

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

- 1) Eine Produktionsmaschine konnte achtundzwanzig Wachsmalstifte am Tag herstellen. Wenn jede volle Packung drei Wachsmalstiften zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen kann die Produktionsmaschine an einem Tag herstellen?
- 2) Eine Pizzeria hatte zweiunddreißig Stücke Salami zum Belegen ihrer Pizzas. Wenn jede Pizza fünf Stücke bekam, wie viele Stücke Salami wären dann übrig?
- 3) Ein Postamt hat zweiundzwanzig Stück Werbeprospekte, die gleichmäßig auf fünf Postautos aufgeteilt werden sollen. Wie viele extra Werbeprospekte wird es geben, wenn jedes Postauto mit der gleichen Anzahl Werbeprospekte beladen wird?
- 4) Ein Kino benötigte fünfundfünfzig Popcorn-Eimer. Wenn in jeder Packung acht Eimer enthalten sind, wie viele Packungen werden dann gekauft werden müssen?
- 5) Ein Videogeschäft hatte sechsundsiebzig Filme, die in neun 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?
- 6) Ein USB-Stick konnte fünf Gigabyte an Daten speichern. Wenn man einundvierzig Gigabyte speichern wollte, wie viele USB-Sticks würde man dann benötigen?
- 7) Sarah hatte sechsundfünfzig 1-Cent-Stücke. Sie wollte diese Münzen in neun Stapel sortieren und jeder Stapel sollte die gleiche Anzahl von Münzen haben. Wie viele weitere Münzen würde sie brauchen, so dass alle Stapel gleich sein würden?
- 8) Jasmin hatte vierundvierzig Fotos, die sie in ein Fotoalbum einsortierte. Wenn jede Seite Platz für neun Fotos hat, wie viele volle Seiten wird sie dann haben?
- 9) Ein Bauunternehmer musste neununddreißig Bretter für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Bretter in Packungen von jeweils fünf Stück kommen, wie viele Packungen muss er dann kaufen?
- 10) Es werden zwei Gramm Plastik benötigt, um ein Lineal herzustellen. Wenn eine Firma elf Gramm Plastik hatte, wie viele ganzen Lineals konnten daraus hergestellt werden?

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

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

- 1) Eine Produktionsmaschine konnte achtundzwanzig Wachsmalstifte am Tag herstellen. Wenn jede volle Packung drei Wachsmalstiften zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen kann die Produktionsmaschine an einem Tag herstellen? $28 : 3 = 9 \text{ r}1$
- 2) Eine Pizzeria hatte zweiunddreißig Stücke Salami zum Belegen ihrer Pizzas. Wenn jede Pizza fünf Stücke bekam, wie viele Stücke Salami wären dann übrig? $32 : 5 = 6 \text{ r}2$
- 3) Ein Postamt hat zweiundzwanzig Stück Werbeprospekte, die gleichmäßig auf fünf Postautos aufgeteilt werden sollen. Wie viele extra Werbeprospekte wird es geben, wenn jedes Postauto mit der gleichen Anzahl Werbeprospekte beladen wird? $22 : 5 = 4 \text{ r}2$
- 4) Ein Kino benötigte fünfundfünfzig Popcorn-Eimer. Wenn in jeder Packung acht Eimer enthalten sind, wie viele Packungen werden dann gekauft werden müssen? $55 : 8 = 6 \text{ r}7$
- 5) Ein Videogeschäft hatte sechsundsiebzig Filme, die in neun 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? $76 : 9 = 8 \text{ r}4$
- 6) Ein USB-Stick konnte fünf Gigabyte an Daten speichern. Wenn man einundvierzig Gigabyte speichern wollte, wie viele USB-Sticks würde man dann benötigen? $41 : 5 = 8 \text{ r}1$
- 7) Sarah hatte sechsundfünfzig 1-Cent-Stücke. Sie wollte diese Münzen in neun Stapel sortieren und jeder Stapel sollte die gleiche Anzahl von Münzen haben. Wie viele weitere Münzen würde sie brauchen, so dass alle Stapel gleich sein würden? $56 : 9 = 6 \text{ r}2$
- 8) Jasmin hatte vierundvierzig Fotos, die sie in ein Fotoalbum einsortierte. Wenn jede Seite Platz für neun Fotos hat, wie viele volle Seiten wird sie dann haben? $44 : 9 = 4 \text{ r}8$
- 9) Ein Bauunternehmer musste neununddreißig Bretter für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Bretter in Packungen von jeweils fünf Stück kommen, wie viele Packungen muss er dann kaufen? $39 : 5 = 7 \text{ r}4$
- 10) Es werden zwei Gramm Plastik benötigt, um ein Lineal herzustellen. Wenn eine Firma elf Gramm Plastik hatte, wie viele ganzen Lineals konnten daraus hergestellt werden? $11 : 2 = 5 \text{ r}1$

Antworten

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



Wende die Division zur Lösung jeder Aufgabe an.

8	1	1	2	5
3	2	2	6	6

Antworten

- 1) Eine Produktionsmaschine konnte achtundzwanzig Wachsmalstifte am Tag herstellen. Wenn jede volle Packung drei Wachsmalstiften zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen kann die Produktionsmaschine an einem Tag herstellen?
- 2) Eine Pizzeria hatte zweiunddreißig Stücke Salami zum Belegen ihrer Pizzas. Wenn jede Pizza fünf Stücke bekam, wie viele Stücke Salami wären dann übrig?
- 3) Ein Postamt hat zweiundzwanzig Stück Werbeprospekte, die gleichmäßig auf fünf Postautos aufgeteilt werden sollen. Wie viele extra Werbeprospekte wird es geben, wenn jedes Postauto mit der gleichen Anzahl Werbeprospekte beladen wird?
- 4) Ein Kino benötigte fünfundfünfzig Popcorn-Eimer. Wenn in jeder Packung acht Eimer enthalten sind, wie viele Packungen werden dann gekauft werden müssen?
- 5) Ein Videogeschäft hatte sechsundsiebzig Filme, die in neun 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?
- 6) Ein USB-Stick konnte fünf Gigabyte an Daten speichern. Wenn man einundvierzig Gigabyte speichern wollte, wie viele USB-Sticks würde man dann benötigen?
- 7) Sarah hatte sechsundfünfzig 1-Cent-Stücke. Sie wollte diese Münzen in neun Stapel sortieren und jeder Stapel sollte die gleiche Anzahl von Münzen haben. Wie viele weitere Münzen würde sie brauchen, so dass alle Stapel gleich sein würden?
- 8) Jasmin hatte vierundvierzig Fotos, die sie in ein Fotoalbum einsortierte. Wenn jede Seite Platz für neun Fotos hat, wie viele volle Seiten wird sie dann haben?
- 9) Ein Bauunternehmer musste neununddreißig Bretter für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Bretter in Packungen von jeweils fünf Stück kommen, wie viele Packungen muss er dann kaufen?
- 10) Es werden zwei Gramm Plastik benötigt, um ein Lineal herzustellen. Wenn eine Firma elf Gramm Plastik hatte, wie viele ganzen Lineals konnten daraus hergestellt werden?

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