

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

- 1) Man braucht vier Äpfel um Apfelkuchen zu machen. Wenn ein Koch dreißig Äpfel kaufte, wie viele weitere Äpfel würde er brauchen?
- 2) Eine Recyclingfirma hatte siebzehn Kilo Material zu sortieren. Um es leichter zu verarbeiten, wurde das Material in Kisten getan, wobei jede Kiste mit sechs Kilo gefüllt wurde. Wie viele volle Kisten konnten daraus gemacht werden?
- 3) Eine Cafeteria sortierte elf Milchpackungen in Stapel. Jeder Stapel sollte zwei Packungen haben. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden?
- 4) Max 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?
- 5) Eine Keksdose hat Platz für vier Kekse. Wenn ein Bäcker achtzehn Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen?
- 6) Pauline hatte fünfundzwanzig Lieder auf ihrem MP3-Spieler. Wenn sie die Lieder gleichmäßig auf acht verschiedene Spiellisten aufteilen wollte, wie viele Lieder hätte sie dann übrig?
- 7) Auf dem Jahrmarkt kauften neun Freunde dreiundzwanzig Fahrscheine. Wenn sie die Fahrscheine so aufteilen wollten, dass jeder Freund die gleiche Anzahl bekam, wie viel weitere Fahrscheine müssten sie dann kaufen?
- 8) Tim hatte siebzehn 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?
- 9) Eine Schule hatte sechsundachtzig 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?
- 10) Eine Mantelfabrik stellte vierunddreißig Mäntel her. Wenn diese Mäntel in vier Kisten verpackt werden sollten und jede Kiste die gleiche Anzahl von Mänteln haben sollte, wie viele Mäntel wären dann übrig?

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

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

- 1) Man braucht vier Äpfel um Apfelkuchen zu machen. Wenn ein Koch dreißig Äpfel kaufte, wie viele weitere Äpfel würde er brauchen? $30 : 4 = 7 \text{ r}2$
- 2) Eine Recyclingfirma hatte siebzehn Kilo Material zu sortieren. Um es leichter zu verarbeiten, wurde das Material in Kisten getan, wobei jede Kiste mit sechs Kilo gefüllt wurde. Wie viele volle Kisten konnten daraus gemacht werden? $17 : 6 = 2 \text{ r}5$
- 3) Eine Cafeteria sortierte elf Milchpackungen in Stapel. Jeder Stapel sollte zwei Packungen haben. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden? $11 : 2 = 5 \text{ r}1$
- 4) Max 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? $45 : 7 = 6 \text{ r}3$
- 5) Eine Keksdose hat Platz für vier Kekse. Wenn ein Bäcker achtzehn Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen? $18 : 4 = 4 \text{ r}2$
- 6) Pauline hatte fünfundzwanzig Lieder auf ihrem MP3-Spieler. Wenn sie die Lieder gleichmäßig auf acht verschiedene Spiellisten aufteilen wollte, wie viele Lieder hätte sie dann übrig? $25 : 8 = 3 \text{ r}1$
- 7) Auf dem Jahrmarkt kauften neun Freunde dreiundzwanzig Fahrscheine. Wenn sie die Fahrscheine so aufteilen wollten, dass jeder Freund die gleiche Anzahl bekam, wie viel weitere Fahrscheine müssten sie dann kaufen? $23 : 9 = 2 \text{ r}5$
- 8) Tim hatte siebzehn 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? $17 : 2 = 8 \text{ r}1$
- 9) Eine Schule hatte sechsundachtzig 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? $86 : 9 = 9 \text{ r}5$
- 10) Eine Mantelfabrik stellte vierunddreißig Mäntel her. Wenn diese Mäntel in vier Kisten verpackt werden sollten und jede Kiste die gleiche Anzahl von Mänteln haben sollte, wie viele Mäntel wären dann übrig? $34 : 4 = 8 \text{ r}2$

Antworten

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

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

2	7	2	4	2
1	4	1	4	5

Antworten

- 1) Man braucht vier Äpfel um Apfelkuchen zu machen. Wenn ein Koch dreißig Äpfel kaufte, wie viele weitere Äpfel würde er brauchen?
- 2) Eine Recyclingfirma hatte siebzehn Kilo Material zu sortieren. Um es leichter zu verarbeiten, wurde das Material in Kisten getan, wobei jede Kiste mit sechs Kilo gefüllt wurde. Wie viele volle Kisten konnten daraus gemacht werden?
- 3) Eine Cafeteria sortierte elf Milchpackungen in Stapel. Jeder Stapel sollte zwei Packungen haben. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden?
- 4) Max 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?
- 5) Eine Keksdose hat Platz für vier Kekse. Wenn ein Bäcker achtzehn Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen?
- 6) Pauline hatte fünfundzwanzig Lieder auf ihrem MP3-Spieler. Wenn sie die Lieder gleichmäßig auf acht verschiedene Spiellisten aufteilen wollte, wie viele Lieder hätte sie dann übrig?
- 7) Auf dem Jahrmarkt kauften neun Freunde dreiundzwanzig Fahrscheine. Wenn sie die Fahrscheine so aufteilen wollten, dass jeder Freund die gleiche Anzahl bekam, wie viel weitere Fahrscheine müssten sie dann kaufen?
- 8) Tim hatte siebzehn 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?
- 9) Eine Schule hatte sechsundachtzig 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?
- 10) Eine Mantelfabrik stellte vierunddreißig Mäntel her. Wenn diese Mäntel in vier Kisten verpackt werden sollten und jede Kiste die gleiche Anzahl von Mänteln haben sollte, wie viele Mäntel wären dann übrig?

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