

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine Produktionsmaschine konnte fünfhundertsechundvierzig Wachsmalstifte am Tag herstellen. Wenn jede volle Packung acht Wachsmalstiften zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen kann die Produktionsmaschine an einem Tag herstellen?
- 2) Emma hatte achthundertfünfundneunzig 50-Cent-Stücke gespart und wollte diese für Getränkedosen aus dem Automaten ausgeben. Wenn jede Getränkedose neun 50-Cent-Stücke kostete, wie viele weitere 50-Cent-Stücke würde sie benötigen, um alle Dosen zu kaufen?
- 3) Ein Videogeschäft hatte fünfhundertsechundsiebzig Filme, die in fünf Regale aufgestellt werden sollten. Wenn der Geschäftsinhaber sicher stellen wollte, dass auf jedem Regal die gleiche Anzahl von Filmen stand, wie viele weitere Filme würde er brauchen?
- 4) Eine Vase hat Platz für sieben Blumen. Wenn eine Floristin hundertsiebenundneunzig Blumen hatte, die sie gleichmäßig auf die Vasen aufteilen wollte, wie viele Blumen sind dann in der letzten Vase, die nicht voll ist?
- 5) Eine Schule hatte zweihunderteinundsiebzig Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn neun Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden?
- 6) Ein USB-Stick konnte fünf Gigabyte an Daten speichern. Wenn man neunhunderteinunddreißig Gigabyte speichern wollte, wie viele USB-Sticks würde man dann benötigen?
- 7) Ein Bauunternehmer musste vierhundertneunundachtzig Bretter für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Bretter in Packungen von jeweils neun Stück kommen, wie viele Packungen muss er dann kaufen?
- 8) Justins Vater kaufte sechshundertelf Meter Faden. Wenn er den Faden in sechs meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?
- 9) Jan versuchte, seine alte Punktzahl von sechshundertneunzehn Punkten in einem Videospiele zu übertreffen. Wenn er jeweils genau sieben Punkte in jeder Runde erreicht, wie viele Runden müsste er spielen, damit er seine alte Punktzahl übertrifft?
- 10) Eine Keksdose hat Platz für sieben Kekse. Wenn ein Bäcker fünfhundertzwanzig Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen?

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

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Eine Produktionsmaschine konnte fünfhundertsechundvierzig Wachsmalstifte am Tag herstellen. Wenn jede volle Packung acht Wachsmalstiften zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen kann die Produktionsmaschine an einem Tag herstellen?  $546 : 8 = 68 \text{ r}2$
- 2) Emma hatte achthundertfünfundneunzig 50-Cent-Stücke gespart und wollte diese für Getränkedosen aus dem Automaten ausgeben. Wenn jede Getränkedose neun 50-Cent-Stücke kostete, wie viele weitere 50-Cent-Stücke würde sie benötigen, um alle Dosen zu kaufen?  $895 : 9 = 99 \text{ r}4$
- 3) Ein Videogeschäft hatte fünfhundertsechundsiebzig Filme, die in fünf Regale aufgestellt werden sollten. Wenn der Geschäftsinhaber sicher stellen wollte, dass auf jedem Regal die gleiche Anzahl von Filmen stand, wie viele weitere Filme würde er brauchen?  $576 : 5 = 115 \text{ r}1$
- 4) Eine Vase hat Platz für sieben Blumen. Wenn eine Floristin hundertsiebenundneunzig Blumen hatte, die sie gleichmäßig auf die Vasen aufteilen wollte, wie viele Blumen sind dann in der letzten Vase, die nicht voll ist?  $197 : 7 = 28 \text{ r}1$
- 5) Eine Schule hatte zweihunderteinundsiebzig Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn neun Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden?  $271 : 9 = 30 \text{ r}1$
- 6) Ein USB-Stick konnte fünf Gigabyte an Daten speichern. Wenn man neunhunderteinunddreißig Gigabyte speichern wollte, wie viele USB-Sticks würde man dann benötigen?  $931 : 5 = 186 \text{ r}1$
- 7) Ein Bauunternehmer musste vierhundertneunundachtzig Bretter für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Bretter in Packungen von jeweils neun Stück kommen, wie viele Packungen muss er dann kaufen?  $489 : 9 = 54 \text{ r}3$
- 8) Justins Vater kaufte sechshundertelf Meter Faden. Wenn er den Faden in sechs meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?  $611 : 6 = 101 \text{ r}5$
- 9) Jan versuchte, seine alte Punktzahl von sechshundertneunzehn Punkten in einem Videospiele zu übertreffen. Wenn er jeweils genau sieben Punkte in jeder Runde erreicht, wie viele Runden müsste er spielen, damit er seine alte Punktzahl übertrifft?  $619 : 7 = 88 \text{ r}3$
- 10) Eine Keksdose hat Platz für sieben Kekse. Wenn ein Bäcker fünfhundertzwanzig Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen?  $520 : 7 = 74 \text{ r}2$

**Antworten**

1. 68
2. 5
3. 4
4. 1
5. 8
6. 187
7. 55
8. 101
9. 89
10. 74

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

37

8

164

7

42

2

202

1

332

6

- 1) Eine Produktionsmaschine konnte fünfhundertsechundvierzig Wachsmalstifte am Tag herstellen. Wenn jede volle Packung acht Wachsmalstiften zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen kann die Produktionsmaschine an einem Tag herstellen?
- 2) Emma hatte achthundertfünfundneunzig 50-Cent-Stücke gespart und wollte diese für Getränkedosen aus dem Automaten ausgeben. Wenn jede Getränkedose neun 50-Cent-Stücke kostete, wie viele weitere 50-Cent-Stücke würde sie benötigen, um alle Dosen zu kaufen?
- 3) Ein Videogeschäft hatte fünfhundertsechundsiebzig Filme, die in fünf Regale aufgestellt werden sollten. Wenn der Geschäftsinhaber sicher stellen wollte, dass auf jedem Regal die gleiche Anzahl von Filmen stand, wie viele weitere Filme würde er brauchen?
- 4) Eine Vase hat Platz für sieben Blumen. Wenn eine Floristin hundertsiebenundneunzig Blumen hatte, die sie gleichmäßig auf die Vasen aufteilen wollte, wie viele Blumen sind dann in der letzten Vase, die nicht voll ist?
- 5) Eine Schule hatte zweihunderteinundsiebzig Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn neun Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden?
- 6) Ein USB-Stick konnte fünf Gigabyte an Daten speichern. Wenn man neunhunderteinunddreißig Gigabyte speichern wollte, wie viele USB-Sticks würde man dann benötigen?
- 7) Ein Bauunternehmer musste vierhundertneunundachtzig Bretter für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Bretter in Packungen von jeweils neun Stück kommen, wie viele Packungen muss er dann kaufen?
- 8) Justins Vater kaufte sechshundertelf Meter Faden. Wenn er den Faden in sechs meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?
- 9) Jan versuchte, seine alte Punktzahl von sechshundertneunzehn Punkten in einem Videospiele zu übertreffen. Wenn er jeweils genau sieben Punkte in jeder Runde erreicht, wie viele Runden müsste er spielen, damit er seine alte Punktzahl übertrifft?
- 10) Eine Keksdose hat Platz für sieben Kekse. Wenn ein Bäcker fünfhundertzwanzig Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_