

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Annika macht Halsketten. Sie möchte fünfhundertdreißig Perlen verwenden, um sechszehn Halsketten anzufertigen. Wenn sie möchte, dass jede Halskette die gleiche Anzahl von Perlen hat, wie viele Perlen wird sie dann übrig haben?
- 2) Justin muss sechshundertfünfundzwanzig Schokoriegel verkaufen, um eine Reise zu gewinnen. Wenn jeder Verkaufskarton sechzehn Schokoriegel enthält, wie viele Kartons muss er dann verkaufen, um die Reise zu gewinnen?
- 3) Ein Postamt hat vierhundertsebenundsechzig Werbeprospekte, die es gleichmäßig auf sechsundvierzig Postautos aufteilen möchte. Wie viele Werbeprospekte werden übrig sein, wenn jedes Postauto die gleiche Anzahl Werbeprospekte bekommt?
- 4) Ein Kunstmuseum hatte neunhundertdreiundzwanzig Bilder, die es gleichmäßig auf zwanzig verschiedene Ausstellungen aufteilen wollte. Wie viele weitere Bilder waren notwendig, wenn man sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bildern hatte?
- 5) Ein Flashdrive-Stick konnte zehn Gigs an Daten aufnehmen. Wenn du achthunderteinundzwanzig Gigs an Daten zu speichern hast, wie viele Flashdrive-Sticks brauchst du dann?
- 6) Eintrittskarten für ein Konzert kosteten jeweils vierundvierzig Euro. Wenn du dreihundertachtundachtzig Euro hast, wie viel Geld hättest du übrig, wenn du so viele Eintrittskarten wie möglich gekauft hättest?
- 7) Zu einem Quizwettbewerb sind sechshundertdrei Schüler angemeldet. Wenn es in jedem Schulbus Platz für achtzehn Schüler hat, wie viele Busse werden gebraucht?
- 8) Eine Packung mit Druckerpapier hat siebenhundertzweiundzwanzig Blätter übrig. Wenn jeder Drucker in einem Computerraum dreizehn Blätter braucht, wie viele Drucker kann die Packung mit Druckerpackung versorgen?
- 9) Eine neue Videokonsole braucht zweiundvierzig Computerchips. Wenn eine Maschine achthundertzwölf Computerchips pro Tag herstellen kann, wie viele Videokonsolen können pro Tag hergestellt werden?
- 10) Für einen Kirschkuchen braucht man neunundvierzig Kirschen. Wenn ein Koch achthundertsebzehn Kirschen gekauft hat, wie viele weitere Kirschen bräuchte er für den letzten Kuchen?

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



Löse jede Aufgabe.

Antworten

1) Annika macht Halsketten. Sie möchte fünfhundertdreißig Perlen verwenden, um sechszehn Halsketten anzufertigen. Wenn sie möchte, dass jede Halskette die gleiche Anzahl von Perlen hat, wie viele Perlen wird sie dann übrig haben?	$530 : 36 = 14 \text{ r}26$	1. <u>26</u>
2) Justin muss sechshundertfünfundzwanzig Schokoriegel verkaufen, um eine Reise zu gewinnen. Wenn jeder Verkaufskarton sechzehn Schokoriegel enthält, wie viele Kartons muss er dann verkaufen, um die Reise zu gewinnen?	$625 : 16 = 39 \text{ r}1$	2. <u>40</u>
3) Ein Postamt hat vierhundertsebenundsechzig Werbeprospekte, die es gleichmäßig auf sechszehn Postautos aufteilen möchte. Wie viele Werbeprospekte werden übrig sein, wenn jedes Postauto die gleiche Anzahl Werbeprospekte bekommt?	$467 : 46 = 10 \text{ r}7$	3. <u>7</u>
4) Ein Kunstmuseum hatte neunhundertdreiundzwanzig Bilder, die es gleichmäßig auf zwanzig verschiedene Ausstellungen aufteilen wollte. Wie viele weitere Bilder waren notwendig, wenn man sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bildern hatte?	$923 : 20 = 46 \text{ r}3$	4. <u>17</u>
5) Ein Flashdrive-Stick konnte zehn Gigs an Daten aufnehmen. Wenn du achthunderteinundzwanzig Gigs an Daten zu speichern hast, wie viele Flashdrive-Sticks brauchst du dann?	$821 : 10 = 82 \text{ r}1$	5. <u>83</u>
6) Eintrittskarten für ein Konzert kosteten jeweils vierundvierzig Euro. Wenn du dreihundertachtundachtzig Euro hast, wie viel Geld hättest du übrig, wenn du so viele Eintrittskarten wie möglich gekauft hättest?	$388 : 44 = 8 \text{ r}36$	6. <u>36</u>
7) Zu einem Quizwettbewerb sind sechshundertdrei Schüler angemeldet. Wenn es in jedem Schulbus Platz für achtzehn Schüler hat, wie viele Busse werden gebraucht?	$603 : 18 = 33 \text{ r}9$	7. <u>34</u>
8) Eine Packung mit Druckerpapier hat siebenhundertzweiundzwanzig Blätter übrig. Wenn jeder Drucker in einem Computerraum dreizehn Blätter braucht, wie viele Drucker kann die Packung mit Druckerpackung versorgen?	$722 : 13 = 55 \text{ r}7$	8. <u>55</u>
9) Eine neue Videokonsole braucht zweiundvierzig Computerchips. Wenn eine Maschine achthundertzwölf Computerchips pro Tag herstellen kann, wie viele Videokonsolen können pro Tag hergestellt werden?	$812 : 42 = 19 \text{ r}14$	9. <u>19</u>
10) Für einen Kirschkuchen braucht man neunundvierzig Kirschen. Wenn ein Koch achthundertsebzehn Kirschen gekauft hat, wie viele weitere Kirschen bräuchte er für den letzten Kuchen?	$817 : 49 = 16 \text{ r}33$	10. <u>16</u>

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

11	8	15	26	35
44	17	12	10	10

- 1) Annika macht Halsketten. Sie möchte fünfhundertdreißig Perlen verwenden, um sechsenddreißig Halsketten anzufertigen. Wenn sie möchte, dass jede Halskette die gleiche Anzahl von Perlen hat, wie viele Perlen wird sie dann übrig haben?
- 2) Justin muss sechshundertfünfundzwanzig Schokoriegel verkaufen, um eine Reise zu gewinnen. Wenn jeder Verkaufskarton sechzehn Schokoriegel enthält, wie viele Kartons muss er dann verkaufen, um die Reise zu gewinnen?
- 3) Ein Postamt hat vierhundertsiebenundsechzig Werbeprospekte, die es gleichmäßig auf sechsendvierzig Postautos aufteilen möchte. Wie viele Werbeprospekte werden übrig sein, wenn jedes Postauto die gleiche Anzahl Werbeprospekte bekommt?
- 4) Ein Kunstmuseum hatte neunhundertdreiundzwanzig Bilder, die es gleichmäßig auf zwanzig verschiedene Ausstellungen aufteilen wollte. Wie viele weitere Bilder waren notwendig, wenn man sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bildern hatte?
- 5) Ein Flashdrive-Stick konnte zehn Gigs an Daten aufnehmen. Wenn du achthunderteinundzwanzig Gigs an Daten zu speichern hast, wie viele Flashdrive-Sticks brauchst du dann?
- 6) Eintrittskarten für ein Konzert kosteten jeweils vierundvierzig Euro. Wenn du dreihundertachtundachtzig Euro hast, wie viel Geld hättest du übrig, wenn du so viele Eintrittskarten wie möglich gekauft hättest?
- 7) Zu einem Quizwettbewerb sind sechshundertdrei Schüler angemeldet. Wenn es in jedem Schulbus Platz für achtzehn Schüler hat, wie viele Busse werden gebraucht?
- 8) Eine Packung mit Druckerpapier hat siebenhundertzweiundzwanzig Blätter übrig. Wenn jeder Drucker in einem Computerraum dreizehn Blätter braucht, wie viele Drucker kann die Packung mit Druckerpackung versorgen?
- 9) Eine neue Videokonsole braucht zweiundvierzig Computerchips. Wenn eine Maschine achthundertzwölf Computerchips pro Tag herstellen kann, wie viele Videokonsolen können pro Tag hergestellt werden?
- 10) Für einen Kirschkuchen braucht man neunundvierzig Kirschen. Wenn ein Koch achthundertsiebzehn Kirschen gekauft hat, wie viele weitere Kirschen bräuchte er für den letzten Kuchen?

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