

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

- 1) Max muss vierundvierzig Schokoriegel verkaufen, damit er eine Reise gewinnen kann. Wenn jede Schachtel neun Schokoriegel enthält, wie viele Schachteln muss er dann verkaufen, um die Reise zu gewinnen?
- 2) Man braucht fünf Äpfel um Apfelkuchen zu machen. Wenn ein Koch einundzwanzig Äpfel kaufte, wie viele weitere Äpfel würde er brauchen?
- 3) Auf dem Jahrmarkt kauften acht Freunde achtundsiebzig Fahrscheine. Wenn sie die Fahrscheine so aufteilen wollten, dass jeder Freund die gleiche Anzahl bekam, wie viel weitere Fahrscheine müssten sie dann kaufen?
- 4) Ein Kino benötigte vierundsechzig Popcorn-Eimer. Wenn in jeder Packung sieben Eimer enthalten sind, wie viele Packungen werden dann gekauft werden müssen?
- 5) Sarah macht Halsketten aus Perlen. Sie will vierundzwanzig Perlen benutzen, um fünf Halsketten anzufertigen. Wenn sie möchte, dass jede Halskette die gleiche Anzahl an Perlen hat, wie viele Perlen wird sie dann übrig haben?
- 6) Eine Cafeteria sortierte fünfundsiebzig Milchpackungen in Stapel. Jeder Stapel sollte neun Packungen haben. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden?
- 7) Eine Nahrungsmittelfabrik muss sechzig Kilogramm Essen in Kisten verpacken. Wenn jede Kiste mit genau acht Kilogramm Essen gefüllt wird, wie viele volle Kisten können daraus gemacht werden?
- 8) Eine Pizzeria hatte siebzehn Stücke Salami zum Belegen ihrer Pizzas. Wenn jede Pizza zwei Stücke bekam, wie viele Stücke Salami wären dann übrig?
- 9) Ein Bauunternehmer musste zweiundfünfzig Bretter für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Bretter in Packungen von jeweils acht Stück kommen, wie viele Packungen muss er dann kaufen?
- 10) Ein Behälter mit Druckerpapier hat sechzehn Blätter Papier. Wenn jeder Drucker in einem Computerraum fünf Blätter benötigte, wie viele Drucker könnte der Behälter mit Papier versorgen?

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

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

- 1) Max muss vierundvierzig Schokoriegel verkaufen, damit er eine Reise gewinnen kann. Wenn jede Schachtel neun Schokoriegel enthält, wie viele Schachteln muss er dann verkaufen, um die Reise zu gewinnen? $44 : 9 = 4 \text{ r}8$
- 2) Man braucht fünf Äpfel um Apfelkuchen zu machen. Wenn ein Koch einundzwanzig Äpfel kaufte, wie viele weitere Äpfel würde er brauchen? $21 : 5 = 4 \text{ r}1$
- 3) Auf dem Jahrmarkt kauften acht Freunde achtundsiebzig Fahrscheine. Wenn sie die Fahrscheine so aufteilen wollten, dass jeder Freund die gleiche Anzahl bekam, wie viel weitere Fahrscheine müssten sie dann kaufen? $78 : 8 = 9 \text{ r}6$
- 4) Ein Kino benötigte vierundsechzig Popcorn-Eimer. Wenn in jeder Packung sieben Eimer enthalten sind, wie viele Packungen werden dann gekauft werden müssen? $64 : 7 = 9 \text{ r}1$
- 5) Sarah macht Halsketten aus Perlen. Sie will vierundzwanzig Perlen benutzen, um fünf Halsketten anzufertigen. Wenn sie möchte, dass jede Halskette die gleiche Anzahl an Perlen hat, wie viele Perlen wird sie dann übrig haben? $24 : 5 = 4 \text{ r}4$
- 6) Eine Cafeteria sortierte fünfundsiebzig Milchpackungen in Stapel. Jeder Stapel sollte neun Packungen haben. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden? $75 : 9 = 8 \text{ r}3$
- 7) Eine Nahrungsmittelfabrik muss sechzig Kilogramm Essen in Kisten verpacken. Wenn jede Kiste mit genau acht Kilogramm Essen gefüllt wird, wie viele volle Kisten können daraus gemacht werden? $60 : 8 = 7 \text{ r}4$
- 8) Eine Pizzeria hatte siebzehn Stücke Salami zum Belegen ihrer Pizzas. Wenn jede Pizza zwei Stücke bekam, wie viele Stücke Salami wären dann übrig? $17 : 2 = 8 \text{ r}1$
- 9) Ein Bauunternehmer musste zweiundfünfzig Bretter für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Bretter in Packungen von jeweils acht Stück kommen, wie viele Packungen muss er dann kaufen? $52 : 8 = 6 \text{ r}4$
- 10) Ein Behälter mit Druckerpapier hat sechzehn Blätter Papier. Wenn jeder Drucker in einem Computerraum fünf Blätter benötigte, wie viele Drucker könnte der Behälter mit Papier versorgen? $16 : 5 = 3 \text{ r}1$

Antworten

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

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

8	1	1	2	5
3	2	2	6	6

Antworten

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

- 1) Max muss vierundvierzig Schokoriegel verkaufen, damit er eine Reise gewinnen kann. Wenn jede Schachtel neun Schokoriegel enthält, wie viele Schachteln muss er dann verkaufen, um die Reise zu gewinnen?
- 2) Man braucht fünf Äpfel um Apfelkuchen zu machen. Wenn ein Koch einundzwanzig Äpfel kaufte, wie viele weitere Äpfel würde er brauchen?
- 3) Auf dem Jahrmarkt kauften acht Freunde achtundsiebzig Fahrscheine. Wenn sie die Fahrscheine so aufteilen wollten, dass jeder Freund die gleiche Anzahl bekam, wie viel weitere Fahrscheine müssten sie dann kaufen?
- 4) Ein Kino benötigte vierundsechzig Popcorn-Eimer. Wenn in jeder Packung sieben Eimer enthalten sind, wie viele Packungen werden dann gekauft werden müssen?
- 5) Sarah macht Halsketten aus Perlen. Sie will vierundzwanzig Perlen benutzen, um fünf Halsketten anzufertigen. Wenn sie möchte, dass jede Halskette die gleiche Anzahl an Perlen hat, wie viele Perlen wird sie dann übrig haben?
- 6) Eine Cafeteria sortierte fünfundsiebzig Milchpackungen in Stapel. Jeder Stapel sollte neun Packungen haben. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden?
- 7) Eine Nahrungsmittelfabrik muss sechzig Kilogramm Essen in Kisten verpacken. Wenn jede Kiste mit genau acht Kilogramm Essen gefüllt wird, wie viele volle Kisten können daraus gemacht werden?
- 8) Eine Pizzeria hatte siebzehn Stücke Salami zum Belegen ihrer Pizzas. Wenn jede Pizza zwei Stücke bekam, wie viele Stücke Salami wären dann übrig?
- 9) Ein Bauunternehmer musste zweiundfünfzig Bretter für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Bretter in Packungen von jeweils acht Stück kommen, wie viele Packungen muss er dann kaufen?
- 10) Ein Behälter mit Druckerpapier hat sechzehn Blätter Papier. Wenn jeder Drucker in einem Computerraum fünf Blätter benötigte, wie viele Drucker könnte der Behälter mit Papier versorgen?