

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Katharina macht Halsketten. Sie möchte vierhundertsechundachtzig Perlen verwenden, um einunddreißig Halsketten anzufertigen. Wenn sie möchte, dass jede Halskette die gleiche Anzahl von Perlen hat, wie viele Perlen wird sie dann übrig haben?
- 2) In einem Behälter waren achthundertvierzehn Liter Orangensaft. Wenn man den ganzen Saft auf vierzig Krüge aufteilen wollte mit der jeweils gleichen Menge, wie viele Liter wären dann in jedem Krug?
- 3) Zu einem Mittagessen kommen sechshundertsiebenundachtzig Gäste. Wenn es an einem Tisch Platz für zweiundvierzig Leute gibt, wie viele Tische werden dann gebraucht?
- 4) Nina hat vierhundertzweiundvierzig 1-Cent-Münzen. Sie möchte die Münzen in zehn Stapel organisieren, wobei die gleiche Anzahl von Münzen in jedem Stapel sein soll. Wie viele weitere Münzen braucht sie, damit die Stapel die gleiche Anzahl von Münzen haben?
- 5) Ein Restaurant muss zweihundertsiebenunddreißig neue Teller kaufen. Wenn jeder Karton zweiundvierzig Teller zum Inhalt hat, wie viele Kartons sind dann zu kaufen?
- 6) Maxs Vater kaufte vierhundertzweiunddreißig Zentimeter Faden. Wenn er den Faden in Stücke schneiden wollte, die jeweils vierzig Zentimeter lang waren, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?
- 7) Eine Pizzeria hatte fünfhundertacht Salamischeiben zum Belegen der Pizzas. Wenn jede Pizza dreiunddreißig Scheiben bekam, wie viele Salamischeiben sind dann übrig?
- 8) In einem Behälter hat es Platz für fünfundvierzig Orangenscheiben. Wenn ein Restaurant fünfhundertsiebenundsechzig Orangenscheiben in Behälter abfüllen muss, wie viele weitere Orangenscheiben würden gebraucht werden, damit der letzte Behälter ganz aufgefüllt werden kann?
- 9) Eintrittskarten für ein Konzert kosteten jeweils sechzehn Euro. Wenn du sechshundertelf Euro hast, wie viel Geld hättest du übrig, wenn du so viele Eintrittskarten wie möglich gekauft hättest?
- 10) Eine Cafeteria tat Milchpackungen in Stapel. Es gab dreihundertsiebenundvierzig Packungen, die in Stapel mit jeweils einundzwanzig Packungen kamen. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden?

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



Löse jede Aufgabe.

Antworten

1) Katharina macht Halsketten. Sie möchte vierhundertsechundachtzig Perlen verwenden, um einunddreißig Halsketten anzufertigen. Wenn sie möchte, dass jede Halskette die gleiche Anzahl von Perlen hat, wie viele Perlen wird sie dann übrig haben?	$486 : 31 = 15 \text{ r}21$	1. <u>21</u>
2) In einem Behälter waren achthundertvierzehn Liter Orangensaft. Wenn man den ganzen Saft auf vierzig Krüge aufteilen wollte mit der jeweils gleichen Menge, wie viele Liter wären dann in jedem Krug?	$814 : 40 = 20 \text{ r}14$	2. <u>20</u>
3) Zu einem Mittagessen kommen sechshundertsiebenundachtzig Gäste. Wenn es an einem Tisch Platz für zweiundvierzig Leute gibt, wie viele Tische werden dann gebraucht?	$687 : 42 = 16 \text{ r}15$	3. <u>17</u>
4) Nina hat vierhundertzweiundvierzig 1-Cent-Münzen. Sie möchte die Münzen in zehn Stapel organisieren, wobei die gleiche Anzahl von Münzen in jedem Stapel sein soll. Wie viele weitere Münzen braucht sie, damit die Stapel die gleiche Anzahl von Münzen haben?	$442 : 10 = 44 \text{ r}2$	4. <u>8</u>
5) Ein Restaurant muss zweihundertsiebenunddreißig neue Teller kaufen. Wenn jeder Karton zweiundvierzig Teller zum Inhalt hat, wie viele Kartons sind dann zu kaufen?	$237 : 42 = 5 \text{ r}27$	5. <u>6</u>
6) Maxs Vater kaufte vierhundertzweiunddreißig Zentimeter Faden. Wenn er den Faden in Stücke schneiden wollte, die jeweils vierzig Zentimeter lang waren, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?	$432 : 40 = 10 \text{ r}32$	6. <u>10</u>
7) Eine Pizzeria hatte fünfhundertacht Salamischeiben zum Belegen der Pizzas. Wenn jede Pizza dreiunddreißig Scheiben bekam, wie viele Salamischeiben sind dann übrig?	$508 : 33 = 15 \text{ r}13$	7. <u>13</u>
8) In einem Behälter hat es Platz für fünfundvierzig Orangenscheiben. Wenn ein Restaurant fünfhundertsiebenundsechzig Orangenscheiben in Behälter abfüllen muss, wie viele weitere Orangenscheiben würden gebraucht werden, damit der letzte Behälter ganz aufgefüllt werden kann?	$567 : 45 = 12 \text{ r}27$	8. <u>18</u>
9) Eintrittskarten für ein Konzert kosteten jeweils sechzehn Euro. Wenn du sechshundertelf Euro hast, wie viel Geld hättest du übrig, wenn du so viele Eintrittskarten wie möglich gekauft hättest?	$611 : 16 = 38 \text{ r}3$	9. <u>3</u>
10) Eine Cafeteria tat Milchpackungen in Stapel. Es gab dreihundertsiebenundvierzig Packungen, die in Stapel mit jeweils einundzwanzig Packungen kamen. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden?	$347 : 21 = 16 \text{ r}11$	10. <u>16</u>

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

11	8	15	26	35
44	17	12	10	10

- 1) Katharina macht Halsketten. Sie möchte vierhundertsechundachtzig Perlen verwenden, um einunddreißig Halsketten anzufertigen. Wenn sie möchte, dass jede Halskette die gleiche Anzahl von Perlen hat, wie viele Perlen wird sie dann übrig haben?
- 2) In einem Behälter waren achthundertvierzehn Liter Orangensaft. Wenn man den ganzen Saft auf vierzig Krüge aufteilen wollte mit der jeweils gleichen Menge, wie viele Liter wären dann in jedem Krug?
- 3) Zu einem Mittagessen kommen sechshundertsiebenundachtzig Gäste. Wenn es an einem Tisch Platz für zweiundvierzig Leute gibt, wie viele Tische werden dann gebraucht?
- 4) Nina hat vierhundertzweiundvierzig 1-Cent-Münzen. Sie möchte die Münzen in zehn Stapel organisieren, wobei die gleiche Anzahl von Münzen in jedem Stapel sein soll. Wie viele weitere Münzen braucht sie, damit die Stapel die gleiche Anzahl von Münzen haben?
- 5) Ein Restaurant muss zweihundertsiebenunddreißig neue Teller kaufen. Wenn jeder Karton zweiundvierzig Teller zum Inhalt hat, wie viele Kartons sind dann zu kaufen?
- 6) Maxs Vater kaufte vierhundertzweiunddreißig Zentimeter Faden. Wenn er den Faden in Stücke schneiden wollte, die jeweils vierzig Zentimeter lang waren, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?
- 7) Eine Pizzeria hatte fünfhundertacht Salamischeiben zum Belegen der Pizzas. Wenn jede Pizza dreiunddreißig Scheiben bekam, wie viele Salamischeiben sind dann übrig?
- 8) In einem Behälter hat es Platz für fünfundvierzig Orangenscheiben. Wenn ein Restaurant fünfhundertsiebenundsechzig Orangenscheiben in Behälter abfüllen muss, wie viele weitere Orangenscheiben würden gebraucht werden, damit der letzte Behälter ganz aufgefüllt werden kann?
- 9) Eintrittskarten für ein Konzert kosteten jeweils sechzehn Euro. Wenn du sechshundertelf Euro hast, wie viel Geld hättest du übrig, wenn du so viele Eintrittskarten wie möglich gekauft hättest?
- 10) Eine Cafeteria tat Milchpackungen in Stapel. Es gab dreihundertsiebenundvierzig Packungen, die in Stapel mit jeweils einundzwanzig Packungen kamen. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden?

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