

**Verwende die gelöste Divisionsaufgabe zur Beantwortung jeder Frage.****Antworten**

- |  |                         |
|--|-------------------------|
| 1) Für die Fahrt mit der Achterbahn auf dem Jahrmarkt muss man mit vier Eintrittskarten bezahlen. Wenn du dreiundzwanzig Eintrittskarten hast und so oft wie möglich fahren würdest, wie viele Eintrittskarten hättest du dann übrig?                  | $23 : 4 = 5 \text{ r}3$ |
| 2) Ein Videogeschäft hatte neununddreißig Filme, die in sechs 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? | $39 : 6 = 6 \text{ r}3$ |
| 3) Eine Schule hatte siebenundfünfzig Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn sieben Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden?         | $57 : 7 = 8 \text{ r}1$ |
| 4) Eine Keksdose hat Platz für fünf Kekse. Wenn ein Bäcker siebenundzwanzig Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen?   | $27 : 5 = 5 \text{ r}2$ |
| 5) Philipps Vater kaufte elf Meter Faden. Wenn er den Faden in zwei meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?  | $11 : 2 = 5 \text{ r}1$ |
| 6) Jan kaufte neunundzwanzig Stück Bonbons, um sie seinen drei Freunden zu verschenken. Wenn er jedem Freund die gleiche Anzahl geben möchte, wie viele Bonbons hätte er dann übrig?   | $29 : 3 = 9 \text{ r}2$ |
| 7) Ein Bauunternehmer musste fünfzig Bretter für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Bretter in Packungen von jeweils sechs Stück kommen, wie viele Packungen muss er dann kaufen?  | $50 : 6 = 8 \text{ r}2$ |
| 8) Jakob hatte neunundzwanzig Fussballsammelkarten, die er in ein Album mit jeweils neun Bilder pro Seite einsortiert. Wie viele Karten wird er auf der Seite haben, die nicht voll ist?   | $29 : 9 = 3 \text{ r}2$ |
| 9) Ein USB-Stick konnte neun Gigabyte an Daten speichern. Wenn man achtundachtzig Gigabyte speichern wollte, wie viele USB-Sticks würde man dann benötigen?  | $88 : 9 = 9 \text{ r}7$ |
| 10) Eine neue Videospielekonsole benötigte neun Computerchips. Wenn eine Maschine pro Tag fünfundsiebzig Computerchips herstellen kann, wie viele Videospielekonsolen können dann an einem Tag hergestellt werden?                                     | $75 : 9 = 8 \text{ r}3$ |

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



Verwende die gelöste Divisionsaufgabe zur Beantwortung jeder Frage.

- |  |                         |
|--|-------------------------|
| 1) Für die Fahrt mit der Achterbahn auf dem Jahrmarkt muss man mit vier Eintrittskarten bezahlen. Wenn du dreiundzwanzig Eintrittskarten hast und so oft wie möglich fahren würdest, wie viele Eintrittskarten hättest du dann übrig?                  | $23 : 4 = 5 \text{ r}3$ |
| 2) Ein Videogeschäft hatte neununddreißig Filme, die in sechs 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? | $39 : 6 = 6 \text{ r}3$ |
| 3) Eine Schule hatte siebenundfünfzig Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn sieben Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden?         | $57 : 7 = 8 \text{ r}1$ |
| 4) Eine Keksdose hat Platz für fünf Kekse. Wenn ein Bäcker siebenundzwanzig Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen?   | $27 : 5 = 5 \text{ r}2$ |
| 5) Philipps Vater kaufte elf Meter Faden. Wenn er den Faden in zwei meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?  | $11 : 2 = 5 \text{ r}1$ |
| 6) Jan kaufte neunundzwanzig Stück Bonbons, um sie seinen drei Freunden zu verschenken. Wenn er jedem Freund die gleiche Anzahl geben möchte, wie viele Bonbons hätte er dann übrig?   | $29 : 3 = 9 \text{ r}2$ |
| 7) Ein Bauunternehmer musste fünfzig Bretter für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Bretter in Packungen von jeweils sechs Stück kommen, wie viele Packungen muss er dann kaufen?  | $50 : 6 = 8 \text{ r}2$ |
| 8) Jakob hatte neunundzwanzig Fussballsammelkarten, die er in ein Album mit jeweils neun Bilder pro Seite einsortiert. Wie viele Karten wird er auf der Seite haben, die nicht voll ist?   | $29 : 9 = 3 \text{ r}2$ |
| 9) Ein USB-Stick konnte neun Gigabyte an Daten speichern. Wenn man achtundachtzig Gigabyte speichern wollte, wie viele USB-Sticks würde man dann benötigen?  | $88 : 9 = 9 \text{ r}7$ |
| 10) Eine neue Videospielekonsole benötigte neun Computerchips. Wenn eine Maschine pro Tag fünfundsiebzig Computerchips herstellen kann, wie viele Videospielekonsolen können dann an einem Tag hergestellt werden?                                     | $75 : 9 = 8 \text{ r}3$ |

**Antworten**

- |     |           |
|-----|-----------|
| 1.  | <u>3</u>  |
| 2.  | <u>3</u>  |
| 3.  | <u>6</u>  |
| 4.  | <u>5</u>  |
| 5.  | <u>5</u>  |
| 6.  | <u>2</u>  |
| 7.  | <u>9</u>  |
| 8.  | <u>2</u>  |
| 9.  | <u>10</u> |
| 10. | <u>8</u>  |



Verwende die gelöste Divisionsaufgabe zur Beantwortung jeder Frage.

2	3	10	8	9
2	3	5	5	6

**Antworten**

- 1) Für die Fahrt mit der Achterbahn auf dem Jahrmarkt muss man mit vier Eintrittskarten bezahlen. Wenn du dreiundzwanzig Eintrittskarten hast und so oft wie möglich fahren würdest, wie viele Eintrittskarten hättest du dann übrig?  $23 : 4 = 5 \text{ r}3$
- 2) Ein Videogeschäft hatte neununddreißig Filme, die in sechs 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?  $39 : 6 = 6 \text{ r}3$
- 3) Eine Schule hatte siebenundfünfzig Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn sieben Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden?  $57 : 7 = 8 \text{ r}1$
- 4) Eine Keksdose hat Platz für fünf Kekse. Wenn ein Bäcker siebenundzwanzig Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen?  $27 : 5 = 5 \text{ r}2$
- 5) Philipps Vater kaufte elf Meter Faden. Wenn er den Faden in zwei meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?  $11 : 2 = 5 \text{ r}1$
- 6) Jan kaufte neunundzwanzig Stück Bonbons, um sie seinen drei Freunden zu verschenken. Wenn er jedem Freund die gleiche Anzahl geben möchte, wie viele Bonbons hätte er dann übrig?  $29 : 3 = 9 \text{ r}2$
- 7) Ein Bauunternehmer musste fünfzig Bretter für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Bretter in Packungen von jeweils sechs Stück kommen, wie viele Packungen muss er dann kaufen?  $50 : 6 = 8 \text{ r}2$
- 8) Jakob hatte neunundzwanzig Fussballsammelkarten, die er in ein Album mit jeweils neun Bilder pro Seite einsortiert. Wie viele Karten wird er auf der Seite haben, die nicht voll ist?  $29 : 9 = 3 \text{ r}2$
- 9) Ein USB-Stick konnte neun Gigabyte an Daten speichern. Wenn man achtundachtzig Gigabyte speichern wollte, wie viele USB-Sticks würde man dann benötigen?  $88 : 9 = 9 \text{ r}7$
- 10) Eine neue Videospielekonsole benötigte neun Computerchips. Wenn eine Maschine pro Tag fünfundsiebzig Computerchips herstellen kann, wie viele Videospielekonsolen können dann an einem Tag hergestellt werden?  $75 : 9 = 8 \text{ r}3$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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