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden?
- 7) Alexander wollte jedem seiner vier Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er vierhundertdreiundvierzig Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte?
- 8) Ein USB-Stick konnte sieben Gigabyte an Daten speichern. Wenn man zweihundertachtundfünfzig Gigabyte speichern wollte, wie viele USB-Sticks würde man dann benötigen?
- 9) Eine Fluglinie hat fünfhundertfünfunddreißig Gepäckstücke zu verstauen. Wenn in jedem Gepäckabteil sechs Stücke Platz haben, wie viele Gepäckstücke sind dann in dem Abteil, das nicht ganz voll ist?
- 10) Justins Vater kaufte siebenhundertsechundachtzig Meter Faden. Wenn er den Faden in acht meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Eine Packung mit süßen Törtchen kostete vier Euro. Wenn du siebenhundertvierzehn Euro hattest und so viele Packungen wie möglich kaufen würdest, wie viel Geld hättest du dann übrig?  $714 : 4 = 178 \text{ r}2$
- 2) Ein Bäcker hatte acht Packungen mit Donuts. Am Schluss hatte er siebenhundertsechs Donuts gemacht und teilte sie gleichmäßig auf die Packungen auf. Wie viele Donats hatte er übrig?  $706 : 8 = 88 \text{ r}2$
- 3) Auf dem Jahrmarkt kauften vier Freunde siebenhundertachtundfünfzig Fahrscheine. Wenn sie die Fahrscheine so aufteilen wollten, dass jeder Freund die gleiche Anzahl bekam, wie viel weitere Fahrscheine müssten sie dann kaufen?  $758 : 4 = 189 \text{ r}2$
- 4) In einem Lastwagen hat es Platz für fünf Kisten. Wenn man hundertachtundsiebzig Kisten durch die Stadt transportieren müsste, wie oft müsste man dann fahren?  $178 : 5 = 35 \text{ r}3$
- 5) Jedes Haus, das ein Zimmermann baut, benötigt acht Waschbecken. Wenn er dreihunderteinundfünfzig Waschbecken kaufte, wie viele Häuser könnte er damit ausrüsten?  $351 : 8 = 43 \text{ r}7$
- 6) Eine Schule hatte sechshundertvierundsechzig Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn drei Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden?  $664 : 3 = 221 \text{ r}1$
- 7) Alexander wollte jedem seiner vier Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er vierhundertdreiundvierzig Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte?  $443 : 4 = 110 \text{ r}3$
- 8) Ein USB-Stick konnte sieben Gigabyte an Daten speichern. Wenn man zweihundertachtundfünfzig Gigabyte speichern wollte, wie viele USB-Sticks würde man dann benötigen?  $258 : 7 = 36 \text{ r}6$
- 9) Eine Fluglinie hat fünfhundertfünfunddreißig Gepäckstücke zu verstauen. Wenn in jedem Gepäckabteil sechs Stücke Platz haben, wie viele Gepäckstücke sind dann in dem Abteil, das nicht ganz voll ist?  $535 : 6 = 89 \text{ r}1$
- 10) Justins Vater kaufte siebenhundertsechsendachtzig Meter Faden. Wenn er den Faden in acht meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?  $786 : 8 = 98 \text{ r}2$

**Antworten**

1. 2
2. 2
3. 2
4. 36
5. 43
6. 2
7. 1
8. 37
9. 1
10. 98



**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

37

8

164

7

42

2

202

1

332

6

- 1) Eine Packung mit süßen Törtchen kostete vier Euro. Wenn du siebenhundertvierzehn Euro hattest und so viele Packungen wie möglich kaufen würdest, wie viel Geld hättest du dann übrig?
- 2) Ein Bäcker hatte acht Packungen mit Donuts. Am Schluss hatte er siebenhundertsechs Donuts gemacht und teilte sie gleichmäßig auf die Packungen auf. Wie viele Donats hatte er übrig?
- 3) Auf dem Jahrmarkt kauften vier Freunde siebenhundertachtundfünfzig Fahrscheine. Wenn sie die Fahrscheine so aufteilen wollten, dass jeder Freund die gleiche Anzahl bekam, wie viel weitere Fahrscheine müssten sie dann kaufen?
- 4) In einem Lastwagen hat es Platz für fünf Kisten. Wenn man hundertachtundsiebzig Kisten durch die Stadt transportieren müsste, wie oft müsste man dann fahren?
- 5) Jedes Haus, das ein Zimmermann baut, benötigt acht Waschbecken. Wenn er dreihunderteinundfünfzig Waschbecken kaufte, wie viele Häuser könnte er damit ausrüsten?
- 6) Eine Schule hatte sechshundertvierundsechzig Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn drei Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden?
- 7) Alexander wollte jedem seiner vier Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er vierhundertdreiundvierzig Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte?
- 8) Ein USB-Stick konnte sieben Gigabyte an Daten speichern. Wenn man zweihundertachtundfünfzig Gigabyte speichern wollte, wie viele USB-Sticks würde man dann benötigen?
- 9) Eine Fluglinie hat fünfhundertfünfunddreißig Gepäckstücke zu verstauen. Wenn in jedem Gepäckabteil sechs Stücke Platz haben, wie viele Gepäckstücke sind dann in dem Abteil, das nicht ganz voll ist?
- 10) Justins Vater kaufte siebenhundertsechundachtzig Meter Faden. Wenn er den Faden in acht meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine Produktionsmaschine konnte fünfhundertsechundvierzig Wachsmalstifte am Tag herstellen. Wenn jede volle Packung acht Wachsmalstiften zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen kann die Produktionsmaschine an einem Tag herstellen?
- 2) Emma hatte achthundertfünfundneunzig 50-Cent-Stücke gespart und wollte diese für Getränkedosen aus dem Automaten ausgeben. Wenn jede Getränkedose neun 50-Cent-Stücke kostete, wie viele weitere 50-Cent-Stücke würde sie benötigen, um alle Dosen zu kaufen?
- 3) Ein Videogeschäft hatte fünfhundertsechundsiebzig Filme, die in fünf Regale aufgestellt werden sollten. Wenn der Geschäftsinhaber sicher stellen wollte, dass auf jedem Regal die gleiche Anzahl von Filmen stand, wie viele weitere Filme würde er brauchen?
- 4) Eine Vase hat Platz für sieben Blumen. Wenn eine Floristin hundertsiebenundneunzig Blumen hatte, die sie gleichmäßig auf die Vasen aufteilen wollte, wie viele Blumen sind dann in der letzten Vase, die nicht voll ist?
- 5) Eine Schule hatte zweihunderteinundsiebzig Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn neun Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden?
- 6) Ein USB-Stick konnte fünf Gigabyte an Daten speichern. Wenn man neunhunderteinunddreißig Gigabyte speichern wollte, wie viele USB-Sticks würde man dann benötigen?
- 7) Ein Bauunternehmer musste vierhundertneunundachtzig Bretter für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Bretter in Packungen von jeweils neun Stück kommen, wie viele Packungen muss er dann kaufen?
- 8) Justins Vater kaufte sechshundertelf Meter Faden. Wenn er den Faden in sechs meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?
- 9) Jan versuchte, seine alte Punktzahl von sechshundertneunzehn Punkten in einem Videospiele zu übertreffen. Wenn er jeweils genau sieben Punkte in jeder Runde erreicht, wie viele Runden müsste er spielen, damit er seine alte Punktzahl übertrifft?
- 10) Eine Keksdose hat Platz für sieben Kekse. Wenn ein Bäcker fünfhundertzwanzig Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Eine Produktionsmaschine konnte fünfhundertsechundvierzig Wachsmalstifte am Tag herstellen. Wenn jede volle Packung acht Wachsmalstiften zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen kann die Produktionsmaschine an einem Tag herstellen?  $546 : 8 = 68 \text{ r}2$
- 2) Emma hatte achthundertfünfundneunzig 50-Cent-Stücke gespart und wollte diese für Getränkedosen aus dem Automaten ausgeben. Wenn jede Getränkedose neun 50-Cent-Stücke kostete, wie viele weitere 50-Cent-Stücke würde sie benötigen, um alle Dosen zu kaufen?  $895 : 9 = 99 \text{ r}4$
- 3) Ein Videogeschäft hatte fünfhundertsechundsiebzig Filme, die in fünf Regale aufgestellt werden sollten. Wenn der Geschäftsinhaber sicher stellen wollte, dass auf jedem Regal die gleiche Anzahl von Filmen stand, wie viele weitere Filme würde er brauchen?  $576 : 5 = 115 \text{ r}1$
- 4) Eine Vase hat Platz für sieben Blumen. Wenn eine Floristin hundertsiebenundneunzig Blumen hatte, die sie gleichmäßig auf die Vasen aufteilen wollte, wie viele Blumen sind dann in der letzten Vase, die nicht voll ist?  $197 : 7 = 28 \text{ r}1$
- 5) Eine Schule hatte zweihunderteinundsiebzig Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn neun Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden?  $271 : 9 = 30 \text{ r}1$
- 6) Ein USB-Stick konnte fünf Gigabyte an Daten speichern. Wenn man neunhunderteinunddreißig Gigabyte speichern wollte, wie viele USB-Sticks würde man dann benötigen?  $931 : 5 = 186 \text{ r}1$
- 7) Ein Bauunternehmer musste vierhundertneunundachtzig Bretter für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Bretter in Packungen von jeweils neun Stück kommen, wie viele Packungen muss er dann kaufen?  $489 : 9 = 54 \text{ r}3$
- 8) Justins Vater kaufte sechshundertelf Meter Faden. Wenn er den Faden in sechs meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?  $611 : 6 = 101 \text{ r}5$
- 9) Jan versuchte, seine alte Punktzahl von sechshundertneunzehn Punkten in einem Videospiele zu übertreffen. Wenn er jeweils genau sieben Punkte in jeder Runde erreicht, wie viele Runden müsste er spielen, damit er seine alte Punktzahl übertrifft?  $619 : 7 = 88 \text{ r}3$
- 10) Eine Keksdose hat Platz für sieben Kekse. Wenn ein Bäcker fünfhundertzwanzig Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen?  $520 : 7 = 74 \text{ r}2$

**Antworten**

1. 68
2. 5
3. 4
4. 1
5. 8
6. 187
7. 55
8. 101
9. 89
10. 74

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

37

8

164

7

42

2

202

1

332

6

- 1) Eine Produktionsmaschine konnte fünfhundertsechundvierzig Wachsmalstifte am Tag herstellen. Wenn jede volle Packung acht Wachsmalstiften zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen kann die Produktionsmaschine an einem Tag herstellen?
- 2) Emma hatte achthundertfünfundneunzig 50-Cent-Stücke gespart und wollte diese für Getränkedosen aus dem Automaten ausgeben. Wenn jede Getränkedose neun 50-Cent-Stücke kostete, wie viele weitere 50-Cent-Stücke würde sie benötigen, um alle Dosen zu kaufen?
- 3) Ein Videogeschäft hatte fünfhundertsechundsiebzig Filme, die in fünf Regale aufgestellt werden sollten. Wenn der Geschäftsinhaber sicher stellen wollte, dass auf jedem Regal die gleiche Anzahl von Filmen stand, wie viele weitere Filme würde er brauchen?
- 4) Eine Vase hat Platz für sieben Blumen. Wenn eine Floristin hundertsiebenundneunzig Blumen hatte, die sie gleichmäßig auf die Vasen aufteilen wollte, wie viele Blumen sind dann in der letzten Vase, die nicht voll ist?
- 5) Eine Schule hatte zweihunderteinundsiebzig Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn neun Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden?
- 6) Ein USB-Stick konnte fünf Gigabyte an Daten speichern. Wenn man neunhunderteinunddreißig Gigabyte speichern wollte, wie viele USB-Sticks würde man dann benötigen?
- 7) Ein Bauunternehmer musste vierhundertneunundachtzig Bretter für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Bretter in Packungen von jeweils neun Stück kommen, wie viele Packungen muss er dann kaufen?
- 8) Justins Vater kaufte sechshundertelf Meter Faden. Wenn er den Faden in sechs meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?
- 9) Jan versuchte, seine alte Punktzahl von sechshundertneunzehn Punkten in einem Videospiele zu übertreffen. Wenn er jeweils genau sieben Punkte in jeder Runde erreicht, wie viele Runden müsste er spielen, damit er seine alte Punktzahl übertrifft?
- 10) Eine Keksdose hat Platz für sieben Kekse. Wenn ein Bäcker fünfhundertzwanzig Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Bauunternehmer musste siebenhundertvierunddreißig Bretter für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Bretter in Packungen von jeweils sechs Stück kommen, wie viele Packungen muss er dann kaufen?
- 2) In einem Lastwagen hat es Platz für neun Kisten. Wenn man zweihundertdreiundneunzig Kisten durch die Stadt transportieren müsste, wie oft müsste man dann fahren?
- 3) Emma hatte fünfhundertvierundachtzig 1-Cent-Stücke. Sie wollte diese Münzen in neun Stapel sortieren und jeder Stapel sollte die gleiche Anzahl von Münzen haben. Wie viele weitere Münzen würde sie brauchen, so dass alle Stapel gleich sein würden?
- 4) Tim hatte dreihundertachtundachtzig Stücke Süßigkeiten. Wenn er die Süßigkeiten in drei Tüten mit jeweils dem gleichen Inhalt tun würde, wie viele mehr Stücke würde er brauchen, um sicherzustellen, dass jede Tüte die gleiche Anzahl hatte?
- 5) Eine Botanikerin pflückte sechshundertneunundsechzig Blumen. Sie wollte sie in neun Sträuße unterbringen und jeder Strauß sollte die gleiche Anzahl an Blumen haben. Wie viele weiteren Blumen sollte sie pflücken, damit sie keine Blumen übrig hat?
- 6) Eine Cafeteria sortierte neunhundertsiebenundsechzig Milchpackungen in Stapel. Jeder Stapel sollte sechs Packungen haben. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden?
- 7) Marie hatte achthundertsechsvierzig Lieder auf ihrem MP3-Spieler. Wenn sie die Lieder gleichmäßig auf fünf verschiedene Spiellisten aufteilen wollte, wie viele Lieder hätte sie dann übrig?
- 8) Eine Nahrungsmittelfabrik muss siebenhundertfünfundneunzig Kilogramm Essen in Kisten verpacken. Wenn jede Kiste mit genau sechs Kilogramm Essen gefüllt wird, wie viele volle Kisten können daraus gemacht werden?
- 9) Eine Packung mit süßen Törtchen kostete vier Euro. Wenn du dreihundertzweiundachtzig Euro hattest und so viele Packungen wie möglich kaufen würdest, wie viel Geld hättest du dann übrig?
- 10) Eine Vase hat Platz für sechs Blumen. Wenn eine Floristin fünfhundertdreiundachtzig Blumen hatte, die sie gleichmäßig auf die Vasen aufteilen wollte, wie viele Blumen sind dann in der letzten Vase, die nicht voll ist?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



**Löse jede Aufgabe.**

**Antworten**

1) Ein Bauunternehmer musste siebenhundertvierunddreißig Bretter für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Bretter in Packungen von jeweils sechs Stück kommen, wie viele Packungen muss er dann kaufen?	$734 : 6 = 122 \text{ r}2$	1. <u>123</u>
2) In einem Lastwagen hat es Platz für neun Kisten. Wenn man zweihundertdreiundneunzig Kisten durch die Stadt transportieren müsste, wie oft müsste man dann fahren?	$293 : 9 = 32 \text{ r}5$	2. <u>33</u>
3) Emma hatte fünfhundertvierundachtzig 1-Cent-Stücke. Sie wollte diese Münzen in neun Stapel sortieren und jeder Stapel sollte die gleiche Anzahl von Münzen haben. Wie viele weitere Münzen würde sie brauchen, so dass alle Stapel gleich sein würden?	$584 : 9 = 64 \text{ r}8$	3. <u>1</u>
4) Tim hatte dreihundertachtundachtzig Stücke Süßigkeiten. Wenn er die Süßigkeiten in drei Tüten mit jeweils dem gleichen Inhalt tun würde, wie viele mehr Stücke würde er brauchen, um sicherzustellen, dass jede Tüte die gleiche Anzahl hatte?	$388 : 3 = 129 \text{ r}1$	4. <u>2</u>
5) Eine Botanikerin pflückte sechshundertneunundsechzig Blumen. Sie wollte sie in neun Sträuße unterbringen und jeder Strauß sollte die gleiche Anzahl an Blumen haben. Wie viele weiteren Blumen sollte sie pflücken, damit sie keine Blumen übrig hat?	$669 : 9 = 74 \text{ r}3$	5. <u>6</u>
6) Eine Cafeteria sortierte neunhundertsiebenundsechzig Milchpackungen in Stapel. Jeder Stapel sollte sechs Packungen haben. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden?	$967 : 6 = 161 \text{ r}1$	6. <u>161</u>
7) Marie hatte achthundertsechsvierzig Lieder auf ihrem MP3-Spieler. Wenn sie die Lieder gleichmäßig auf fünf verschiedene Spiellisten aufteilen wollte, wie viele Lieder hätte sie dann übrig?	$846 : 5 = 169 \text{ r}1$	7. <u>1</u>
8) Eine Nahrungsmittelfabrik muss siebenhundertfünfundneunzig Kilogramm Essen in Kisten verpacken. Wenn jede Kiste mit genau sechs Kilogramm Essen gefüllt wird, wie viele volle Kisten können daraus gemacht werden?	$795 : 6 = 132 \text{ r}3$	8. <u>132</u>
9) Eine Packung mit süßen Törtchen kostete vier Euro. Wenn du dreihundertzweiundachtzig Euro hattest und so viele Packungen wie möglich kaufen würdest, wie viel Geld hättest du dann übrig?	$382 : 4 = 95 \text{ r}2$	9. <u>2</u>
10) Eine Vase hat Platz für sechs Blumen. Wenn eine Floristin fünfhundertdreiundachtzig Blumen hatte, die sie gleichmäßig auf die Vasen aufteilen wollte, wie viele Blumen sind dann in der letzten Vase, die nicht voll ist?	$583 : 6 = 97 \text{ r}1$	10. <u>1</u>



**Löse jede Aufgabe.**

37	8	164	7	42
2	202	1	332	6

**Antworten**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

- 1) Ein Bauunternehmer musste siebenhundertvierunddreißig Bretter für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Bretter in Packungen von jeweils sechs Stück kommen, wie viele Packungen muss er dann kaufen?
- 2) In einem Lastwagen hat es Platz für neun Kisten. Wenn man zweihundertdreiundneunzig Kisten durch die Stadt transportieren müsste, wie oft müsste man dann fahren?
- 3) Emma hatte fünfhundertvierundachtzig 1-Cent-Stücke. Sie wollte diese Münzen in neun Stapel sortieren und jeder Stapel sollte die gleiche Anzahl von Münzen haben. Wie viele weitere Münzen würde sie brauchen, so dass alle Stapel gleich sein würden?
- 4) Tim hatte dreihundertachtundachtzig Stücke Süßigkeiten. Wenn er die Süßigkeiten in drei Tüten mit jeweils dem gleichen Inhalt tun würde, wie viele mehr Stücke würde er brauchen, um sicherzustellen, dass jede Tüte die gleiche Anzahl hatte?
- 5) Eine Botanikerin pflückte sechshundertneunundsechzig Blumen. Sie wollte sie in neun Sträube unterbringen und jeder Strauß sollte die gleiche Anzahl an Blumen haben. Wie viele weiteren Blumen sollte sie pflücken, damit sie keine Blumen übrig hat?
- 6) Eine Cafeteria sortierte neunhundertsiebenundsechzig Milchpackungen in Stapel. Jeder Stapel sollte sechs Packungen haben. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden?
- 7) Marie hatte achthundertsechsvierzig Lieder auf ihrem MP3-Spieler. Wenn sie die Lieder gleichmäßig auf fünf verschiedene Spiellisten aufteilen wollte, wie viele Lieder hätte sie dann übrig?
- 8) Eine Nahrungsmittelfabrik muss siebenhundertfünfundneunzig Kilogramm Essen in Kisten verpacken. Wenn jede Kiste mit genau sechs Kilogramm Essen gefüllt wird, wie viele volle Kisten können daraus gemacht werden?
- 9) Eine Packung mit süßen Törtchen kostete vier Euro. Wenn du dreihundertzweiundachtzig Euro hattest und so viele Packungen wie möglich kaufen würdest, wie viel Geld hättest du dann übrig?
- 10) Eine Vase hat Platz für sechs Blumen. Wenn eine Floristin fünfhundertdreiundachtzig Blumen hatte, die sie gleichmäßig auf die Vasen aufteilen wollte, wie viele Blumen sind dann in der letzten Vase, die nicht voll ist?

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Eine Packung mit süßen Törtchen kostete sieben Euro. Wenn du sechshundertelf Euro hattest und so viele Packungen wie möglich kaufen würdest, wie viel Geld hättest du dann übrig?
- 2) Marie hatte neunhundertfünfzehn Lieder auf ihrem MP3-Spieler. Wenn sie die Lieder gleichmäßig auf zwei verschiedene Spiellisten aufteilen wollte, wie viele Lieder hätte sie dann übrig?
- 3) Ein Kunstmuseum hatte hundertneun Bilder, die gleichmäßig auf zwei verschiedene Ausstellungen aufzuteilen waren. Wie viele weitere Bilder würden benötigt, wenn das Museum sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bilder hatte?
- 4) Eine Nahrungsmittelfabrik muss neunhundertsiebenundfünfzig Kilogramm Essen in Kisten verpacken. Wenn jede Kiste mit genau zwei Kilogramm Essen gefüllt wird, wie viele volle Kisten können daraus gemacht werden?
- 5) Eine Recyclingfirma hatte achthunderteinundsechzig Kilo Material zu sortieren. Um es leichter zu verarbeiten, wurde das Material in Kisten getan, wobei jede Kiste mit zwei Kilo gefüllt wurde. Wie viele volle Kisten konnten daraus gemacht werden?
- 6) Leon hatte hundertelf Fussballsammelkarten, die er in ein Album mit jeweils zwei Bilder pro Seite einsortiert. Wie viele Karten wird er auf der Seite haben, die nicht voll ist?
- 7) Finns Vater kaufte achthundertdreißig Meter Faden. Wenn er den Faden in drei meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?
- 8) Ein Kino benötigte hundertdreiunddreißig Popcorn-Eimer. Wenn in jeder Packung drei Eimer enthalten sind, wie viele Packungen werden dann gekauft werden müssen?
- 9) Man braucht sechs Äpfel um Apfelkuchen zu machen. Wenn ein Koch neunhundertsechsvierzig Äpfel kaufte, wie viele weitere Äpfel würde er brauchen?
- 10) Felix versuchte, dreihundert Euro für ein paar neue Spielsachen zu verdienen. Wenn er neun Euro verlangt für das Mähen eines Rasens, wie viele Rasen muss er dann mähen, um das Geld zu verdienen?

**Antworten**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Eine Packung mit süßen Törtchen kostete sieben Euro. Wenn du sechshundertelf Euro hattest und so viele Packungen wie möglich kaufen würdest, wie viel Geld hättest du dann übrig?  $611 : 7 = 87 \text{ r}2$
- 2) Marie hatte neunhundertfünfzehn Lieder auf ihrem MP3-Spieler. Wenn sie die Lieder gleichmäßig auf zwei verschiedene Spiellisten aufteilen wollte, wie viele Lieder hätte sie dann übrig?  $915 : 2 = 457 \text{ r}1$
- 3) Ein Kunstmuseum hatte hundertneun Bilder, die gleichmäßig auf zwei verschiedene Ausstellungen aufzuteilen waren. Wie viele weitere Bilder würden benötigt, wenn das Museum sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bilder hatte?  $109 : 2 = 54 \text{ r}1$
- 4) Eine Nahrungsmittelfabrik muss neunhundertsiebenundfünfzig Kilogramm Essen in Kisten verpacken. Wenn jede Kiste mit genau zwei Kilogramm Essen gefüllt wird, wie viele volle Kisten können daraus gemacht werden?  $957 : 2 = 478 \text{ r}1$
- 5) Eine Recyclingfirma hatte achthunderteinundsechzig Kilo Material zu sortieren. Um es leichter zu verarbeiten, wurde das Material in Kisten getan, wobei jede Kiste mit zwei Kilo gefüllt wurde. Wie viele volle Kisten konnten daraus gemacht werden?  $861 : 2 = 430 \text{ r}1$
- 6) Leon hatte hundertelf Fussballsammelkarten, die er in ein Album mit jeweils zwei Bilder pro Seite einsortiert. Wie viele Karten wird er auf der Seite haben, die nicht voll ist?  $111 : 2 = 55 \text{ r}1$
- 7) Finns Vater kaufte achthundertdreißig Meter Faden. Wenn er den Faden in drei meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?  $830 : 3 = 276 \text{ r}2$
- 8) Ein Kino benötigte hundertdreiunddreißig Popcorn-Eimer. Wenn in jeder Packung drei Eimer enthalten sind, wie viele Packungen werden dann gekauft werden müssen?  $133 : 3 = 44 \text{ r}1$
- 9) Man braucht sechs Äpfel um Apfelkuchen zu machen. Wenn ein Koch neunhundertsechundvierzig Äpfel kaufte, wie viele weitere Äpfel würde er brauchen?  $946 : 6 = 157 \text{ r}4$
- 10) Felix versuchte, dreihundert Euro für ein paar neue Spielsachen zu verdienen. Wenn er neun Euro verlangt für das Mähen eines Rasens, wie viele Rasen muss er dann mähen, um das Geld zu verdienen?  $300 : 9 = 33 \text{ r}3$

**Antworten**

1. 2
2. 1
3. 1
4. 478
5. 430
6. 1
7. 276
8. 45
9. 2
10. 34

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

37

8

164

7

42

2

202

1

332

6

- 1) Eine Packung mit süßen Törtchen kostete sieben Euro. Wenn du sechshundertelf Euro hattest und so viele Packungen wie möglich kaufen würdest, wie viel Geld hättest du dann übrig?
- 2) Marie hatte neunhundertfünfzehn Lieder auf ihrem MP3-Spieler. Wenn sie die Lieder gleichmäßig auf zwei verschiedene Spiellisten aufteilen wollte, wie viele Lieder hätte sie dann übrig?
- 3) Ein Kunstmuseum hatte hundertneun Bilder, die gleichmäßig auf zwei verschiedene Ausstellungen aufzuteilen waren. Wie viele weitere Bilder würden benötigt, wenn das Museum sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bilder hatte?
- 4) Eine Nahrungsmittelfabrik muss neunhundertsiebenundfünfzig Kilogramm Essen in Kisten verpacken. Wenn jede Kiste mit genau zwei Kilogramm Essen gefüllt wird, wie viele volle Kisten können daraus gemacht werden?
- 5) Eine Recyclingfirma hatte achthunderteinundsechzig Kilo Material zu sortieren. Um es leichter zu verarbeiten, wurde das Material in Kisten getan, wobei jede Kiste mit zwei Kilo gefüllt wurde. Wie viele volle Kisten konnten daraus gemacht werden?
- 6) Leon hatte hundertelf Fussballsammelkarten, die er in ein Album mit jeweils zwei Bilder pro Seite einsortiert. Wie viele Karten wird er auf der Seite haben, die nicht voll ist?
- 7) Finns Vater kaufte achthundertdreißig Meter Faden. Wenn er den Faden in drei meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?
- 8) Ein Kino benötigte hundertdreiunddreißig Popcorn-Eimer. Wenn in jeder Packung drei Eimer enthalten sind, wie viele Packungen werden dann gekauft werden müssen?
- 9) Man braucht sechs Äpfel um Apfelkuchen zu machen. Wenn ein Koch neunhundertsechsvierzig Äpfel kaufte, wie viele weitere Äpfel würde er brauchen?
- 10) Felix versuchte, dreihundert Euro für ein paar neue Spielsachen zu verdienen. Wenn er neun Euro verlangt für das Mähen eines Rasens, wie viele Rasen muss er dann mähen, um das Geld zu verdienen?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Nils hatte vierhundertfünf Fussballsammelkarten, die er in ein Album mit jeweils sieben Bilder pro Seite einsortiert. Wie viele Karten wird er auf der Seite haben, die nicht voll ist?
- 2) Eine Produktionsmaschine in einer Süßwarenfabrik stellt dreihundertfünf Bonbons pro Minute her. Wenn eine kleine Packung Bonbons sechs Bonbons zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen stellt die Maschine in einer Minute her?
- 3) Eine Nahrungsmittelfabrik muss zweihundertfünfundsechzig Kilogramm Essen in Kisten verpacken. Wenn jede Kiste mit genau neun Kilogramm Essen gefüllt wird, wie viele volle Kisten können daraus gemacht werden?
- 4) Eine Cafeteria sortierte dreihundertneunundvierzig Milchpackungen in Stapel. Jeder Stapel sollte sechs Packungen haben. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden?
- 5) Man braucht sechs Äpfel um Apfelkuchen zu machen. Wenn ein Koch hundertfünfundachtzig Äpfel kaufte, wie viele weitere Äpfel würde er brauchen?
- 6) Tobias versuchte, dreihundertachtundfünfzig Euro für ein paar neue Spielsachen zu verdienen. Wenn er neun Euro verlangt für das Mähen eines Rasens, wie viele Rasen muss er dann mähen, um das Geld zu verdienen?
- 7) Alexander hatte sechshundertneunundsechzig Stücke Süßigkeiten. Wenn er die Süßigkeiten in fünf Tüten mit jeweils dem gleichen Inhalt tun würde, wie viele mehr Stücke würde er brauchen, um sicherzustellen, dass jede Tüte die gleiche Anzahl hatte?
- 8) Lisa wollte jeden Tag genau sechs Wasserflaschen trinken. Deshalb kaufte sie sechshundertfünfunddreißig Flaschen als sie im Angebot waren. Wie viele weitere Flaschen muss sie am letzten Tag kaufen?
- 9) Ein Clown brauchte siebenhundertachtundvierzig Luftballone für eine Party, auf der auftrat. Die Luftballone kamen in einer Packung mit jeweils neun Stück. Wie viele Packungen Luftballone sollte er kaufen?
- 10) Ein Postamt hat siebenhundertdreiundneunzig Stück Werbeprospekte, die gleichmäßig auf acht Postautos aufgeteilt werden sollen. Wie viele extra Werbeprospekte wird es geben, wenn jedes Postauto mit der gleichen Anzahl Werbeprospekte beladen wird?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Nils hatte vierhundertfünf Fussballsammelkarten, die er in ein Album mit jeweils sieben Bilder pro Seite einsortiert. Wie viele Karten wird er auf der Seite haben, die nicht voll ist?  $405 : 7 = 57 \text{ r}6$
- 2) Eine Produktionsmaschine in einer Süßwarenfabrik stellt dreihundertfünf Bonbons pro Minute her. Wenn eine kleine Packung Bonbons sechs Bonbons zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen stellt die Maschine in einer Minute her?  $305 : 6 = 50 \text{ r}5$
- 3) Eine Nahrungsmittelfabrik muss zweihundertfünfundsechzig Kilogramm Essen in Kisten verpacken. Wenn jede Kiste mit genau neun Kilogramm Essen gefüllt wird, wie viele volle Kisten können daraus gemacht werden?  $265 : 9 = 29 \text{ r}4$
- 4) Eine Cafeteria sortierte dreihundertneunundvierzig Milchpackungen in Stapel. Jeder Stapel sollte sechs Packungen haben. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden?  $349 : 6 = 58 \text{ r}1$
- 5) Man braucht sechs Äpfel um Apfelkuchen zu machen. Wenn ein Koch hundertfünfundachtzig Äpfel kaufte, wie viele weitere Äpfel würde er brauchen?  $185 : 6 = 30 \text{ r}5$
- 6) Tobias versuchte, dreihundertachtundfünfzig Euro für ein paar neue Spielsachen zu verdienen. Wenn er neun Euro verlangt für das Mähen eines Rasens, wie viele Rasen muss er dann mähen, um das Geld zu verdienen?  $358 : 9 = 39 \text{ r}7$
- 7) Alexander hatte sechshundertneunundsechzig Stücke Süßigkeiten. Wenn er die Süßigkeiten in fünf Tüten mit jeweils dem gleichen Inhalt tun würde, wie viele mehr Stücke würde er brauchen, um sicherzustellen, dass jede Tüte die gleiche Anzahl hatte?  $669 : 5 = 133 \text{ r}4$
- 8) Lisa wollte jeden Tag genau sechs Wasserflaschen trinken. Deshalb kaufte sie sechshundertfünfunddreißig Flaschen als sie im Angebot waren. Wie viele weitere Flaschen muss sie am letzten Tag kaufen?  $635 : 6 = 105 \text{ r}5$
- 9) Ein Clown brauchte siebenhundertachtundvierzig Luftballone für eine Party, auf der auftrat. Die Luftballone kamen in einer Packung mit jeweils neun Stück. Wie viele Packungen Luftballone sollte er kaufen?  $748 : 9 = 83 \text{ r}1$
- 10) Ein Postamt hat siebenhundertdreiundneunzig Stück Werbeprospekte, die gleichmäßig auf acht Postautos aufgeteilt werden sollen. Wie viele extra Werbeprospekte wird es geben, wenn jedes Postauto mit der gleichen Anzahl Werbeprospekte beladen wird?  $793 : 8 = 99 \text{ r}1$

**Antworten**

1. 6
2. 50
3. 29
4. 58
5. 1
6. 40
7. 1
8. 1
9. 84
10. 1



**Löse jede Aufgabe.**

37	8	164	7	42
2	202	1	332	6

**Antworten**

- 1) Nils hatte vierhundertfünf Fussballsammelkarten, die er in ein Album mit jeweils sieben Bilder pro Seite einsortiert. Wie viele Karten wird er auf der Seite haben, die nicht voll ist?
- 2) Eine Produktionsmaschine in einer Süßwarenfabrik stellt dreihundertfünf Bonbons pro Minute her. Wenn eine kleine Packung Bonbons sechs Bonbons zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen stellt die Maschine in einer Minute her?
- 3) Eine Nahrungsmittelfabrik muss zweihundertfünfundsechzig Kilogramm Essen in Kisten verpacken. Wenn jede Kiste mit genau neun Kilogramm Essen gefüllt wird, wie viele volle Kisten können daraus gemacht werden?
- 4) Eine Cafeteria sortierte dreihundertneunundvierzig Milchpackungen in Stapel. Jeder Stapel sollte sechs Packungen haben. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden?
- 5) Man braucht sechs Äpfel um Apfelkuchen zu machen. Wenn ein Koch hundertfünfundachtzig Äpfel kaufte, wie viele weitere Äpfel würde er brauchen?
- 6) Tobias versuchte, dreihundertachtundfünfzig Euro für ein paar neue Spielsachen zu verdienen. Wenn er neun Euro verlangt für das Mähen eines Rasens, wie viele Rasen muss er dann mähen, um das Geld zu verdienen?
- 7) Alexander hatte sechshundertneunundsechzig Stücke Süßigkeiten. Wenn er die Süßigkeiten in fünf Tüten mit jeweils dem gleichen Inhalt tun würde, wie viele mehr Stücke würde er brauchen, um sicherzustellen, dass jede Tüte die gleiche Anzahl hatte?
- 8) Lisa wollte jeden Tag genau sechs Wasserflaschen trinken. Deshalb kaufte sie sechshundertfünfunddreißig Flaschen als sie im Angebot waren. Wie viele weitere Flaschen muss sie am letzten Tag kaufen?
- 9) Ein Clown brauchte siebenhundertachtundvierzig Luftballone für eine Party, auf der auftrat. Die Luftballone kamen in einer Packung mit jeweils neun Stück. Wie viele Packungen Luftballone sollte er kaufen?
- 10) Ein Postamt hat siebenhundertdreundneunzig Stück Werbeprospekte, die gleichmäßig auf acht Postautos aufgeteilt werden sollen. Wie viele extra Werbeprospekte wird es geben, wenn jedes Postauto mit der gleichen Anzahl Werbeprospekte beladen wird?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Jakob wollte jedem seiner sechs Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er dreihundertzweiundzwanzig Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte?
- 2) Jedes Haus, das ein Zimmermann baut, benötigt sechs Waschbecken. Wenn er vierhunderteinundsechzig Waschbecken kaufte, wie viele Häuser könnte er damit ausrüsten?
- 3) Es gehen dreihundertsiebenundneunzig Schüler auf eine Klassenfahrt, um an einem Wissensquiz teilzunehmen. Wenn in jedem Schulbus acht Schüler Platz haben, wie viele Busse werden dann gebraucht?
- 4) Eine Mantelfabrik stellte fünfhunderteinundsiebzig Mäntel her. Wenn diese Mäntel in neun Kisten verpackt werden sollten und jede Kiste die gleiche Anzahl von Mänteln haben sollte, wie viele Mäntel wären dann übrig?
- 5) Eine Recyclingfirma hatte sechshundertzweiundvierzig Kilo Material zu sortieren. Um es leichter zu verarbeiten, wurde das Material in Kisten getan, wobei jede Kiste mit sieben Kilo gefüllt wurde. Wie viele volle Kisten konnten daraus gemacht werden?
- 6) Eine Schule hatte hundertvierundfünfzig Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn fünf Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden?
- 7) Ein Bäcker hatte drei Packungen mit Donuts. Am Schluss hatte er fünfhundertsiebenundsiebzig Donuts gemacht und teilte sie gleichmäßig auf die Packungen auf. Wie viele Donats hatte er übrig?
- 8) Eine Produktionsmaschine konnte siebenhundertvierzig Wachsmalstifte am Tag herstellen. Wenn jede volle Packung neun Wachsmalstiften zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen kann die Produktionsmaschine an einem Tag herstellen?
- 9) Es gab neunhundertachtzehn Leute, die zu einem Firmenmittagessen kamen. Wenn an einem Tisch fünf Leute Platz haben, wie viele Tische werden dann gebraucht?
- 10) Tim versuchte, seine alte Punktzahl von fünfhundertacht Punkten in einem Videospiel zu übertreffen. Wenn er jeweils genau sechs Punkte in jeder Runde erreicht, wie viele Runden müsste er spielen, damit er seine alte Punktzahl übertrifft?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Jakob wollte jedem seiner sechs Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er dreihundertzweiundzwanzig Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte?  $322 : 6 = 53 \text{ r}4$
- 2) Jedes Haus, das ein Zimmermann baut, benötigt sechs Waschbecken. Wenn er vierhunderteinundsechzig Waschbecken kaufte, wie viele Häuser könnte er damit ausrüsten?  $461 : 6 = 76 \text{ r}5$
- 3) Es gehen dreihundertsiebenundneunzig Schüler auf eine Klassenfahrt, um an einem Wissensquiz teilzunehmen. Wenn in jedem Schulbus acht Schüler Platz haben, wie viele Busse werden dann gebraucht?  $397 : 8 = 49 \text{ r}5$
- 4) Eine Mantelfabrik stellte fünfhunderteinundsiebzig Mäntel her. Wenn diese Mäntel in neun Kisten verpackt werden sollten und jede Kiste die gleiche Anzahl von Mänteln haben sollte, wie viele Mäntel wären dann übrig?  $571 : 9 = 63 \text{ r}4$
- 5) Eine Recyclingfirma hatte sechshundertzweiundvierzig Kilo Material zu sortieren. Um es leichter zu verarbeiten, wurde das Material in Kisten getan, wobei jede Kiste mit sieben Kilo gefüllt wurde. Wie viele volle Kisten konnten daraus gemacht werden?  $642 : 7 = 91 \text{ r}5$
- 6) Eine Schule hatte hundertvierundfünfzig Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn fünf Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden?  $154 : 5 = 30 \text{ r}4$
- 7) Ein Bäcker hatte drei Packungen mit Donuts. Am Schluss hatte er fünfhundertsiebenundsiebzig Donuts gemacht und teilte sie gleichmäßig auf die Packungen auf. Wie viele Donats hatte er übrig?  $577 : 3 = 192 \text{ r}1$
- 8) Eine Produktionsmaschine konnte siebenhundertvierzig Wachsmalstifte am Tag herstellen. Wenn jede volle Packung neun Wachsmalstiften zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen kann die Produktionsmaschine an einem Tag herstellen?  $740 : 9 = 82 \text{ r}2$
- 9) Es gab neunhundertachtzehn Leute, die zu einem Firmenmittagessen kamen. Wenn an einem Tisch fünf Leute Platz haben, wie viele Tische werden dann gebraucht?  $918 : 5 = 183 \text{ r}3$
- 10) Tim versuchte, seine alte Punktzahl von fünfhundertacht Punkten in einem Videospiel zu übertreffen. Wenn er jeweils genau sechs Punkte in jeder Runde erreicht, wie viele Runden müsste er spielen, damit er seine alte Punktzahl übertrifft?  $508 : 6 = 84 \text{ r}4$

**Antworten**

1. 2
2. 76
3. 50
4. 4
5. 91
6. 1
7. 1
8. 82
9. 184
10. 85



**Löse jede Aufgabe.**

37	8	164	7	42
2	202	1	332	6

**Antworten**

- 1) Jakob wollte jedem seiner sechs Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er dreihundertzweiundzwanzig Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte?
- 2) Jedes Haus, das ein Zimmermann baut, benötigt sechs Waschbecken. Wenn er vierhunderteinundsechzig Waschbecken kaufte, wie viele Häuser könnte er damit ausrüsten?
- 3) Es gehen dreihundertsiebenundneunzig Schüler auf eine Klassenfahrt, um an einem Wissensquiz teilzunehmen. Wenn in jedem Schulbus acht Schüler Platz haben, wie viele Busse werden dann gebraucht?
- 4) Eine Mantelfabrik stellte fünfhunderteinundsiebzig Mäntel her. Wenn diese Mäntel in neun Kisten verpackt werden sollten und jede Kiste die gleiche Anzahl von Mänteln haben sollte, wie viele Mäntel wären dann übrig?
- 5) Eine Recyclingfirma hatte sechshundertzweiundvierzig Kilo Material zu sortieren. Um es leichter zu verarbeiten, wurde das Material in Kisten getan, wobei jede Kiste mit sieben Kilo gefüllt wurde. Wie viele volle Kisten konnten daraus gemacht werden?
- 6) Eine Schule hatte hundertvierundfünfzig Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn fünf Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden?
- 7) Ein Bäcker hatte drei Packungen mit Donuts. Am Schluss hatte er fünfhundertsiebenundsiebzig Donuts gemacht und teilte sie gleichmäßig auf die Packungen auf. Wie viele Donats hatte er übrig?
- 8) Eine Produktionsmaschine konnte siebenhundertvierzig Wachsmalstifte am Tag herstellen. Wenn jede volle Packung neun Wachsmalstiften zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen kann die Produktionsmaschine an einem Tag herstellen?
- 9) Es gab neunhundertachtzehn Leute, die zu einem Firmenmittagessen kamen. Wenn an einem Tisch fünf Leute Platz haben, wie viele Tische werden dann gebraucht?
- 10) Tim versuchte, seine alte Punktzahl von fünfhundertacht Punkten in einem Videospiel zu übertreffen. Wenn er jeweils genau sechs Punkte in jeder Runde erreicht, wie viele Runden müsste er spielen, damit er seine alte Punktzahl übertrifft?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_



**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine Pizzeria hatte fünfhundertdreiundneunzig Stücke Salami zum Belegen ihrer Pizzas. Wenn jede Pizza acht Stücke bekam, wie viele Stücke Salami wären dann übrig?
- 2) Jedes Haus, das ein Zimmermann baut, benötigt vier Waschbecken. Wenn er siebenhundertsechszwanzig Waschbecken kaufte, wie viele Häuser könnte er damit ausrüsten?
- 3) Ein Postamt hat siebenhundertneun Stück Werbeprospekte, die gleichmäßig auf zwei Postautos aufgeteilt werden sollen. Wie viele extra Werbeprospekte wird es geben, wenn jedes Postauto mit der gleichen Anzahl Werbeprospekte beladen wird?
- 4) Eine neue Videospielekonsole benötigte sechs Computerchips. Wenn eine Maschine pro Tag neunhundertfünfzig Computerchips herstellen kann, wie viele Videospielekonsolen können dann an einem Tag hergestellt werden?
- 5) Eine Schule hatte sechshundertsechundsiebzig Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn sechs Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden?
- 6) Es gehen sechshundertfünf Schüler auf eine Klassenfahrt, um an einem Wissensquiz teilzunehmen. Wenn in jedem Schulbus zwei Schüler Platz haben, wie viele Busse werden dann gebraucht?
- 7) Justin hatte siebenhunderteinundneunzig Stücke Süßigkeiten. Wenn er die Süßigkeiten in zwei Tüten mit jeweils dem gleichen Inhalt tun würde, wie viele mehr Stücke würde er brauchen, um sicherzustellen, dass jede Tüte die gleiche Anzahl hatte?
- 8) Tim versuchte, seine alte Punktzahl von sechshundertdreiundsiebzig Punkten in einem Videospiele zu übertreffen. Wenn er jeweils genau sieben Punkte in jeder Runde erreicht, wie viele Runden müsste er spielen, damit er seine alte Punktzahl übertrifft?
- 9) Man braucht sechs Äpfel um Apfelkuchen zu machen. Wenn ein Koch siebenhundertdreiundsechzig Äpfel kaufte, wie viele weitere Äpfel würde er brauchen?
- 10) Pauls Vater kaufte fünfhunderteinundvierzig Meter Faden. Wenn er den Faden in vier meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Eine Pizzeria hatte fünfhundertdreiundneunzig Stücke Salami zum Belegen ihrer Pizzas. Wenn jede Pizza acht Stücke bekam, wie viele Stücke Salami wären dann übrig?  $593 : 8 = 74 \text{ r}1$
- 2) Jedes Haus, das ein Zimmermann baut, benötigt vier Waschbecken. Wenn er siebenhundertsechszwanzig Waschbecken kaufte, wie viele Häuser könnte er damit ausrüsten?  $726 : 4 = 181 \text{ r}2$
- 3) Ein Postamt hat siebenhundertneun Stück Werbeprospekte, die gleichmäßig auf zwei Postautos aufgeteilt werden sollen. Wie viele extra Werbeprospekte wird es geben, wenn jedes Postauto mit der gleichen Anzahl Werbeprospekte beladen wird?  $709 : 2 = 354 \text{ r}1$
- 4) Eine neue Videospielekonsole benötigte sechs Computerchips. Wenn eine Maschine pro Tag neunhundertfünfzig Computerchips herstellen kann, wie viele Videospielekonsolen können dann an einem Tag hergestellt werden?  $950 : 6 = 158 \text{ r}2$
- 5) Eine Schule hatte sechshundertsechundsiebzig Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn sechs Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden?  $676 : 6 = 112 \text{ r}4$
- 6) Es gehen sechshundertfünf Schüler auf eine Klassenfahrt, um an einem Wissensquiz teilzunehmen. Wenn in jedem Schulbus zwei Schüler Platz haben, wie viele Busse werden dann gebraucht?  $605 : 2 = 302 \text{ r}1$
- 7) Justin hatte siebenhunderteinundneunzig Stücke Süßigkeiten. Wenn er die Süßigkeiten in zwei Tüten mit jeweils dem gleichen Inhalt tun würde, wie viele mehr Stücke würde er brauchen, um sicherzustellen, dass jede Tüte die gleiche Anzahl hatte?  $791 : 2 = 395 \text{ r}1$
- 8) Tim versuchte, seine alte Punktzahl von sechshundertdreiundsiebzig Punkten in einem Videospiele zu übertreffen. Wenn er jeweils genau sieben Punkte in jeder Runde erreicht, wie viele Runden müsste er spielen, damit er seine alte Punktzahl übertrifft?  $673 : 7 = 96 \text{ r}1$
- 9) Man braucht sechs Äpfel um Apfelkuchen zu machen. Wenn ein Koch siebenhundertdreiundsechzig Äpfel kaufte, wie viele weitere Äpfel würde er brauchen?  $763 : 6 = 127 \text{ r}1$
- 10) Pauls Vater kaufte fünfhunderteinundvierzig Meter Faden. Wenn er den Faden in vier meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?  $541 : 4 = 135 \text{ r}1$

**Antworten**

1. 1
2. 181
3. 1
4. 158
5. 2
6. 303
7. 1
8. 97
9. 5
10. 135

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

37

8

164

7

42

2

202

1

332

6

- 1) Eine Pizzeria hatte fünfhundertdreiundneunzig Stücke Salami zum Belegen ihrer Pizzas. Wenn jede Pizza acht Stücke bekam, wie viele Stücke Salami wären dann übrig?
- 2) Jedes Haus, das ein Zimmermann baut, benötigt vier Waschbecken. Wenn er siebenhundertsechszwanzig Waschbecken kaufte, wie viele Häuser könnte er damit ausrüsten?
- 3) Ein Postamt hat siebenhundertneun Stück Werbeprospekte, die gleichmäßig auf zwei Postautos aufgeteilt werden sollen. Wie viele extra Werbeprospekte wird es geben, wenn jedes Postauto mit der gleichen Anzahl Werbeprospekte beladen wird?
- 4) Eine neue Videospielekonsole benötigte sechs Computerchips. Wenn eine Maschine pro Tag neunhundertfünfzig Computerchips herstellen kann, wie viele Videospielekonsolen können dann an einem Tag hergestellt werden?
- 5) Eine Schule hatte sechshundertsechundsiebzig Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn sechs Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden?
- 6) Es gehen sechshundertfünf Schüler auf eine Klassenfahrt, um an einem Wissensquiz teilzunehmen. Wenn in jedem Schulbus zwei Schüler Platz haben, wie viele Busse werden dann gebraucht?
- 7) Justin hatte siebenhunderteinundneunzig Stücke Süßigkeiten. Wenn er die Süßigkeiten in zwei Tüten mit jeweils dem gleichen Inhalt tun würde, wie viele mehr Stücke würde er brauchen, um sicherzustellen, dass jede Tüte die gleiche Anzahl hatte?
- 8) Tim versuchte, seine alte Punktzahl von sechshundertdreiundsiebzig Punkten in einem Videospiele zu übertreffen. Wenn er jeweils genau sieben Punkte in jeder Runde erreicht, wie viele Runden müsste er spielen, damit er seine alte Punktzahl übertrifft?
- 9) Man braucht sechs Äpfel um Apfelkuchen zu machen. Wenn ein Koch siebenhundertdreiundsechzig Äpfel kaufte, wie viele weitere Äpfel würde er brauchen?
- 10) Pauls Vater kaufte fünfhunderteinundvierzig Meter Faden. Wenn er den Faden in vier meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Jannik kaufte fünfhunderteinundfünfzig Stück Bonbons, um sie seinen fünf Freunden zu verschenken. Wenn er jedem Freund die gleiche Anzahl geben möchte, wie viele Bonbons hätte er dann übrig?
- 2) Lena macht Halsketten aus Perlen. Sie will vierhundertfünfundzwanzig Perlen benutzen, um vier Halsketten anzufertigen. Wenn sie möchte, dass jede Halskette die gleiche Anzahl an Perlen hat, wie viele Perlen wird sie dann übrig haben?
- 3) Annika hatte fünfhundertneunddreißig 50-Cent-Stücke gespart und wollte diese für Getränkedosen aus dem Automaten ausgeben. Wenn jede Getränkedose acht 50-Cent-Stücke kostete, wie viele weitere 50-Cent-Stücke würde sie benötigen, um alle Dosen zu kaufen?
- 4) In einem Lastwagen hat es Platz für sechs Kisten. Wenn man achthundertsiebzehn Kisten durch die Stadt transportieren müsste, wie oft müsste man dann fahren?
- 5) Felix wollte jedem seiner sieben Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er fünfhundertfünf Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte?
- 6) Ein Ladenbesitzer hatte acht Mitarbeiter, für die er hundertzweiundsechzig Uniformen kaufte. Wenn er jedem Mitarbeiter die gleiche Anzahl an Uniformen geben wollte, wie viele müsste er kaufen, so dass er keine weiteren übrig hat?
- 7) Ein Supermarket benötigt sechshundertsechunddreißig Erbsendosen. Wenn die Erbsen in je neun Dosen pro Kartons angeliefert werden, wie viele Kartons müssen dann bestellt werden?
- 8) Eine Keksdose hat Platz für acht Kekse. Wenn ein Bäcker sechshundertneundvierzig Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen?
- 9) Eine Produktionsmaschine in einer Süßwarenfabrik stellt fünfhundertzweiundzwanzig Bonbons pro Minute her. Wenn eine kleine Packung Bonbons vier Bonbons zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen stellt die Maschine in einer Minute her?
- 10) Ein Clown brauchte zweihunderteinunddreißig Luftballone für eine Party, auf der auftrat. Die Luftballone kamen in einer Packung mit jeweils fünf Stück. Wie viele Packungen Luftballone sollte er kaufen?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Jannik kaufte fünfhunderteinundfünfzig Stück Bonbons, um sie seinen fünf Freunden zu verschenken. Wenn er jedem Freund die gleiche Anzahl geben möchte, wie viele Bonbons hätte er dann übrig?  $551 : 5 = 110 \text{ r}1$
- 2) Lena macht Halsketten aus Perlen. Sie will vierhundertfünfundzwanzig Perlen benutzen, um vier Halsketten anzufertigen. Wenn sie möchte, dass jede Halskette die gleiche Anzahl an Perlen hat, wie viele Perlen wird sie dann übrig haben?  $425 : 4 = 106 \text{ r}1$
- 3) Annika hatte fünfhundertneunddreißig 50-Cent-Stücke gespart und wollte diese für Getränkedosen aus dem Automaten ausgeben. Wenn jede Getränkedose acht 50-Cent-Stücke kostete, wie viele weitere 50-Cent-Stücke würde sie benötigen, um alle Dosen zu kaufen?  $539 : 8 = 67 \text{ r}3$
- 4) In einem Lastwagen hat es Platz für sechs Kisten. Wenn man achthundertsiebzehn Kisten durch die Stadt transportieren müsste, wie oft müsste man dann fahren?  $817 : 6 = 136 \text{ r}1$
- 5) Felix wollte jedem seiner sieben Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er fünfhundertfünf Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte?  $505 : 7 = 72 \text{ r}1$
- 6) Ein Ladenbesitzer hatte acht Mitarbeiter, für die er hundertzweiundsechzig Uniformen kaufte. Wenn er jedem Mitarbeiter die gleiche Anzahl an Uniformen geben wollte, wie viele müsste er kaufen, so dass er keine weiteren übrig hat?  $162 : 8 = 20 \text{ r}2$
- 7) Ein Supermarket benötigt sechshundertsechunddreißig Erbsendosen. Wenn die Erbsen in je neun Dosen pro Kartons angeliefert werden, wie viele Kartons müssen dann bestellt werden?  $636 : 9 = 70 \text{ r}6$
- 8) Eine Keksdose hat Platz für acht Kekse. Wenn ein Bäcker sechshundertneundvierzig Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen?  $649 : 8 = 81 \text{ r}1$
- 9) Eine Produktionsmaschine in einer Süßwarenfabrik stellt fünfhundertzweiundzwanzig Bonbons pro Minute her. Wenn eine kleine Packung Bonbons vier Bonbons zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen stellt die Maschine in einer Minute her?  $522 : 4 = 130 \text{ r}2$
- 10) Ein Clown brauchte zweihunderteinunddreißig Luftballone für eine Party, auf der auftrat. Die Luftballone kamen in einer Packung mit jeweils fünf Stück. Wie viele Packungen Luftballone sollte er kaufen?  $231 : 5 = 46 \text{ r}1$

**Antworten**

1. 1
2. 1
3. 5
4. 137
5. 6
6. 6
7. 71
8. 81
9. 130
10. 47

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

37

8

164

7

42

2

202

1

332

6

- 1) Jannik kaufte fünfhunderteinundfünfzig Stück Bonbons, um sie seinen fünf Freunden zu verschenken. Wenn er jedem Freund die gleiche Anzahl geben möchte, wie viele Bonbons hätte er dann übrig?
- 2) Lena macht Halsketten aus Perlen. Sie will vierhundertfünfundzwanzig Perlen benutzen, um vier Halsketten anzufertigen. Wenn sie möchte, dass jede Halskette die gleiche Anzahl an Perlen hat, wie viele Perlen wird sie dann übrig haben?
- 3) Annika hatte fünfhundertneunddreißig 50-Cent-Stücke gespart und wollte diese für Getränkedosen aus dem Automaten ausgeben. Wenn jede Getränkedose acht 50-Cent-Stücke kostete, wie viele weitere 50-Cent-Stücke würde sie benötigen, um alle Dosen zu kaufen?
- 4) In einem Lastwagen hat es Platz für sechs Kisten. Wenn man achthundertsiebzehn Kisten durch die Stadt transportieren müsste, wie oft müsste man dann fahren?
- 5) Felix wollte jedem seiner sieben Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er fünfhundertfünf Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte?
- 6) Ein Ladenbesitzer hatte acht Mitarbeiter, für die er hundertzweiundsechzig Uniformen kaufte. Wenn er jedem Mitarbeiter die gleiche Anzahl an Uniformen geben wollte, wie viele müsste er kaufen, so dass er keine weiteren übrig hat?
- 7) Ein Supermarket benötigt sechshundertsechunddreißig Erbsendosen. Wenn die Erbsen in je neun Dosen pro Kartons angeliefert werden, wie viele Kartons müssen dann bestellt werden?
- 8) Eine Keksdose hat Platz für acht Kekse. Wenn ein Bäcker sechshundertneundvierzig Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen?
- 9) Eine Produktionsmaschine in einer Süßwarenfabrik stellt fünfhundertzweiundzwanzig Bonbons pro Minute her. Wenn eine kleine Packung Bonbons vier Bonbons zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen stellt die Maschine in einer Minute her?
- 10) Ein Clown brauchte zweihunderteinunddreißig Luftballone für eine Party, auf der auftrat. Die Luftballone kamen in einer Packung mit jeweils fünf Stück. Wie viele Packungen Luftballone sollte er kaufen?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_