

**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?