

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Kino benötigt zweihundertneunddreißig Popcorn-Eimer. Wenn jede Packung neununddreißig Eimer enthält, wie viele Packungen sollte das Kino kaufen?
- 2) Ein Flashdrive-Stick konnte dreizehn Gigs an Daten aufnehmen. Wenn du vierhundertfünf Gigs an Daten zu speichern hast, wie viele Flashdrive-Sticks brauchst du dann?
- 3) Max kaufte dreihunderteinundzwanzig Bonbons, um sie seinen einundvierzig Freunden zu geben. Wenn er möchte, dass jeder Freund die gleiche Anzahl von Bonbons hat, wie viel Bonbons hat er dann übrig?
- 4) Ein Kunstmuseum hatte dreihundertsechundsiebzig Bilder, die es gleichmäßig auf einunddreißig verschiedene Ausstellungen aufteilen wollte. Wie viele weitere Bilder waren notwendig, wenn man sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bildern hatte?
- 5) Felix hat hundertsechundsechzig Fußballsammelkarten, die er in Ordner sortiert, wobei jeweils zehn Karten auf einer Seite sind. Wie viele Karten wird er auf der Seite haben, die nicht voll ist?
- 6) Paul wollte jedem seiner fünfzehn Freunde eine gleiche Anzahl an Bonbons geben. Im Geschäft kaufte er insgesamt sechshunderteinundneunzig Bonbons für sie. Wie viele weitere Bonbons hätte er kaufen sollen, damit er keine Bonbons übrig hat?
- 7) Ein Nahrungsmittelunternehmen hatte siebenhundertvierundzwanzig Kilogramm Nudeln in Kartons zu verpacken. Wenn jeder Karton genau zweiundzwanzig Kilogramm bekommt, wie viele volle Kartons wird es dann geben?
- 8) Marie hat 50-Cent-Münzen gespart und will diese für Getränke aus dem Automaten ausgeben. Wenn jedes Erfrischungsgetränk neununddreißig 50-Cent-Münzen kostet, wie viele weitere 50-Cent-Münzen braucht sie, um das letzte Getränk zu kaufen?
- 9) Janniks Vater kaufte achthundertdreiundvierzig Meter Faden. Wenn er den Faden in Stücke schneiden wollte, die jeweils neunzehn Meter lang waren, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?
- 10) In einem Lastwagen hat es Platz für zwanzig Kisten. Wenn man neunhundertsiebenundneunzig Kisten durch die Stadt transportieren musste, wie viele Fahrten muss man dann machen?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- | | | |
|---|-----------------------------|---------------|
| 1) Ein Kino benötigt zweihundertneunddreißig Popcorn-Eimer. Wenn jede Packung neununddreißig Eimer enthält, wie viele Packungen sollte das Kino kaufen? | $239 : 39 = 6 \text{ r}5$ | 1. <u>7</u> |
| 2) Ein Flashdrive-Stick konnte dreizehn Gigs an Daten aufnehmen. Wenn du vierhundertfünf Gigs an Daten zu speichern hast, wie viele Flashdrive-Sticks brauchst du dann? | $405 : 13 = 31 \text{ r}2$ | 2. <u>32</u> |
| 3) Max kaufte dreihunderteinundzwanzig Bonbons, um sie seinen einundvierzig Freunden zu geben. Wenn er möchte, dass jeder Freund die gleiche Anzahl von Bonbons hat, wie viel Bonbons hat er dann übrig? | $321 : 41 = 7 \text{ r}34$ | 3. <u>34</u> |
| 4) Ein Kunstmuseum hatte dreihundertsechundsiebzig Bilder, die es gleichmäßig auf einunddreißig verschiedene Ausstellungen aufteilen wollte. Wie viele weitere Bilder waren notwendig, wenn man sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bildern hatte? | $376 : 31 = 12 \text{ r}4$ | 4. <u>27</u> |
| 5) Felix hat hundertsechundsechzig Fußballsammelkarten, die er in Ordner sortiert, wobei jeweils zehn Karten auf einer Seite sind. Wie viele Karten wird er auf der Seite haben, die nicht voll ist? | $166 : 10 = 16 \text{ r}6$ | 5. <u>6</u> |
| 6) Paul wollte jedem seiner fünfzehn Freunde eine gleiche Anzahl an Bonbons geben. Im Geschäft kaufte er insgesamt sechshunderteinundneunzig Bonbons für sie. Wie viele weitere Bonbons hätte er kaufen sollen, damit er keine Bonbons übrig hat? | $691 : 15 = 46 \text{ r}1$ | 6. <u>14</u> |
| 7) Ein Nahrungsmittelunternehmen hatte siebenhundertvierundzwanzig Kilogramm Nudeln in Kartons zu verpacken. Wenn jeder Karton genau zweiundzwanzig Kilogramm bekommt, wie viele volle Kartons wird es dann geben? | $724 : 22 = 32 \text{ r}20$ | 7. <u>32</u> |
| 8) Marie hat 50-Cent-Münzen gespart und will diese für Getränke aus dem Automaten ausgeben. Wenn jedes Erfrischungsgetränk neununddreißig 50-Cent-Münzen kostet, wie viele weitere 50-Cent-Münzen braucht sie, um das letzte Getränk zu kaufen? | $671 : 39 = 17 \text{ r}8$ | 8. <u>31</u> |
| 9) Janniks Vater kaufte achthundertdreißig Meter Faden. Wenn er den Faden in Stücke schneiden wollte, die jeweils neunzehn Meter lang waren, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen? | $843 : 19 = 44 \text{ r}7$ | 9. <u>44</u> |
| 10) In einem Lastwagen hat es Platz für zwanzig Kisten. Wenn man neunhundertsiebenundneunzig Kisten durch die Stadt transportieren musste, wie viele Fahrten muss man dann machen? | $997 : 20 = 49 \text{ r}17$ | 10. <u>50</u> |

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

44	7	14	34	32
50	27	31	32	6

- 1) Ein Kino benötigt zweihundertneununddreißig Popcorn-Eimer. Wenn jede Packung neununddreißig Eimer enthält, wie viele Packungen sollte das Kino kaufen?
- 2) Ein Flashdrive-Stick konnte dreizehn Gigs an Daten aufnehmen. Wenn du vierhundertfünf Gigs an Daten zu speichern hast, wie viele Flashdrive-Sticks brauchst du dann?
- 3) Max kaufte dreihunderteinundzwanzig Bonbons, um sie seinen einundvierzig Freunden zu geben. Wenn er möchte, dass jeder Freund die gleiche Anzahl von Bonbons hat, wie viel Bonbons hat er dann übrig?
- 4) Ein Kunstmuseum hatte dreihundertsechundsiebzig Bilder, die es gleichmäßig auf einunddreißig verschiedene Ausstellungen aufteilen wollte. Wie viele weitere Bilder waren notwendig, wenn man sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bildern hatte?
- 5) Felix hat hundertsechundsechzig Fußballsammelkarten, die er in Ordner sortiert, wobei jeweils zehn Karten auf einer Seite sind. Wie viele Karten wird er auf der Seite haben, die nicht voll ist?
- 6) Paul wollte jedem seiner fünfzehn Freunde eine gleiche Anzahl an Bonbons geben. Im Geschäft kaufte er insgesamt sechshunderteinundneunzig Bonbons für sie. Wie viele weitere Bonbons hätte er kaufen sollen, damit er keine Bonbons übrig hat?
- 7) Ein Nahrungsmittelunternehmen hatte siebenhundertvierundzwanzig Kilogramm Nudeln in Kartons zu verpacken. Wenn jeder Karton genau zweiundzwanzig Kilogramm bekommt, wie viele volle Kartons wird es dann geben?
- 8) Marie hat 50-Cent-Münzen gespart und will diese für Getränke aus dem Automaten ausgeben. Wenn jedes Erfrischungsgetränk neununddreißig 50-Cent-Münzen kostet, wie viele weitere 50-Cent-Münzen braucht sie, um das letzte Getränk zu kaufen?
- 9) Janniks Vater kaufte achthundertdreiundvierzig Meter Faden. Wenn er den Faden in Stücke schneiden wollte, die jeweils neunzehn Meter lang waren, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?
- 10) In einem Lastwagen hat es Platz für zwanzig Kisten. Wenn man neunhundertsiebenundneunzig Kisten durch die Stadt transportieren musste, wie viele Fahrten muss man dann machen?

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