



Wende die Division zur Lösung jeder Aufgabe an.

Antworten

- 1) Justin muss fünfzig Schokoriegel verkaufen, damit er eine Reise gewinnen kann. Wenn jede Schachtel neun Schokoriegel enthält, wie viele Schachteln muss er dann verkaufen, um die Reise zu gewinnen?
- 2) Man braucht sechs Äpfel um Apfelkuchen zu machen. Wenn ein Koch sechsvierzig Äpfel kaufte, wie viele weitere Äpfel würde er brauchen?
- 3) Eine Produktionsmaschine konnte siebzehn Wachsmalstifte am Tag herstellen. Wenn jede volle Packung sieben Wachsmalstiften zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen kann die Produktionsmaschine an einem Tag herstellen?
- 4) Eine Schule hatte siebzehn Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn zwei Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden?
- 5) Eine Packung mit süßen Törtchen kostete drei Euro. Wenn du zweiundzwanzig Euro hattest und so viele Packungen wie möglich kaufen würdest, wie viel Geld hättest du dann übrig?
- 6) Auf dem Jahrmarkt kauften drei Freunde neunzehn Fahrscheine. Wenn sie die Fahrscheine so aufteilen wollten, dass jeder Freund die gleiche Anzahl bekam, wie viel weitere Fahrscheine müssten sie dann kaufen?
- 7) Nils versuchte, seine alte Punktzahl von dreiundfünfzig 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?
- 8) Eine Nahrungsmittelfabrik muss siebzehn Kilogramm Essen in Kisten verpacken. Wenn jede Kiste mit genau drei Kilogramm Essen gefüllt wird, wie viele volle Kisten können daraus gemacht werden?
- 9) Katharina hatte dreizehn Fotos, die sie in ein Fotoalbum einsortierte. Wenn jede Seite Platz für zwei Fotos hat, wie viele volle Seiten wird sie dann haben?
- 10) Luca kaufte fünfunddreißig Stück Bonbons, um sie seinen acht Freunden zu verschenken. Wenn er jedem Freund die gleiche Anzahl geben möchte, wie viele Bonbons hätte er dann übrig?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

**Wende die Division zur Lösung jeder Aufgabe an.**

- 1) Justin muss fünfzig Schokoriegel verkaufen, damit er eine Reise gewinnen kann. Wenn jede Schachtel neun Schokoriegel enthält, wie viele Schachteln muss er dann verkaufen, um die Reise zu gewinnen? $50 : 9 = 5 \text{ r}5$
- 2) Man braucht sechs Äpfel um Apfelkuchen zu machen. Wenn ein Koch sechsundvierzig Äpfel kaufte, wie viele weitere Äpfel würde er brauchen? $46 : 6 = 7 \text{ r}4$
- 3) Eine Produktionsmaschine konnte siebzehn Wachsmalstifte am Tag herstellen. Wenn jede volle Packung sieben Wachsmalstiften zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen kann die Produktionsmaschine an einem Tag herstellen? $17 : 7 = 2 \text{ r}3$
- 4) Eine Schule hatte siebzehn Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn zwei Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden? $17 : 2 = 8 \text{ r}1$
- 5) Eine Packung mit süßen Törtchen kostete drei Euro. Wenn du zweiundzwanzig Euro hattest und so viele Packungen wie möglich kaufen würdest, wie viel Geld hättest du dann übrig? $22 : 3 = 7 \text{ r}1$
- 6) Auf dem Jahrmarkt kauften drei Freunde neunzehn Fahrscheine. Wenn sie die Fahrscheine so aufteilen wollten, dass jeder Freund die gleiche Anzahl bekam, wie viel weitere Fahrscheine müssten sie dann kaufen? $19 : 3 = 6 \text{ r}1$
- 7) Nils versuchte, seine alte Punktzahl von dreiundfünfzig 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? $53 : 7 = 7 \text{ r}4$
- 8) Eine Nahrungsmittelfabrik muss siebzehn Kilogramm Essen in Kisten verpacken. Wenn jede Kiste mit genau drei Kilogramm Essen gefüllt wird, wie viele volle Kisten können daraus gemacht werden? $17 : 3 = 5 \text{ r}2$
- 9) Katharina hatte dreizehn Fotos, die sie in ein Fotoalbum einsortierte. Wenn jede Seite Platz für zwei Fotos hat, wie viele volle Seiten wird sie dann haben? $13 : 2 = 6 \text{ r}1$
- 10) Luca kaufte fünfunddreißig Stück Bonbons, um sie seinen acht Freunden zu verschenken. Wenn er jedem Freund die gleiche Anzahl geben möchte, wie viele Bonbons hätte er dann übrig? $35 : 8 = 4 \text{ r}3$

Antworten

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

**Wende die Division zur Lösung jeder Aufgabe an.**

8

1

1

2

5

3

2

2

6

6

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

- 1) Justin muss fünfzig Schokoriegel verkaufen, damit er eine Reise gewinnen kann. Wenn jede Schachtel neun Schokoriegel enthält, wie viele Schachteln muss er dann verkaufen, um die Reise zu gewinnen?
- 2) Man braucht sechs Äpfel um Apfelkuchen zu machen. Wenn ein Koch sechsundvierzig Äpfel kaufte, wie viele weitere Äpfel würde er brauchen?
- 3) Eine Produktionsmaschine konnte siebzehn Wachsmalstifte am Tag herstellen. Wenn jede volle Packung sieben Wachsmalstiften zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen kann die Produktionsmaschine an einem Tag herstellen?
- 4) Eine Schule hatte siebzehn Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn zwei Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden?
- 5) Eine Packung mit süßen Törtchen kostete drei Euro. Wenn du zweiundzwanzig Euro hattest und so viele Packungen wie möglich kaufen würdest, wie viel Geld hättest du dann übrig?
- 6) Auf dem Jahrmarkt kauften drei Freunde neunzehn Fahrscheine. Wenn sie die Fahrscheine so aufteilen wollten, dass jeder Freund die gleiche Anzahl bekam, wie viel weitere Fahrscheine müssten sie dann kaufen?
- 7) Nils versuchte, seine alte Punktzahl von dreiundfünfzig Punkten in einem Videospiel zu übertreffen. Wenn er jeweils genau sieben Punkte in jeder Runde erreicht, wie viele Runden müsste er spielen, damit er seine alte Punktzahl übertrifft?
- 8) Eine Nahrungsmittelfabrik muss siebzehn Kilogramm Essen in Kisten verpacken. Wenn jede Kiste mit genau drei Kilogramm Essen gefüllt wird, wie viele volle Kisten können daraus gemacht werden?
- 9) Katharina hatte dreizehn Fotos, die sie in ein Fotoalbum einsortierte. Wenn jede Seite Platz für zwei Fotos hat, wie viele volle Seiten wird sie dann haben?
- 10) Luca kaufte fünfunddreißig Stück Bonbons, um sie seinen acht Freunden zu verschenken. Wenn er jedem Freund die gleiche Anzahl geben möchte, wie viele Bonbons hätte er dann übrig?

**Wende die Division zur Lösung jeder Aufgabe an.****Antworten**

- 1) Eine Packung mit süßen Törtchen kostete sechs Euro. Wenn du zwanzig Euro hattest und so viele Packungen wie möglich kaufen würdest, wie viel Geld hättest du dann übrig?
- 2) Max wollte jedem seiner sieben Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er vierundzwanzig Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte?
- 3) Eine Keksdose hat Platz für vier Kekse. Wenn ein Bäcker siebzehn Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen?
- 4) Für die Fahrt mit der Achterbahn auf dem Jahrmarkt muss man mit zwei Eintrittskarten bezahlen. Wenn du fünfzehn Eintrittskarten hast und so oft wie möglich fahren würdest, wie viele Eintrittskarten hättest du dann übrig?
- 5) Philipp muss fünfundvierzig Schokoriegel verkaufen, damit er eine Reise gewinnen kann. Wenn jede Schachtel sieben Schokoriegel enthält, wie viele Schachteln muss er dann verkaufen, um die Reise zu gewinnen?
- 6) Eine Bibliothekarin musste neunundfünfzig Bücher in Kisten packen. Wenn es in jeder Kiste Platz für sechs Bücher hat, wie viele Kisten braucht sie dann?
- 7) Celina hatte achtundfünfzig Lieder auf ihrem MP3-Spieler. Wenn sie die Lieder gleichmäßig auf acht verschiedene Spiellisten aufteilen wollte, wie viele Lieder hätte sie dann übrig?
- 8) Ein Kunstmuseum hatte sechsundsechzig Bilder, die gleichmäßig auf acht verschiedene Ausstellungen aufzuteilen waren. Wie viele weitere Bilder würden benötigt, wenn das Museum sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bildern hatte?
- 9) Ein Fass mit Orangensaft hatte ein Fassungsvermögen von achtunddreißig Litern. Wenn man das Fass in neun kleinere Behälter mit dem jeweils gleichen Fassungsvermögen aufteilen wollte, wie viele Liter wären dann in jedem kleineren Behälter?
- 10) Eine Botanikerin pflückte sechsundvierzig Blumen. Sie wollte sie in sieben 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?

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

**Wende die Division zur Lösung jeder Aufgabe an.**

- 1) Eine Packung mit süßen Törtchen kostete sechs Euro. Wenn du zwanzig Euro hattest und so viele Packungen wie möglich kaufen würdest, wie viel Geld hättest du dann übrig? $20 : 6 = 3 \text{ r}2$
- 2) Max wollte jedem seiner sieben Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er vierundzwanzig Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte? $24 : 7 = 3 \text{ r}3$
- 3) Eine Keksdose hat Platz für vier Kekse. Wenn ein Bäcker siebzehn Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen? $17 : 4 = 4 \text{ r}1$
- 4) Für die Fahrt mit der Achterbahn auf dem Jahrmarkt muss man mit zwei Eintrittskarten bezahlen. Wenn du fünfzehn Eintrittskarten hast und so oft wie möglich fahren würdest, wie viele Eintrittskarten hättest du dann übrig? $15 : 2 = 7 \text{ r}1$
- 5) Philipp muss fünfundvierzig Schokoriegel verkaufen, damit er eine Reise gewinnen kann. Wenn jede Schachtel sieben Schokoriegel enthält, wie viele Schachteln muss er dann verkaufen, um die Reise zu gewinnen? $45 : 7 = 6 \text{ r}3$
- 6) Eine Bibliothekarin musste neunundfünfzig Bücher in Kisten packen. Wenn es in jeder Kiste Platz für sechs Bücher hat, wie viele Kisten braucht sie dann? $59 : 6 = 9 \text{ r}5$
- 7) Celina hatte achtundfünfzig Lieder auf ihrem MP3-Spieler. Wenn sie die Lieder gleichmäßig auf acht verschiedene Spiellisten aufteilen wollte, wie viele Lieder hätte sie dann übrig? $58 : 8 = 7 \text{ r}2$
- 8) Ein Kunstmuseum hatte sechsundsechzig Bilder, die gleichmäßig auf acht verschiedene Ausstellungen aufzuteilen waren. Wie viele weitere Bilder würden benötigt, wenn das Museum sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bilder hatte? $66 : 8 = 8 \text{ r}2$
- 9) Ein Fass mit Orangensaft hatte ein Fassungsvermögen von achtunddreißig Litern. Wenn man das Fass in neun kleinere Behälter mit dem jeweils gleichen Fassungsvermögen aufteilen wollte, wie viele Liter wären dann in jedem kleineren Behälter? $38 : 9 = 4 \text{ r}2$
- 10) Eine Botanikerin pflückte sechsundvierzig Blumen. Sie wollte sie in sieben 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? $46 : 7 = 6 \text{ r}4$

Antworten

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

**Wende die Division zur Lösung jeder Aufgabe an.**

8

1

1

2

5

3

2

2

6

6

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

- 1) Eine Packung mit süßen Törtchen kostete sechs Euro. Wenn du zwanzig Euro hattest und so viele Packungen wie möglich kaufen würdest, wie viel Geld hättest du dann übrig?
- 2) Max wollte jedem seiner sieben Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er vierundzwanzig Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte?
- 3) Eine Keksdose hat Platz für vier Kekse. Wenn ein Bäcker siebzehn Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen?
- 4) Für die Fahrt mit der Achterbahn auf dem Jahrmarkt muss man mit zwei Eintrittskarten bezahlen. Wenn du fünfzehn Eintrittskarten hast und so oft wie möglich fahren würdest, wie viele Eintrittskarten hättest du dann übrig?
- 5) Philipp muss fünfundvierzig Schokoriegel verkaufen, damit er eine Reise gewinnen kann. Wenn jede Schachtel sieben Schokoriegel enthält, wie viele Schachteln muss er dann verkaufen, um die Reise zu gewinnen?
- 6) Eine Bibliothekarin musste neunundfünfzig Bücher in Kisten packen. Wenn es in jeder Kiste Platz für sechs Bücher hat, wie viele Kisten braucht sie dann?
- 7) Celina hatte achtundfünfzig Lieder auf ihrem MP3-Spieler. Wenn sie die Lieder gleichmäßig auf acht verschiedene Spiellisten aufteilen wollte, wie viele Lieder hätte sie dann übrig?
- 8) Ein Kunstmuseum hatte sechsundsechzig Bilder, die gleichmäßig auf acht verschiedene Ausstellungen aufzuteilen waren. Wie viele weitere Bilder würden benötigt, wenn das Museum sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bildern hatte?
- 9) Ein Fass mit Orangensaft hatte ein Fassungsvermögen von achtunddreißig Litern. Wenn man das Fass in neun kleinere Behälter mit dem jeweils gleichen Fassungsvermögen aufteilen wollte, wie viele Liter wären dann in jedem kleineren Behälter?
- 10) Eine Botanikerin pflückte sechsundvierzig Blumen. Sie wollte sie in sieben 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?

**Wende die Division zur Lösung jeder Aufgabe an.****Antworten**

- 1) Ein USB-Stick konnte zwei Gigabyte an Daten speichern. Wenn man siebzehn Gigabyte speichern wollte, wie viele USB-Sticks würde man dann benötigen?
- 2) Für die Fahrt mit der Achterbahn auf dem Jahrmarkt muss man mit neun Eintrittskarten bezahlen. Wenn du achtundsiebzig Eintrittskarten hast und so oft wie möglich fahren würdest, wie viele Eintrittskarten hättest du dann übrig?
- 3) Es gehen einundvierzig Schüler auf eine Klassenfahrt, um an einem Wissensquiz teilzunehmen. Wenn in jedem Schulbus sechs Schüler Platz haben, wie viele Busse werden dann gebraucht?
- 4) Carolin hatte achtundzwanzig Fotos, die sie in ein Fotoalbum einsortierte. Wenn jede Seite Platz für fünf Fotos hat, wie viele volle Seiten wird sie dann haben?
- 5) Eine Packung mit süßen Törtchen kostete acht Euro. Wenn du neunzehn Euro hattest und so viele Packungen wie möglich kaufen würdest, wie viel Geld hättest du dann übrig?
- 6) Man braucht acht Äpfel um Apfelkuchen zu machen. Wenn ein Koch achtzehn Äpfel kaufte, wie viele weitere Äpfel würde er brauchen?
- 7) Alina hatte zweiundvierzig 1-Cent-Stücke. Sie wollte diese Münzen in fünf 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?
- 8) Ein Postamt hat achtzehn Stück Werbeprospekte, die gleichmäßig auf sieben Postautos aufgeteilt werden sollen. Wie viele extra Werbeprospekte wird es geben, wenn jedes Postauto mit der gleichen Anzahl Werbeprospekte beladen wird?
- 9) Eine Keksdose hat Platz für neun Kekse. Wenn ein Bäcker neunundzwanzig Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen?
- 10) Eine neue Videospielkonsole benötigte sechs Computerchips. Wenn eine Maschine pro Tag vierzehn Computerchips herstellen kann, wie viele Videospielkonsolen können dann an einem Tag hergestellt werden?

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

**Wende die Division zur Lösung jeder Aufgabe an.**

- 1) Ein USB-Stick konnte zwei Gigabyte an Daten speichern. Wenn man siebzehn Gigabyte speichern wollte, wie viele USB-Sticks würde man dann benötigen? $17 : 2 = 8 \text{ r}1$
- 2) Für die Fahrt mit der Achterbahn auf dem Jahrmarkt muss man mit neun Eintrittskarten bezahlen. Wenn du achtundsiebzig Eintrittskarten hast und so oft wie möglich fahren würdest, wie viele Eintrittskarten hättest du dann übrig? $78 : 9 = 8 \text{ r}6$
- 3) Es gehen einundvierzig Schüler auf eine Klassenfahrt, um an einem Wissensquiz teilzunehmen. Wenn in jedem Schulbus sechs Schüler Platz haben, wie viele Busse werden dann gebraucht? $41 : 6 = 6 \text{ r}5$
- 4) Carolin hatte achtundzwanzig Fotos, die sie in ein Fotoalbum einsortierte. Wenn jede Seite Platz für fünf Fotos hat, wie viele volle Seiten wird sie dann haben? $28 : 5 = 5 \text{ r}3$
- 5) Eine Packung mit süßen Törtchen kostete acht Euro. Wenn du neunzehn Euro hattest und so viele Packungen wie möglich kaufen würdest, wie viel Geld hättest du dann übrig? $19 : 8 = 2 \text{ r}3$
- 6) Man braucht acht Äpfel um Apfelkuchen zu machen. Wenn ein Koch achtzehn Äpfel kaufte, wie viele weitere Äpfel würde er brauchen? $18 : 8 = 2 \text{ r}2$
- 7) Alina hatte zweiundvierzig 1-Cent-Stücke. Sie wollte diese Münzen in fünf 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? $42 : 5 = 8 \text{ r}2$
- 8) Ein Postamt hat achtzehn Stück Werbeprospekte, die gleichmäßig auf sieben Postautos aufgeteilt werden sollen. Wie viele extra Werbeprospekte wird es geben, wenn jedes Postauto mit der gleichen Anzahl Werbeprospekte beladen wird? $18 : 7 = 2 \text{ r}4$
- 9) Eine Keksdose hat Platz für neun Kekse. Wenn ein Bäcker neunundzwanzig Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen? $29 : 9 = 3 \text{ r}2$
- 10) Eine neue Videospielkonsole benötigte sechs Computerchips. Wenn eine Maschine pro Tag vierzehn Computerchips herstellen kann, wie viele Videospielkonsolen können dann an einem Tag hergestellt werden? $14 : 6 = 2 \text{ r}2$

Antworten

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

**Wende die Division zur Lösung jeder Aufgabe an.**

8

1

1

2

5

3

2

2

6

6

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

- 1) Ein USB-Stick konnte zwei Gigabyte an Daten speichern. Wenn man siebzehn Gigabyte speichern wollte, wie viele USB-Sticks würde man dann benötigen?
- 2) Für die Fahrt mit der Achterbahn auf dem Jahrmarkt muss man mit neun Eintrittskarten bezahlen. Wenn du achtundsiebzig Eintrittskarten hast und so oft wie möglich fahren würdest, wie viele Eintrittskarten hättest du dann übrig?
- 3) Es gehen einundvierzig Schüler auf eine Klassenfahrt, um an einem Wissensquiz teilzunehmen. Wenn in jedem Schulbus sechs Schüler Platz haben, wie viele Busse werden dann gebraucht?
- 4) Carolin hatte achtundzwanzig Fotos, die sie in ein Fotoalbum einsortierte. Wenn jede Seite Platz für fünf Fotos hat, wie viele volle Seiten wird sie dann haben?
- 5) Eine Packung mit süßen Törtchen kostete acht Euro. Wenn du neunzehn Euro hattest und so viele Packungen wie möglich kaufen würdest, wie viel Geld hättest du dann übrig?
- 6) Man braucht acht Äpfel um Apfelkuchen zu machen. Wenn ein Koch achtzehn Äpfel kaufte, wie viele weitere Äpfel würde er brauchen?
- 7) Alina hatte zweiundvierzig 1-Cent-Stücke. Sie wollte diese Münzen in fünf 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?
- 8) Ein Postamt hat achtzehn Stück Werbeprospekte, die gleichmäßig auf sieben Postautos aufgeteilt werden sollen. Wie viele extra Werbeprospekte wird es geben, wenn jedes Postauto mit der gleichen Anzahl Werbeprospekte beladen wird?
- 9) Eine Keksdose hat Platz für neun Kekse. Wenn ein Bäcker neunundzwanzig Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen?
- 10) Eine neue Videospielekonsole benötigte sechs Computerchips. Wenn eine Maschine pro Tag vierzehn Computerchips herstellen kann, wie viele Videospielekonsolen können dann an einem Tag hergestellt werden?

**Wende die Division zur Lösung jeder Aufgabe an.****Antworten**

- 1) Für die Fahrt mit der Achterbahn auf dem Jahrmarkt muss man mit acht Eintrittskarten bezahlen. Wenn du fünfundsiebzig Eintrittskarten hast und so oft wie möglich fahren würdest, wie viele Eintrittskarten hättest du dann übrig?
- 2) Ein Bäcker hatte neun Packungen mit Donuts. Am Schluss hatte er neunundachtzig Donuts gemacht und teilte sie gleichmäßig auf die Packungen auf. Wie viele Donats hatte er übrig?
- 3) Es gehen fünfzehn Schüler auf eine Klassenfahrt, um an einem Wissensquiz teilzunehmen. Wenn in jedem Schulbus zwei Schüler Platz haben, wie viele Busse werden dann gebraucht?
- 4) Janniks Vater kaufte dreißig Meter Faden. Wenn er den Faden in acht meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?
- 5) Ein Kunstmuseum hatte zweiundzwanzig Bilder, die gleichmäßig auf acht verschiedene Ausstellungen aufzuteilen waren. Wie viele weitere Bilder würden benötigt, wenn das Museum sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bildern hatte?
- 6) Ein Kino benötigte neun Popcorn-Eimer. Wenn in jeder Packung zwei Eimer enthalten sind, wie viele Packungen werden dann gekauft werden müssen?
- 7) Luca wollte jedem seiner zwei Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er siebzehn Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte?
- 8) In einem Behälter hat es Platz für sieben Orangenscheiben. Wenn ein Unternehmen achtundsechzig Orangenscheiben in Behälter abfüllen müsste, wie viele weitere Orangenscheiben würden sie brauchen, damit der letzte Behälter vollgemacht werden kann?
- 9) Daniel kaufte dreiundfünfzig Stück Bonbons, um sie seinen sechs Freunden zu verschenken. Wenn er jedem Freund die gleiche Anzahl geben möchte, wie viele Bonbons hätte er dann übrig?
- 10) Johanna hatte zwanzig Fotos, die sie in ein Fotoalbum einsortierte. Wenn jede Seite Platz für sechs Fotos hat, wie viele volle Seiten wird sie dann haben?

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

**Wende die Division zur Lösung jeder Aufgabe an.**

- 1) Für die Fahrt mit der Achterbahn auf dem Jahrmarkt muss man mit acht Eintrittskarten bezahlen. Wenn du fünfundsiebzig Eintrittskarten hast und so oft wie möglich fahren würdest, wie viele Eintrittskarten hättest du dann übrig?
- 2) Ein Bäcker hatte neun Packungen mit Donuts. Am Schluss hatte er neunundachtzig Donuts gemacht und teilte sie gleichmäßig auf die Packungen auf. Wie viele Donats hatte er übrig?
- 3) Es gehen fünfzehn Schüler auf eine Klassenfahrt, um an einem Wissensquiz teilzunehmen. Wenn in jedem Schulbus zwei Schüler Platz haben, wie viele Busse werden dann gebraucht?
- 4) Janniks Vater kaufte dreißig Meter Faden. Wenn er den Faden in acht meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?
- 5) Ein Kunstmuseum hatte zweiundzwanzig Bilder, die gleichmäßig auf acht verschiedene Ausstellungen aufzuteilen waren. Wie viele weitere Bilder würden benötigt, wenn das Museum sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bildern hatte?
- 6) Ein Kino benötigte neun Popcorn-Eimer. Wenn in jeder Packung zwei Eimer enthalten sind, wie viele Packungen werden dann gekauft werden müssen?
- 7) Luca wollte jedem seiner zwei Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er siebzehn Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte?
- 8) In einem Behälter hat es Platz für sieben Orangenscheiben. Wenn ein Unternehmen achtundsechzig Orangenscheiben in Behälter abfüllen müsste, wie viele weitere Orangenscheiben würden sie brauchen, damit der letzte Behälter vollgemacht werden kann?
- 9) Daniel kaufte dreiundfünfzig Stück Bonbons, um sie seinen sechs Freunden zu verschenken. Wenn er jedem Freund die gleiche Anzahl geben möchte, wie viele Bonbons hätte er dann übrig?
- 10) Johanna hatte zwanzig Fotos, die sie in ein Fotoalbum einsortierte. Wenn jede Seite Platz für sechs Fotos hat, wie viele volle Seiten wird sie dann haben?

$75 : 8 = 9 \text{ r}3$

$89 : 9 = 9 \text{ r}8$

$15 : 2 = 7 \text{ r}1$

$30 : 8 = 3 \text{ r}6$

$22 : 8 = 2 \text{ r}6$

$9 : 2 = 4 \text{ r}1$

$17 : 2 = 8 \text{ r}1$

$68 : 7 = 9 \text{ r}5$

$53 : 6 = 8 \text{ r}5$

$20 : 6 = 3 \text{ r}2$

Antworten1. 32. 83. 84. 35. 26. 57. 18. 29. 510. 3

**Wende die Division zur Lösung jeder Aufgabe an.**

8

1

1

2

5

3

2

2

6

6

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

- 1) Für die Fahrt mit der Achterbahn auf dem Jahrmarkt muss man mit acht Eintrittskarten bezahlen. Wenn du fünfundsiebzig Eintrittskarten hast und so oft wie möglich fahren würdest, wie viele Eintrittskarten hättest du dann übrig?
- 2) Ein Bäcker hatte neun Packungen mit Donuts. Am Schluss hatte er neunundachtzig Donuts gemacht und teilte sie gleichmäßig auf die Packungen auf. Wie viele Donats hatte er übrig?
- 3) Es gehen fünfzehn Schüler auf eine Klassenfahrt, um an einem Wissensquiz teilzunehmen. Wenn in jedem Schulbus zwei Schüler Platz haben, wie viele Busse werden dann gebraucht?
- 4) Janniks Vater kaufte dreißig Meter Faden. Wenn er den Faden in acht meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?
- 5) Ein Kunstmuseum hatte zweiundzwanzig Bilder, die gleichmäßig auf acht verschiedene Ausstellungen aufzuteilen waren. Wie viele weitere Bilder würden benötigt, wenn das Museum sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bilder hatte?
- 6) Ein Kino benötigte neun Popcorn-Eimer. Wenn in jeder Packung zwei Eimer enthalten sind, wie viele Packungen werden dann gekauft werden müssen?
- 7) Luca wollte jedem seiner zwei Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er siebzehn Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte?
- 8) In einem Behälter hat es Platz für sieben Orangenscheiben. Wenn ein Unternehmen achtundsechzig Orangenscheiben in Behälter abfüllen müsste, wie viele weitere Orangenscheiben würden sie brauchen, damit der letzte Behälter vollgemacht werden kann?
- 9) Daniel kaufte dreiundfünfzig Stück Bonbons, um sie seinen sechs Freunden zu verschenken. Wenn er jedem Freund die gleiche Anzahl geben möchte, wie viele Bonbons hätte er dann übrig?
- 10) Johanna hatte zwanzig Fotos, die sie in ein Fotoalbum einsortierte. Wenn jede Seite Platz für sechs Fotos hat, wie viele volle Seiten wird sie dann haben?

**Wende die Division zur Lösung jeder Aufgabe an.****Antworten**

- 1) Eine neue Videospielkonsole benötigte neun Computerchips. Wenn eine Maschine pro Tag fünfundsechzig Computerchips herstellen kann, wie viele Videospielkonsolen können dann an einem Tag hergestellt werden?
- 2) Sarah wollte jeden Tag genau neun Wasserflaschen trinken. Deshalb kaufte sie neunundsechzig Flaschen als sie im Angebot waren. Wie viele weitere Flaschen muss sie am letzten Tag kaufen?
- 3) Eine Schule hatte fünfzehn Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn zwei Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden?
- 4) Lena bekam vierundzwanzig Euro für ihren Geburtstag. Kurz darauf fand sie einige Spielsachen, die jeweils sieben Euro kosteten. Wie viel Geld hätte sie übrig, wenn sie so viele Spielsachen wie möglich kaufen würde?
- 5) Nina macht Halsketten aus Perlen. Sie will siebzehn Perlen benutzen, um acht Halsketten anzufertigen. Wenn sie möchte, dass jede Halskette die gleiche Anzahl an Perlen hat, wie viele Perlen wird sie dann übrig haben?
- 6) Eine Keksdose hat Platz für fünf Kekse. Wenn ein Bäcker siebenundvierzig Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen?
- 7) Max hatte achtundsiebzig Fussballsammelkarten, die er in ein Album mit jeweils acht Bilder pro Seite einsortiert. Wie viele Karten wird er auf der Seite haben, die nicht voll ist?
- 8) Ein Supermarket benötigt neunundzwanzig Erbsendosen. Wenn die Erbsen in je vier Dosen pro Kartons angeliefert werden, wie viele Kartons müssen dann bestellt werden?
- 9) Jonass Vater kaufte fünfzig Meter Faden. Wenn er den Faden in neun meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?
- 10) Luca versuchte, dreiunddreißig Euro für ein paar neue Spielsachen zu verdienen. Wenn er acht 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. _____

**Wende die Division zur Lösung jeder Aufgabe an.**

- 1) Eine neue Videospielkonsole benötigte neun Computerchips. Wenn eine Maschine pro Tag fünfundsechzig Computerchips herstellen kann, wie viele Videospielkonsolen können dann an einem Tag hergestellt werden? $65 : 9 = 7 \text{ r}2$
- 2) Sarah wollte jeden Tag genau neun Wasserflaschen trinken. Deshalb kaufte sie neunundsechzig Flaschen als sie im Angebot waren. Wie viele weitere Flaschen muss sie am letzten Tag kaufen? $69 : 9 = 7 \text{ r}6$
- 3) Eine Schule hatte fünfzehn Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn zwei Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden? $15 : 2 = 7 \text{ r}1$
- 4) Lena bekam vierundzwanzig Euro für ihren Geburtstag. Kurz darauf fand sie einige Spielsachen, die jeweils sieben Euro kosteten. Wie viel Geld hätte sie übrig, wenn sie so viele Spielsachen wie möglich kaufen würde? $24 : 7 = 3 \text{ r}3$
- 5) Nina macht Halsketten aus Perlen. Sie will siebzehn Perlen benutzen, um acht Halsketten anzufertigen. Wenn sie möchte, dass jede Halskette die gleiche Anzahl an Perlen hat, wie viele Perlen wird sie dann übrig haben? $17 : 8 = 2 \text{ r}1$
- 6) Eine Keksdose hat Platz für fünf Kekse. Wenn ein Bäcker siebenundvierzig Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen? $47 : 5 = 9 \text{ r}2$
- 7) Max hatte achtundsiebzig Fussballsammelkarten, die er in ein Album mit jeweils acht Bilder pro Seite einsortiert. Wie viele Karten wird er auf der Seite haben, die nicht voll ist? $78 : 8 = 9 \text{ r}6$
- 8) Ein Supermarket benötigt neunundzwanzig Erbsendosen. Wenn die Erbsen in je vier Dosen pro Kartons angeliefert werden, wie viele Kartons müssen dann bestellt werden? $29 : 4 = 7 \text{ r}1$
- 9) Jonass Vater kaufte fünfzig Meter Faden. Wenn er den Faden in neun meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen? $50 : 9 = 5 \text{ r}5$
- 10) Luca versuchte, dreiunddreißig Euro für ein paar neue Spielsachen zu verdienen. Wenn er acht Euro verlangt für das Mähen eines Rasens, wie viele Rasen muss er dann mähen, um das Geld zu verdienen? $33 : 8 = 4 \text{ r}1$

Antworten

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

**Wende die Division zur Lösung jeder Aufgabe an.**

8	1	1	2	5
3	2	2	6	6

Antworten

- 1) Eine neue Videospielekonsole benötigt neun Computerchips. Wenn eine Maschine pro Tag fünfundsechzig Computerchips herstellen kann, wie viele Videospielekonsolen können dann an einem Tag hergestellt werden?
- 2) Sarah wollte jeden Tag genau neun Wasserflaschen trinken. Deshalb kaufte sie neunundsechzig Flaschen als sie im Angebot waren. Wie viele weitere Flaschen muss sie am letzten Tag kaufen?
- 3) Eine Schule hatte fünfzehn Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn zwei Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden?
- 4) Lena bekam vierundzwanzig Euro für ihren Geburtstag. Kurz darauf fand sie einige Spielsachen, die jeweils sieben Euro kosteten. Wie viel Geld hätte sie übrig, wenn sie so viele Spielsachen wie möglich kaufen würde?
- 5) Nina macht Halsketten aus Perlen. Sie will siebzehn Perlen benutzen, um acht Halsketten anzufertigen. Wenn sie möchte, dass jede Halskette die gleiche Anzahl an Perlen hat, wie viele Perlen wird sie dann übrig haben?
- 6) Eine Keksdose hat Platz für fünf Kekse. Wenn ein Bäcker siebenundvierzig Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen?
- 7) Max hatte achtundsiebzig Fussballsammelkarten, die er in ein Album mit jeweils acht Bilder pro Seite einsortiert. Wie viele Karten wird er auf der Seite haben, die nicht voll ist?
- 8) Ein Supermarket benötigt neunundzwanzig Erbsendosen. Wenn die Erbsen in je vier Dosen pro Kartons angeliefert werden, wie viele Kartons müssen dann bestellt werden?
- 9) Jonass Vater kaufte fünfzig Meter Faden. Wenn er den Faden in neun meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?
- 10) Luca versuchte, dreiunddreißig Euro für ein paar neue Spielsachen zu verdienen. Wenn er acht 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. _____

**Wende die Division zur Lösung jeder Aufgabe an.****Antworten**

- 1) Auf dem Jahrmarkt kauften neun Freunde dreiundfünfzig Fahrscheine. Wenn sie die Fahrscheine so aufteilen wollten, dass jeder Freund die gleiche Anzahl bekam, wie viel weitere Fahrscheine müssten sie dann kaufen?
- 2) Eine Produktionsmaschine in einer Süßwarenfabrik stellt neunundzwanzig Bonbons pro Minute her. Wenn eine kleine Packung Bonbons fünf Bonbons zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen stellt die Maschine in einer Minute her?
- 3) Es werden neun Gramm Plastik benötigt, um ein Lineal herzustellen. Wenn eine Firma dreiundzwanzig Gramm Plastik hatte, wie viele ganzen Lineals konnten daraus hergestellt werden?
- 4) Eine Bibliothekarin musste dreiundzwanzig Bücher in Kisten packen. Wenn es in jeder Kiste Platz für drei Bücher hat, wie viele Kisten braucht sie dann?
- 5) Eine Schule hatte neun Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn vier Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden?
- 6) Ein Bäcker hatte vier Packungen mit Donuts. Am Schluss hatte er achtunddreißig Donuts gemacht und teilte sie gleichmäßig auf die Packungen auf. Wie viele Donats hatte er übrig?
- 7) Ein Restaurant muss fünfzig neue Teller kaufen. Wenn jeder Karton neun Teller hat, wie viele Kartons müssen dann gekauft werden?
- 8) Eine Fluglinie hat sechsundvierzig Gepäckstücke zu verstauen. Wenn in jedem Gepäckabteil sieben Stücke Platz haben, wie viele Gepäckstücke sind dann in dem Abteil, das nicht ganz voll ist?
- 9) Leon kaufte dreizehn Stück Bonbons, um sie seinen drei Freunden zu verschenken. Wenn er jedem Freund die gleiche Anzahl geben möchte, wie viele Bonbons hätte er dann übrig?
- 10) Daniels Vater kaufte sechsundvierzig Meter Faden. Wenn er den Faden in sieben meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?

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

**Wende die Division zur Lösung jeder Aufgabe an.**

- 1) Auf dem Jahrmarkt kauften neun Freunde dreiundfünfzig Fahrscheine. Wenn sie die Fahrscheine so aufteilen wollten, dass jeder Freund die gleiche Anzahl bekam, wie viel weitere Fahrscheine müssten sie dann kaufen? $53 : 9 = 5 \text{ r}8$
- 2) Eine Produktionsmaschine in einer Süßwarenfabrik stellt neunundzwanzig Bonbons pro Minute her. Wenn eine kleine Packung Bonbons fünf Bonbons zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen stellt die Maschine in einer Minute her? $29 : 5 = 5 \text{ r}4$
- 3) Es werden neun Gramm Plastik benötigt, um ein Lineal herzustellen. Wenn eine Firma dreiundzwanzig Gramm Plastik hatte, wie viele ganzen Lineals konnten daraus hergestellt werden? $23 : 9 = 2 \text{ r}5$
- 4) Eine Bibliothekarin musste dreiundzwanzig Bücher in Kisten packen. Wenn es in jeder Kiste Platz für drei Bücher hat, wie viele Kisten braucht sie dann? $23 : 3 = 7 \text{ r}2$
- 5) Eine Schule hatte neun Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn vier Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden? $9 : 4 = 2 \text{ r}1$
- 6) Ein Bäcker hatte vier Packungen mit Donuts. Am Schluss hatte er achtunddreißig Donuts gemacht und teilte sie gleichmäßig auf die Packungen auf. Wie viele Donats hatte er übrig? $38 : 4 = 9 \text{ r}2$
- 7) Ein Restaurant muss fünfzig neue Teller kaufen. Wenn jeder Karton neun Teller hat, wie viele Kartons müssen dann gekauft werden? $50 : 9 = 5 \text{ r}5$
- 8) Eine Fluglinie hat sechsundvierzig Gepäckstücke zu verstauen. Wenn in jedem Gepäckabteil sieben Stücke Platz haben, wie viele Gepäckstücke sind dann in dem Abteil, das nicht ganz voll ist? $46 : 7 = 6 \text{ r}4$
- 9) Leon kaufte dreizehn Stück Bonbons, um sie seinen drei Freunden zu verschenken. Wenn er jedem Freund die gleiche Anzahl geben möchte, wie viele Bonbons hätte er dann übrig? $13 : 3 = 4 \text{ r}1$
- 10) Daniels Vater kaufte sechsundvierzig Meter Faden. Wenn er den Faden in sieben meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen? $46 : 7 = 6 \text{ r}4$

Antworten

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

**Wende die Division zur Lösung jeder Aufgabe an.**

8

1

1

2

5

3

2

2

6

6

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

- 1) Auf dem Jahrmarkt kauften neun Freunde dreiundfünfzig Fahrscheine. Wenn sie die Fahrscheine so aufteilen wollten, dass jeder Freund die gleiche Anzahl bekam, wie viel weitere Fahrscheine müssten sie dann kaufen?
- 2) Eine Produktionsmaschine in einer Süßwarenfabrik stellt neunundzwanzig Bonbons pro Minute her. Wenn eine kleine Packung Bonbons fünf Bonbons zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen stellt die Maschine in einer Minute her?
- 3) Es werden neun Gramm Plastik benötigt, um ein Lineal herzustellen. Wenn eine Firma dreiundzwanzig Gramm Plastik hatte, wie viele ganzen Lineals konnten daraus hergestellt werden?
- 4) Eine Bibliothekarin musste dreiundzwanzig Bücher in Kisten packen. Wenn es in jeder Kiste Platz für drei Bücher hat, wie viele Kisten braucht sie dann?
- 5) Eine Schule hatte neun Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn vier Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden?
- 6) Ein Bäcker hatte vier Packungen mit Donuts. Am Schluss hatte er achtunddreißig Donuts gemacht und teilte sie gleichmäßig auf die Packungen auf. Wie viele Donats hatte er übrig?
- 7) Ein Restaurant muss fünfzig neue Teller kaufen. Wenn jeder Karton neun Teller hat, wie viele Kartons müssen dann gekauft werden?
- 8) Eine Fluglinie hat sechsundvierzig Gepäckstücke zu verstauen. Wenn in jedem Gepäckabteil sieben Stücke Platz haben, wie viele Gepäckstücke sind dann in dem Abteil, das nicht ganz voll ist?
- 9) Leon kaufte dreizehn Stück Bonbons, um sie seinen drei Freunden zu verschenken. Wenn er jedem Freund die gleiche Anzahl geben möchte, wie viele Bonbons hätte er dann übrig?
- 10) Daniels Vater kaufte sechsundvierzig Meter Faden. Wenn er den Faden in sieben meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?

**Wende die Division zur Lösung jeder Aufgabe an.****Antworten**

- 1) Max muss vierundvierzig Schokoriegel verkaufen, damit er eine Reise gewinnen kann. Wenn jede Schachtel neun Schokoriegel enthält, wie viele Schachteln muss er dann verkaufen, um die Reise zu gewinnen?
- 2) Man braucht fünf Äpfel um Apfelkuchen zu machen. Wenn ein Koch einundzwanzig Äpfel kaufte, wie viele weitere Äpfel würde er brauchen?
- 3) Auf dem Jahrmarkt kauften acht Freunde achtundsiebzig Fahrscheine. Wenn sie die Fahrscheine so aufteilen wollten, dass jeder Freund die gleiche Anzahl bekam, wie viel weitere Fahrscheine müssten sie dann kaufen?
- 4) Ein Kino benötigte vierundsechzig Popcorn-Eimer. Wenn in jeder Packung sieben Eimer enthalten sind, wie viele Packungen werden dann gekauft werden müssen?
- 5) Sarah macht Halsketten aus Perlen. Sie will vierundzwanzig Perlen benutzen, um fünf Halsketten anzufertigen. Wenn sie möchte, dass jede Halskette die gleiche Anzahl an Perlen hat, wie viele Perlen wird sie dann übrig haben?
- 6) Eine Cafeteria sortierte fünfundsiebzig Milchpackungen in Stapel. Jeder Stapel sollte neun Packungen haben. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden?
- 7) Eine Nahrungsmittelfabrik muss sechzig Kilogramm Essen in Kisten verpacken. Wenn jede Kiste mit genau acht Kilogramm Essen gefüllt wird, wie viele volle Kisten können daraus gemacht werden?
- 8) Eine Pizzeria hatte siebzehn Stücke Salami zum Belegen ihrer Pizzas. Wenn jede Pizza zwei Stücke bekam, wie viele Stücke Salami wären dann übrig?
- 9) Ein Bauunternehmer musste zweiundfünfzig Bretter für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Bretter in Packungen von jeweils acht Stück kommen, wie viele Packungen muss er dann kaufen?
- 10) Ein Behälter mit Druckerpapier hat sechzehn Blätter Papier. Wenn jeder Drucker in einem Computerraum fünf Blätter benötigte, wie viele Drucker könnte der Behälter mit Papier versorgen?

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

**Wende die Division zur Lösung jeder Aufgabe an.**

- 1) Max muss vierundvierzig Schokoriegel verkaufen, damit er eine Reise gewinnen kann. Wenn jede Schachtel neun Schokoriegel enthält, wie viele Schachteln muss er dann verkaufen, um die Reise zu gewinnen? $44 : 9 = 4 \text{ r}8$
- 2) Man braucht fünf Äpfel um Apfelkuchen zu machen. Wenn ein Koch einundzwanzig Äpfel kaufte, wie viele weitere Äpfel würde er brauchen? $21 : 5 = 4 \text{ r}1$
- 3) Auf dem Jahrmarkt kauften acht Freunde achtundsiebzig Fahrscheine. Wenn sie die Fahrscheine so aufteilen wollten, dass jeder Freund die gleiche Anzahl bekam, wie viel weitere Fahrscheine müssten sie dann kaufen? $78 : 8 = 9 \text{ r}6$
- 4) Ein Kino benötigte vierundsechzig Popcorn-Eimer. Wenn in jeder Packung sieben Eimer enthalten sind, wie viele Packungen werden dann gekauft werden müssen? $64 : 7 = 9 \text{ r}1$
- 5) Sarah macht Halsketten aus Perlen. Sie will vierundzwanzig Perlen benutzen, um fünf Halsketten anzufertigen. Wenn sie möchte, dass jede Halskette die gleiche Anzahl an Perlen hat, wie viele Perlen wird sie dann übrig haben? $24 : 5 = 4 \text{ r}4$
- 6) Eine Cafeteria sortierte fünfundsiebzig Milchpackungen in Stapel. Jeder Stapel sollte neun Packungen haben. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden? $75 : 9 = 8 \text{ r}3$
- 7) Eine Nahrungsmittelfabrik muss sechzig Kilogramm Essen in Kisten verpacken. Wenn jede Kiste mit genau acht Kilogramm Essen gefüllt wird, wie viele volle Kisten können daraus gemacht werden? $60 : 8 = 7 \text{ r}4$
- 8) Eine Pizzeria hatte siebzehn Stücke Salami zum Belegen ihrer Pizzas. Wenn jede Pizza zwei Stücke bekam, wie viele Stücke Salami wären dann übrig? $17 : 2 = 8 \text{ r}1$
- 9) Ein Bauunternehmer musste zweiundfünfzig Bretter für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Bretter in Packungen von jeweils acht Stück kommen, wie viele Packungen muss er dann kaufen? $52 : 8 = 6 \text{ r}4$
- 10) Ein Behälter mit Druckerpapier hat sechzehn Blätter Papier. Wenn jeder Drucker in einem Computerraum fünf Blätter benötigte, wie viele Drucker könnte der Behälter mit Papier versorgen? $16 : 5 = 3 \text{ r}1$

Antworten

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

**Wende die Division zur Lösung jeder Aufgabe an.**

8	1	1	2	5
3	2	2	6	6

Antworten

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

- 1) Max muss vierundvierzig Schokoriegel verkaufen, damit er eine Reise gewinnen kann. Wenn jede Schachtel neun Schokoriegel enthält, wie viele Schachteln muss er dann verkaufen, um die Reise zu gewinnen?
- 2) Man braucht fünf Äpfel um Apfelkuchen zu machen. Wenn ein Koch einundzwanzig Äpfel kaufte, wie viele weitere Äpfel würde er brauchen?
- 3) Auf dem Jahrmarkt kauften acht Freunde achtundsiebzig Fahrscheine. Wenn sie die Fahrscheine so aufteilen wollten, dass jeder Freund die gleiche Anzahl bekam, wie viel weitere Fahrscheine müssten sie dann kaufen?
- 4) Ein Kino benötigte vierundsechzig Popcorn-Eimer. Wenn in jeder Packung sieben Eimer enthalten sind, wie viele Packungen werden dann gekauft werden müssen?
- 5) Sarah macht Halsketten aus Perlen. Sie will vierundzwanzig Perlen benutzen, um fünf Halsketten anzufertigen. Wenn sie möchte, dass jede Halskette die gleiche Anzahl an Perlen hat, wie viele Perlen wird sie dann übrig haben?
- 6) Eine Cafeteria sortierte fünfundsiebzig Milchpackungen in Stapel. Jeder Stapel sollte neun Packungen haben. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden?
- 7) Eine Nahrungsmittelfabrik muss sechzig Kilogramm Essen in Kisten verpacken. Wenn jede Kiste mit genau acht Kilogramm Essen gefüllt wird, wie viele volle Kisten können daraus gemacht werden?
- 8) Eine Pizzeria hatte siebzehn Stücke Salami zum Belegen ihrer Pizzas. Wenn jede Pizza zwei Stücke bekam, wie viele Stücke Salami wären dann übrig?
- 9) Ein Bauunternehmer musste zweiundfünfzig Bretter für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Bretter in Packungen von jeweils acht Stück kommen, wie viele Packungen muss er dann kaufen?
- 10) Ein Behälter mit Druckerpapier hat sechzehn Blätter Papier. Wenn jeder Drucker in einem Computerraum fünf Blätter benötigte, wie viele Drucker könnte der Behälter mit Papier versorgen?

**Wende die Division zur Lösung jeder Aufgabe an.****Antworten**

- 1) Ein Ladenbesitzer hatte zwei Mitarbeiter, für die er fünfzehn 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?
- 2) Luca versuchte, dreißig Euro für ein paar neue Spielsachen zu verdienen. Wenn er vier Euro verlangt für das Mähen eines Rasens, wie viele Rasen muss er dann mähen, um das Geld zu verdienen?
- 3) Sarah hatte fünfzehn 1-Cent-Stücke. Sie wollte diese Münzen in zwei 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) Ein Restaurant muss zehn neue Teller kaufen. Wenn jeder Karton drei Teller hat, wie viele Kartons müssen dann gekauft werden?
- 5) Ein Kunstmuseum hatte vierundzwanzig Bilder, die gleichmäßig auf fünf verschiedene Ausstellungen aufzuteilen waren. Wie viele weitere Bilder würden benötigt, wenn das Museum sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bildern hatte?
- 6) Für die Fahrt mit der Achterbahn auf dem Jahrmarkt muss man mit fünf Eintrittskarten bezahlen. Wenn du vierundvierzig Eintrittskarten hast und so oft wie möglich fahren würdest, wie viele Eintrittskarten hättest du dann übrig?
- 7) Eine Vase hat Platz für sechs Blumen. Wenn eine Floristin sechsundvierzig Blumen hatte, die sie gleichmäßig auf die Vasen aufteilen wollte, wie viele Blumen sind dann in der letzten Vase, die nicht voll ist?
- 8) Ein Bäcker hatte acht Packungen mit Donuts. Am Schluss hatte er einundsechzig Donuts gemacht und teilte sie gleichmäßig auf die Packungen auf. Wie viele Donats hatte er übrig?
- 9) Eine Keksdose hat Platz für acht Kekse. Wenn ein Bäcker einundfünfzig Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen?
- 10) Ein Fass mit Orangensaft hatte ein Fassungsvermögen von neunzehn Litern. Wenn man das Fass in drei kleinere Behälter mit dem jeweils gleichen Fassungsvermögen aufteilen wollte, wie viele Liter wären dann in jedem kleineren Behälter?

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

**Wende die Division zur Lösung jeder Aufgabe an.**

- 1) Ein Ladenbesitzer hatte zwei Mitarbeiter, für die er fünfzehn 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? $15 : 2 = 7 \text{ r}1$
- 2) Luca versuchte, dreißig Euro für ein paar neue Spielsachen zu verdienen. Wenn er vier Euro verlangt für das Mähen eines Rasens, wie viele Rasen muss er dann mähen, um das Geld zu verdienen? $30 : 4 = 7 \text{ r}2$
- 3) Sarah hatte fünfzehn 1-Cent-Stücke. Sie wollte diese Münzen in zwei 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? $15 : 2 = 7 \text{ r}1$
- 4) Ein Restaurant muss zehn neue Teller kaufen. Wenn jeder Karton drei Teller hat, wie viele Kartons müssen dann gekauft werden? $10 : 3 = 3 \text{ r}1$
- 5) Ein Kunstmuseum hatte vierundzwanzig Bilder, die gleichmäßig auf fünf verschiedene Ausstellungen aufzuteilen waren. Wie viele weitere Bilder würden benötigt, wenn das Museum sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bilder hatte? $24 : 5 = 4 \text{ r}4$
- 6) Für die Fahrt mit der Achterbahn auf dem Jahrmarkt muss man mit fünf Eintrittskarten bezahlen. Wenn du vierundvierzig Eintrittskarten hast und so oft wie möglich fahren würdest, wie viele Eintrittskarten hättest du dann übrig? $44 : 5 = 8 \text{ r}4$
- 7) Eine Vase hat Platz für sechs Blumen. Wenn eine Floristin sechsundvierzig Blumen hatte, die sie gleichmäßig auf die Vasen aufteilen wollte, wie viele Blumen sind dann in der letzten Vase, die nicht voll ist? $46 : 6 = 7 \text{ r}4$
- 8) Ein Bäcker hatte acht Packungen mit Donuts. Am Schluss hatte er einundsechzig Donuts gemacht und teilte sie gleichmäßig auf die Packungen auf. Wie viele Donats hatte er übrig? $61 : 8 = 7 \text{ r}5$
- 9) Eine Keksdose hat Platz für acht Kekse. Wenn ein Bäcker einundfünfzig Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen? $51 : 8 = 6 \text{ r}3$
- 10) Ein Fass mit Orangensaft hatte ein Fassungsvermögen von neunzehn Litern. Wenn man das Fass in drei kleinere Behälter mit dem jeweils gleichen Fassungsvermögen aufteilen wollte, wie viele Liter wären dann in jedem kleineren Behälter? $19 : 3 = 6 \text{ r}1$

Antworten

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

**Wende die Division zur Lösung jeder Aufgabe an.**

8

1

1

2

5

3

2

2

6

6

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

- 1) Ein Ladenbesitzer hatte zwei Mitarbeiter, für die er fünfzehn 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?
- 2) Luca versuchte, dreißig Euro für ein paar neue Spielsachen zu verdienen. Wenn er vier Euro verlangt für das Mähen eines Rasens, wie viele Rasen muss er dann mähen, um das Geld zu verdienen?
- 3) Sarah hatte fünfzehn 1-Cent-Stücke. Sie wollte diese Münzen in zwei 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) Ein Restaurant muss zehn neue Teller kaufen. Wenn jeder Karton drei Teller hat, wie viele Kartons müssen dann gekauft werden?
- 5) Ein Kunstmuseum hatte vierundzwanzig Bilder, die gleichmäßig auf fünf verschiedene Ausstellungen aufzuteilen waren. Wie viele weitere Bilder würden benötigt, wenn das Museum sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bilder hatte?
- 6) Für die Fahrt mit der Achterbahn auf dem Jahrmarkt muss man mit fünf Eintrittskarten bezahlen. Wenn du vierundvierzig Eintrittskarten hast und so oft wie möglich fahren würdest, wie viele Eintrittskarten hättest du dann übrig?
- 7) Eine Vase hat Platz für sechs Blumen. Wenn eine Floristin sechsendvierzig Blumen hatte, die sie gleichmäßig auf die Vasen aufteilen wollte, wie viele Blumen sind dann in der letzten Vase, die nicht voll ist?
- 8) Ein Bäcker hatte acht Packungen mit Donuts. Am Schluss hatte er einundsechzig Donuts gemacht und teilte sie gleichmäßig auf die Packungen auf. Wie viele Donats hatte er übrig?
- 9) Eine Keksdose hat Platz für acht Kekse. Wenn ein Bäcker einundfünfzig Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen?
- 10) Ein Fass mit Orangensaft hatte ein Fassungsvermögen von neunzehn Litern. Wenn man das Fass in drei kleinere Behälter mit dem jeweils gleichen Fassungsvermögen aufteilen wollte, wie viele Liter wären dann in jedem kleineren Behälter?

**Wende die Division zur Lösung jeder Aufgabe an.****Antworten**

- 1) Eine Recyclingfirma hatte siebenundfünfzig 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?
- 2) Jans Vater kaufte zweiundzwanzig Meter Faden. Wenn er den Faden in drei meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?
- 3) Ein Kunstmuseum hatte neununddreißig Bilder, die gleichmäßig auf acht 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) Auf dem Jahrmarkt kauften drei Freunde zweiundzwanzig Fahrscheine. Wenn sie die Fahrscheine so aufteilen wollten, dass jeder Freund die gleiche Anzahl bekam, wie viel weitere Fahrscheine müssten sie dann kaufen?
- 5) Ein Kino benötigte dreizehn Popcorn-Eimer. Wenn in jeder Packung fünf Eimer enthalten sind, wie viele Packungen werden dann gekauft werden müssen?
- 6) Paul wollte jedem seiner drei Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er sieben Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte?
- 7) Eine Mantelfabrik stellte siebenundfünfzig Mäntel her. Wenn diese Mäntel in sechs Kisten verpackt werden sollten und jede Kiste die gleiche Anzahl von Mänteln haben sollte, wie viele Mäntel wären dann übrig?
- 8) In einem Lastwagen hat es Platz für neun Kisten. Wenn man einundfünfzig Kisten durch die Stadt transportieren müsste, wie oft müsste man dann fahren?
- 9) Ein Supermarket benötigt siebenunddreißig Erbsendosen. Wenn die Erbsen in je sechs Dosen pro Kartons angeliefert werden, wie viele Kartons müssen dann bestellt werden?
- 10) Katharina hatte neununddreißig Fotos, die sie in ein Fotoalbum einsortierte. Wenn jede Seite Platz für vier Fotos hat, wie viele volle Seiten wird sie dann haben?

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

**Wende die Division zur Lösung jeder Aufgabe an.**

- 1) Eine Recyclingfirma hatte siebenundfünfzig 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? $57 : 7 = 8 \text{ r}1$
- 2) Jans Vater kaufte zweiundzwanzig Meter Faden. Wenn er den Faden in drei meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen? $22 : 3 = 7 \text{ r}1$
- 3) Ein Kunstmuseum hatte neununddreißig Bilder, die gleichmäßig auf acht verschiedene Ausstellungen aufzuteilen waren. Wie viele weitere Bilder würden benötigt, wenn das Museum sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bilder hatte? $39 : 8 = 4 \text{ r}7$
- 4) Auf dem Jahrmarkt kauften drei Freunde zweiundzwanzig Fahrscheine. Wenn sie die Fahrscheine so aufteilen wollten, dass jeder Freund die gleiche Anzahl bekam, wie viel weitere Fahrscheine müssten sie dann kaufen? $22 : 3 = 7 \text{ r}1$
- 5) Ein Kino benötigte dreizehn Popcorn-Eimer. Wenn in jeder Packung fünf Eimer enthalten sind, wie viele Packungen werden dann gekauft werden müssen? $13 : 5 = 2 \text{ r}3$
- 6) Paul wollte jedem seiner drei Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er sieben Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte? $7 : 3 = 2 \text{ r}1$
- 7) Eine Mantelfabrik stellte siebenundfünfzig Mäntel her. Wenn diese Mäntel in sechs Kisten verpackt werden sollten und jede Kiste die gleiche Anzahl von Mänteln haben sollte, wie viele Mäntel wären dann übrig? $57 : 6 = 9 \text{ r}3$
- 8) In einem Lastwagen hat es Platz für neun Kisten. Wenn man einundfünfzig Kisten durch die Stadt transportieren müsste, wie oft müsste man dann fahren? $51 : 9 = 5 \text{ r}6$
- 9) Ein Supermarket benötigt siebenunddreißig Erbsendosen. Wenn die Erbsen in je sechs Dosen pro Kartons angeliefert werden, wie viele Kartons müssen dann bestellt werden? $37 : 6 = 6 \text{ r}1$
- 10) Katharina hatte neununddreißig Fotos, die sie in ein Fotoalbum einsortierte. Wenn jede Seite Platz für vier Fotos hat, wie viele volle Seiten wird sie dann haben? $39 : 4 = 9 \text{ r}3$

Antworten

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

**Wende die Division zur Lösung jeder Aufgabe an.**

8	1	1	2	5
3	2	2	6	6

Antworten

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

- 1) Eine Recyclingfirma hatte siebenundfünfzig 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?
- 2) Jans Vater kaufte zweiundzwanzig Meter Faden. Wenn er den Faden in drei meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?
- 3) Ein Kunstmuseum hatte neununddreißig Bilder, die gleichmäßig auf acht 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) Auf dem Jahrmarkt kauften drei Freunde zweiundzwanzig Fahrscheine. Wenn sie die Fahrscheine so aufteilen wollten, dass jeder Freund die gleiche Anzahl bekam, wie viel weitere Fahrscheine müssten sie dann kaufen?
- 5) Ein Kino benötigte dreizehn Popcorn-Eimer. Wenn in jeder Packung fünf Eimer enthalten sind, wie viele Packungen werden dann gekauft werden müssen?
- 6) Paul wollte jedem seiner drei Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er sieben Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte?
- 7) Eine Mantelfabrik stellte siebenundfünfzig Mäntel her. Wenn diese Mäntel in sechs Kisten verpackt werden sollten und jede Kiste die gleiche Anzahl von Mänteln haben sollte, wie viele Mäntel wären dann übrig?
- 8) In einem Lastwagen hat es Platz für neun Kisten. Wenn man einundfünfzig Kisten durch die Stadt transportieren müsste, wie oft müsste man dann fahren?
- 9) Ein Supermarket benötigt siebenunddreißig Erbsendosen. Wenn die Erbsen in je sechs Dosen pro Kartons angeliefert werden, wie viele Kartons müssen dann bestellt werden?
- 10) Katharina hatte neununddreißig Fotos, die sie in ein Fotoalbum einsortierte. Wenn jede Seite Platz für vier Fotos hat, wie viele volle Seiten wird sie dann haben?

**Wende die Division zur Lösung jeder Aufgabe an.****Antworten**

- 1) Eine Produktionsmaschine konnte achtundzwanzig Wachsmalstifte am Tag herstellen. Wenn jede volle Packung drei Wachsmalstiften zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen kann die Produktionsmaschine an einem Tag herstellen?
- 2) Eine Pizzeria hatte zweiunddreißig Stücke Salami zum Belegen ihrer Pizzas. Wenn jede Pizza fünf Stücke bekam, wie viele Stücke Salami wären dann übrig?
- 3) Ein Postamt hat zweiundzwanzig Stück Werbeprospekte, die gleichmäßig auf fünf Postautos aufgeteilt werden sollen. Wie viele extra Werbeprospekte wird es geben, wenn jedes Postauto mit der gleichen Anzahl Werbeprospekte beladen wird?
- 4) Ein Kino benötigte fünfundfünfzig Popcorn-Eimer. Wenn in jeder Packung acht Eimer enthalten sind, wie viele Packungen werden dann gekauft werden müssen?
- 5) Ein Videogeschäft hatte sechsundsiebzig Filme, die in neun 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?
- 6) Ein USB-Stick konnte fünf Gigabyte an Daten speichern. Wenn man einundvierzig Gigabyte speichern wollte, wie viele USB-Sticks würde man dann benötigen?
- 7) Sarah hatte sechsundfünfzig 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?
- 8) Jasmin hatte vierundvierzig Fotos, die sie in ein Fotoalbum einsortierte. Wenn jede Seite Platz für neun Fotos hat, wie viele volle Seiten wird sie dann haben?
- 9) Ein Bauunternehmer musste neununddreißig Bretter für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Bretter in Packungen von jeweils fünf Stück kommen, wie viele Packungen muss er dann kaufen?
- 10) Es werden zwei Gramm Plastik benötigt, um ein Lineal herzustellen. Wenn eine Firma elf Gramm Plastik hatte, wie viele ganzen Lineals konnten daraus hergestellt werden?

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

**Wende die Division zur Lösung jeder Aufgabe an.**

- 1) Eine Produktionsmaschine konnte achtundzwanzig Wachsmalstifte am Tag herstellen. Wenn jede volle Packung drei Wachsmalstiften zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen kann die Produktionsmaschine an einem Tag herstellen? $28 : 3 = 9 \text{ r}1$
- 2) Eine Pizzeria hatte zweiunddreißig Stücke Salami zum Belegen ihrer Pizzas. Wenn jede Pizza fünf Stücke bekam, wie viele Stücke Salami wären dann übrig? $32 : 5 = 6 \text{ r}2$
- 3) Ein Postamt hat zweiundzwanzig Stück Werbeprospekte, die gleichmäßig auf fünf Postautos aufgeteilt werden sollen. Wie viele extra Werbeprospekte wird es geben, wenn jedes Postauto mit der gleichen Anzahl Werbeprospekte beladen wird? $22 : 5 = 4 \text{ r}2$
- 4) Ein Kino benötigte fünfundfünfzig Popcorn-Eimer. Wenn in jeder Packung acht Eimer enthalten sind, wie viele Packungen werden dann gekauft werden müssen? $55 : 8 = 6 \text{ r}7$
- 5) Ein Videogeschäft hatte sechsundsiebzig Filme, die in neun 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? $76 : 9 = 8 \text{ r}4$
- 6) Ein USB-Stick konnte fünf Gigabyte an Daten speichern. Wenn man einundvierzig Gigabyte speichern wollte, wie viele USB-Sticks würde man dann benötigen? $41 : 5 = 8 \text{ r}1$
- 7) Sarah hatte sechsundfünfzig 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? $56 : 9 = 6 \text{ r}2$
- 8) Jasmin hatte vierundvierzig Fotos, die sie in ein Fotoalbum einsortierte. Wenn jede Seite Platz für neun Fotos hat, wie viele volle Seiten wird sie dann haben? $44 : 9 = 4 \text{ r}8$
- 9) Ein Bauunternehmer musste neununddreißig Bretter für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Bretter in Packungen von jeweils fünf Stück kommen, wie viele Packungen muss er dann kaufen? $39 : 5 = 7 \text{ r}4$
- 10) Es werden zwei Gramm Plastik benötigt, um ein Lineal herzustellen. Wenn eine Firma elf Gramm Plastik hatte, wie viele ganzen Lineals konnten daraus hergestellt werden? $11 : 2 = 5 \text{ r}1$

Antworten

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



Wende die Division zur Lösung jeder Aufgabe an.

8	1	1	2	5
3	2	2	6	6

Antworten

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

- 1) Eine Produktionsmaschine konnte achtundzwanzig Wachsmalstifte am Tag herstellen. Wenn jede volle Packung drei Wachsmalstiften zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen kann die Produktionsmaschine an einem Tag herstellen?
- 2) Eine Pizzeria hatte zweiunddreißig Stücke Salami zum Belegen ihrer Pizzas. Wenn jede Pizza fünf Stücke bekam, wie viele Stücke Salami wären dann übrig?
- 3) Ein Postamt hat zweiundzwanzig Stück Werbeprospekte, die gleichmäßig auf fünf Postautos aufgeteilt werden sollen. Wie viele extra Werbeprospekte wird es geben, wenn jedes Postauto mit der gleichen Anzahl Werbeprospekte beladen wird?
- 4) Ein Kino benötigte fünfundfünfzig Popcorn-Eimer. Wenn in jeder Packung acht Eimer enthalten sind, wie viele Packungen werden dann gekauft werden müssen?
- 5) Ein Videogeschäft hatte sechsundsiebzig Filme, die in neun 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?
- 6) Ein USB-Stick konnte fünf Gigabyte an Daten speichern. Wenn man einundvierzig Gigabyte speichern wollte, wie viele USB-Sticks würde man dann benötigen?
- 7) Sarah hatte sechsundfünfzig 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?
- 8) Jasmin hatte vierundvierzig Fotos, die sie in ein Fotoalbum einsortierte. Wenn jede Seite Platz für neun Fotos hat, wie viele volle Seiten wird sie dann haben?
- 9) Ein Bauunternehmer musste neununddreißig Bretter für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Bretter in Packungen von jeweils fünf Stück kommen, wie viele Packungen muss er dann kaufen?
- 10) Es werden zwei Gramm Plastik benötigt, um ein Lineal herzustellen. Wenn eine Firma elf Gramm Plastik hatte, wie viele ganzen Lineals konnten daraus hergestellt werden?