

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

- 1) Katharina hatte neunzehn Lieder auf ihrem MP3-Spieler. Wenn sie die Lieder gleichmäßig auf drei verschiedene Spiellisten aufteilen wollte, wie viele Lieder hätte sie dann übrig?
- 2) Eine Nahrungsmittelfabrik muss sechsunddreißig Kilogramm Essen in Kisten verpacken. Wenn jede Kiste mit genau sieben Kilogramm Essen gefüllt wird, wie viele volle Kisten können daraus gemacht werden?
- 3) Eine Recyclingfirma hatte dreiundzwanzig 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?
- 4) Antonia hatte siebenunddreißig Fotos, die sie in ein Fotoalbum einsortierte. Wenn jede Seite Platz für fünf Fotos hat, wie viele volle Seiten wird sie dann haben?
- 5) In einem Behälter hat es Platz für drei Orangenscheiben. Wenn ein Unternehmen sechzehn Orangenscheiben in Behälter abfüllen müsste, wie viele weitere Orangenscheiben würden sie brauchen, damit der letzte Behälter vollgemacht werden kann?
- 6) Ein Supermarket benötigt zwölf Erbsendosen. Wenn die Erbsen in je fünf Dosen pro Kartons angeliefert werden, wie viele Kartons müssen dann bestellt werden?
- 7) Es gehen zweiundzwanzig Schüler auf eine Klassenfahrt, um an einem Wissensquiz teilzunehmen. Wenn in jedem Schulbus vier Schüler Platz haben, wie viele Busse werden dann gebraucht?
- 8) Eine Vase hat Platz für drei Blumen. Wenn eine Floristin neunzehn Blumen hatte, die sie gleichmäßig auf die Vasen aufteilen wollte, wie viele Blumen sind dann in der letzten Vase, die nicht voll ist?
- 9) Eine Pizzeria hatte einundzwanzig Stücke Salami zum Belegen ihrer Pizzas. Wenn jede Pizza sechs Stücke bekam, wie viele Stücke Salami wären dann übrig?
- 10) Auf dem Jahrmarkt kauften sechs Freunde siebenundvierzig Fahrscheine. Wenn sie die Fahrscheine so aufteilen wollten, dass jeder Freund die gleiche Anzahl bekam, wie viel weitere Fahrscheine müssten sie dann kaufen?

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

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

- 1) Katharina hatte neunzehn Lieder auf ihrem MP3-Spieler. Wenn sie die Lieder gleichmäßig auf drei verschiedene Spiellisten aufteilen wollte, wie viele Lieder hätte sie dann übrig? $19 : 3 = 6 \text{ r}1$
- 2) Eine Nahrungsmittelfabrik muss sechsunddreißig Kilogramm Essen in Kisten verpacken. Wenn jede Kiste mit genau sieben Kilogramm Essen gefüllt wird, wie viele volle Kisten können daraus gemacht werden? $36 : 7 = 5 \text{ r}1$
- 3) Eine Recyclingfirma hatte dreiundzwanzig 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? $23 : 7 = 3 \text{ r}2$
- 4) Antonia hatte siebenunddreißig Fotos, die sie in ein Fotoalbum einsortierte. Wenn jede Seite Platz für fünf Fotos hat, wie viele volle Seiten wird sie dann haben? $37 : 5 = 7 \text{ r}2$
- 5) In einem Behälter hat es Platz für drei Orangenscheiben. Wenn ein Unternehmen sechzehn Orangenscheiben in Behälter abfüllen müsste, wie viele weitere Orangenscheiben würden sie brauchen, damit der letzte Behälter vollgemacht werden kann? $16 : 3 = 5 \text{ r}1$
- 6) Ein Supermarket benötigt zwölf Erbsendosen. Wenn die Erbsen in je fünf Dosen pro Kartons angeliefert werden, wie viele Kartons müssen dann bestellt werden? $12 : 5 = 2 \text{ r}2$
- 7) Es gehen zweiundzwanzig Schüler auf eine Klassenfahrt, um an einem Wissensquiz teilzunehmen. Wenn in jedem Schulbus vier Schüler Platz haben, wie viele Busse werden dann gebraucht? $22 : 4 = 5 \text{ r}2$
- 8) Eine Vase hat Platz für drei Blumen. Wenn eine Floristin neunzehn Blumen hatte, die sie gleichmäßig auf die Vasen aufteilen wollte, wie viele Blumen sind dann in der letzten Vase, die nicht voll ist? $19 : 3 = 6 \text{ r}1$
- 9) Eine Pizzeria hatte einundzwanzig Stücke Salami zum Belegen ihrer Pizzas. Wenn jede Pizza sechs Stücke bekam, wie viele Stücke Salami wären dann übrig? $21 : 6 = 3 \text{ r}3$
- 10) Auf dem Jahrmarkt kauften sechs Freunde siebenundvierzig Fahrscheine. Wenn sie die Fahrscheine so aufteilen wollten, dass jeder Freund die gleiche Anzahl bekam, wie viel weitere Fahrscheine müssten sie dann kaufen? $47 : 6 = 7 \text{ r}5$

Antworten

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

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

1	1	6	3	3
2	7	1	3	5

Antworten

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

- 1) Katharina hatte neunzehn Lieder auf ihrem MP3-Spieler. Wenn sie die Lieder gleichmäßig auf drei verschiedene Spiellisten aufteilen wollte, wie viele Lieder hätte sie dann übrig?
- 2) Eine Nahrungsmittelfabrik muss sechsdreißig Kilogramm Essen in Kisten verpacken. Wenn jede Kiste mit genau sieben Kilogramm Essen gefüllt wird, wie viele volle Kisten können daraus gemacht werden?
- 3) Eine Recyclingfirma hatte dreiundzwanzig 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?
- 4) Antonia hatte siebenunddreißig Fotos, die sie in ein Fotoalbum einsortierte. Wenn jede Seite Platz für fünf Fotos hat, wie viele volle Seiten wird sie dann haben?
- 5) In einem Behälter hat es Platz für drei Orangenscheiben. Wenn ein Unternehmen sechzehn Orangenscheiben in Behälter abfüllen müsste, wie viele weitere Orangenscheiben würden sie brauchen, damit der letzte Behälter vollgemacht werden kann?
- 6) Ein Supermarket benötigt zwölf Erbsendosen. Wenn die Erbsen in je fünf Dosen pro Kartons angeliefert werden, wie viele Kartons müssen dann bestellt werden?
- 7) Es gehen zweiundzwanzig Schüler auf eine Klassenfahrt, um an einem Wissensquiz teilzunehmen. Wenn in jedem Schulbus vier Schüler Platz haben, wie viele Busse werden dann gebraucht?
- 8) Eine Vase hat Platz für drei Blumen. Wenn eine Floristin neunzehn Blumen hatte, die sie gleichmäßig auf die Vasen aufteilen wollte, wie viele Blumen sind dann in der letzten Vase, die nicht voll ist?
- 9) Eine Pizzeria hatte einundzwanzig Stücke Salami zum Belegen ihrer Pizzas. Wenn jede Pizza sechs Stücke bekam, wie viele Stücke Salami wären dann übrig?
- 10) Auf dem Jahrmarkt kauften sechs Freunde siebenundvierzig Fahrscheine. Wenn sie die Fahrscheine so aufteilen wollten, dass jeder Freund die gleiche Anzahl bekam, wie viel weitere Fahrscheine müssten sie dann kaufen?