

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 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.**

- 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.

37	8	164	7	42
2	202	1	332	6

Antworten

- 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. _____