

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

- 1) Eine neue Videospielekonsole benötigte neun Computerchips. Wenn eine Maschine pro Tag fünfundsechzig Computerchips herstellen kann, wie viele Videospielekonsolen können dann an einem Tag hergestellt werden?
- 2) Sarah wollte jeden Tag genau neun Wasserflaschen trinken. Deshalb kaufte sie neunundsechzig Flaschen als sie im Angebot waren. Wie viele weitere Flaschen muss sie am letzten Tag kaufen?
- 3) Eine Schule hatte fünfzehn Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn zwei Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden?
- 4) Lena bekam vierundzwanzig Euro für ihren Geburtstag. Kurz darauf fand sie einige Spielsachen, die jeweils sieben Euro kosteten. Wie viel Geld hätte sie übrig, wenn sie so viele Spielsachen wie möglich kaufen würde?
- 5) Nina macht Halsketten aus Perlen. Sie will siebzehn Perlen benutzen, um acht Halsketten anzufertigen. Wenn sie möchte, dass jede Halskette die gleiche Anzahl an Perlen hat, wie viele Perlen wird sie dann übrig haben?
- 6) Eine Keksdose hat Platz für fünf Kekse. Wenn ein Bäcker siebenundvierzig Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen?
- 7) Max hatte achtundsiebzig Fussballsammelkarten, die er in ein Album mit jeweils acht Bilder pro Seite einsortiert. Wie viele Karten wird er auf der Seite haben, die nicht voll ist?
- 8) Ein Supermarket benötigt neunundzwanzig Erbsendosen. Wenn die Erbsen in je vier Dosen pro Kartons angeliefert werden, wie viele Kartons müssen dann bestellt werden?
- 9) Jonass Vater kaufte fünfzig Meter Faden. Wenn er den Faden in neun meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?
- 10) Luca versuchte, dreiunddreißig Euro für ein paar neue Spielsachen zu verdienen. Wenn er acht Euro verlangt für das Mähen eines Rasens, wie viele Rasen muss er dann mähen, um das Geld zu verdienen?

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

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

- |  |                         |              |
|--|-------------------------|--------------|
| 1) Eine neue Videospielekonsole benötigte neun Computerchips. Wenn eine Maschine pro Tag fünfundsechzig Computerchips herstellen kann, wie viele Videospielekonsolen können dann an einem Tag hergestellt werden?                    | $65 : 9 = 7 \text{ r}2$ | 1. <u>7</u>  |
| 2) Sarah wollte jeden Tag genau neun Wasserflaschen trinken. Deshalb kaufte sie neunundsechzig Flaschen als sie im Angebot waren. Wie viele weitere Flaschen muss sie am letzten Tag kaufen?   | $69 : 9 = 7 \text{ r}6$ | 2. <u>3</u>  |
| 3) Eine Schule hatte fünfzehn Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn zwei Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden? | $15 : 2 = 7 \text{ r}1$ | 3. <u>1</u>  |
| 4) Lena bekam vierundzwanzig Euro für ihren Geburtstag. Kurz darauf fand sie einige Spielsachen, die jeweils sieben Euro kosteten. Wie viel Geld hätte sie übrig, wenn sie so viele Spielsachen wie möglich kaufen würde?            | $24 : 7 = 3 \text{ r}3$ | 4. <u>3</u>  |
| 5) Nina macht Halsketten aus Perlen. Sie will siebzehn Perlen benutzen, um acht Halsketten anzufertigen. Wenn sie möchte, dass jede Halskette die gleiche Anzahl an Perlen hat, wie viele Perlen wird sie dann übrig haben?          | $17 : 8 = 2 \text{ r}1$ | 5. <u>1</u>  |
| 6) Eine Keksdose hat Platz für fünf Kekse. Wenn ein Bäcker siebenundvierzig Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen?   | $47 : 5 = 9 \text{ r}2$ | 6. <u>9</u>  |
| 7) Max hatte achtundsiebzig Fussballsammelkarten, die er in ein Album mit jeweils acht Bilder pro Seite einsortiert. Wie viele Karten wird er auf der Seite haben, die nicht voll ist?   | $78 : 8 = 9 \text{ r}6$ | 7. <u>6</u>  |
| 8) Ein Supermarket benötigt neunundzwanzig Erbsendosen. Wenn die Erbsen in je vier Dosen pro Kartons angeliefert werden, wie viele Kartons müssen dann bestellt werden?  | $29 : 4 = 7 \text{ r}1$ | 8. <u>8</u>  |
| 9) Jonass Vater kaufte fünfzig Meter Faden. Wenn er den Faden in neun meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?  | $50 : 9 = 5 \text{ r}5$ | 9. <u>5</u>  |
| 10) Luca versuchte, dreiunddreißig Euro für ein paar neue Spielsachen zu verdienen. Wenn er acht Euro verlangt für das Mähen eines Rasens, wie viele Rasen muss er dann mähen, um das Geld zu verdienen?                             | $33 : 8 = 4 \text{ r}1$ | 10. <u>5</u> |

**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) Eine neue Videospielekonsole benötigt neun Computerchips. Wenn eine Maschine pro Tag fünfundsechzig Computerchips herstellen kann, wie viele Videospielekonsolen können dann an einem Tag hergestellt werden?
- 2) Sarah wollte jeden Tag genau neun Wasserflaschen trinken. Deshalb kaufte sie neunundsechzig Flaschen als sie im Angebot waren. Wie viele weitere Flaschen muss sie am letzten Tag kaufen?
- 3) Eine Schule hatte fünfzehn Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn zwei Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden?
- 4) Lena bekam vierundzwanzig Euro für ihren Geburtstag. Kurz darauf fand sie einige Spielsachen, die jeweils sieben Euro kosteten. Wie viel Geld hätte sie übrig, wenn sie so viele Spielsachen wie möglich kaufen würde?
- 5) Nina macht Halsketten aus Perlen. Sie will siebzehn Perlen benutzen, um acht Halsketten anzufertigen. Wenn sie möchte, dass jede Halskette die gleiche Anzahl an Perlen hat, wie viele Perlen wird sie dann übrig haben?
- 6) Eine Keksdose hat Platz für fünf Kekse. Wenn ein Bäcker siebenundvierzig Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen?
- 7) Max hatte achtundsiebzig Fussballsammelkarten, die er in ein Album mit jeweils acht Bilder pro Seite einsortiert. Wie viele Karten wird er auf der Seite haben, die nicht voll ist?
- 8) Ein Supermarket benötigt neunundzwanzig Erbsendosen. Wenn die Erbsen in je vier Dosen pro Kartons angeliefert werden, wie viele Kartons müssen dann bestellt werden?
- 9) Jonass Vater kaufte fünfzig Meter Faden. Wenn er den Faden in neun meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?
- 10) Luca versuchte, dreiunddreißig Euro für ein paar neue Spielsachen zu verdienen. Wenn er acht Euro verlangt für das Mähen eines Rasens, wie viele Rasen muss er dann mähen, um das Geld zu verdienen?