

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

- | | |
|--|-------------------------|
| 1) Alina bekam achtundzwanzig Euro für ihren Geburtstag. Kurz darauf fand sie einige Spielsachen, die jeweils acht Euro kosteten. Wie viel Geld hätte sie übrig, wenn sie so viele Spielsachen wie möglich kaufen würde? | $28 : 8 = 3 \text{ r}4$ |
| 2) Eine Botanikerin pflückte elf Blumen. Sie wollte sie in vier Sträuße unterbringen und jeder Strauß sollte die gleiche Anzahl an Blumen haben. Wie viele weiteren Blumen sollte sie pflücken, damit sie keine Blumen übrig hat? | $11 : 4 = 2 \text{ r}3$ |
| 3) Ein Kunstmuseum hatte dreiundfünfzig Bilder, die gleichmäßig auf sechs verschiedene Ausstellungen aufzuteilen waren. Wie viele weitere Bilder würden benötigt, wenn das Museum sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bilder hatte? | $53 : 6 = 8 \text{ r}5$ |
| 4) Marc hatte fünfundfünfzig Fussballsammelkarten, die er in ein Album mit jeweils sieben Bilder pro Seite einsortiert. Wie viele Karten wird er auf der Seite haben, die nicht voll ist? | $55 : 7 = 7 \text{ r}6$ |
| 5) Eine Produktionsmaschine in einer Süßwarenfabrik stellt neunundvierzig Bonbons pro Minute her. Wenn eine kleine Packung Bonbons sechs Bonbons zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen stellt die Maschine in einer Minute her? | $49 : 6 = 8 \text{ r}1$ |
| 6) Eine Vase hat Platz für sechs Blumen. Wenn eine Floristin dreiundvierzig Blumen hatte, die sie gleichmäßig auf die Vasen aufteilen wollte, wie viele Blumen sind dann in der letzten Vase, die nicht voll ist? | $43 : 6 = 7 \text{ r}1$ |
| 7) Ein Restaurant muss dreiundfünfzig neue Teller kaufen. Wenn jeder Karton sechs Teller hat, wie viele Kartons müssen dann gekauft werden? | $53 : 6 = 8 \text{ r}5$ |
| 8) Es gehen dreizehn Schüler auf eine Klassenfahrt, um an einem Wissensquiz teilzunehmen. Wenn in jedem Schulbus drei Schüler Platz haben, wie viele Busse werden dann gebraucht? | $13 : 3 = 4 \text{ r}1$ |
| 9) Eine Recyclingfirma hatte siebzig Kilo Material zu sortieren. Um es leichter zu verarbeiten, wurde das Material in Kisten getan, wobei jede Kiste mit acht Kilo gefüllt wurde. Wie viele volle Kisten konnten daraus gemacht werden? | $70 : 8 = 8 \text{ r}6$ |
| 10) Ein USB-Stick konnte sieben Gigabyte an Daten speichern. Wenn man achtundsechzig Gigabyte speichern wollte, wie viele USB-Sticks würde man dann benötigen? | $68 : 7 = 9 \text{ r}5$ |

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Verwende die gelöste Divisionsaufgabe zur Beantwortung jeder Frage.

- | | |
|--|-------------------------|
| 1) Alina bekam achtundzwanzig Euro für ihren Geburtstag. Kurz darauf fand sie einige Spielsachen, die jeweils acht Euro kosteten. Wie viel Geld hätte sie übrig, wenn sie so viele Spielsachen wie möglich kaufen würde? | $28 : 8 = 3 \text{ r}4$ |
| 2) Eine Botanikerin pflückte elf Blumen. Sie wollte sie in vier Sträuße unterbringen und jeder Strauß sollte die gleiche Anzahl an Blumen haben. Wie viele weiteren Blumen sollte sie pflücken, damit sie keine Blumen übrig hat? | $11 : 4 = 2 \text{ r}3$ |
| 3) Ein Kunstmuseum hatte dreiundfünfzig Bilder, die gleichmäßig auf sechs verschiedene Ausstellungen aufzuteilen waren. Wie viele weitere Bilder würden benötigt, wenn das Museum sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bilder hatte? | $53 : 6 = 8 \text{ r}5$ |
| 4) Marc hatte fünfundfünfzig Fussballsammelkarten, die er in ein Album mit jeweils sieben Bilder pro Seite einsortiert. Wie viele Karten wird er auf der Seite haben, die nicht voll ist? | $55 : 7 = 7 \text{ r}6$ |
| 5) Eine Produktionsmaschine in einer Süßwarenfabrik stellt neunundvierzig Bonbons pro Minute her. Wenn eine kleine Packung Bonbons sechs Bonbons zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen stellt die Maschine in einer Minute her? | $49 : 6 = 8 \text{ r}1$ |
| 6) Eine Vase hat Platz für sechs Blumen. Wenn eine Floristin dreiundvierzig Blumen hatte, die sie gleichmäßig auf die Vasen aufteilen wollte, wie viele Blumen sind dann in der letzten Vase, die nicht voll ist? | $43 : 6 = 7 \text{ r}1$ |
| 7) Ein Restaurant muss dreiundfünfzig neue Teller kaufen. Wenn jeder Karton sechs Teller hat, wie viele Kartons müssen dann gekauft werden? | $53 : 6 = 8 \text{ r}5$ |
| 8) Es gehen dreizehn Schüler auf eine Klassenfahrt, um an einem Wissensquiz teilzunehmen. Wenn in jedem Schulbus drei Schüler Platz haben, wie viele Busse werden dann gebraucht? | $13 : 3 = 4 \text{ r}1$ |
| 9) Eine Recyclingfirma hatte siebzig Kilo Material zu sortieren. Um es leichter zu verarbeiten, wurde das Material in Kisten getan, wobei jede Kiste mit acht Kilo gefüllt wurde. Wie viele volle Kisten konnten daraus gemacht werden? | $70 : 8 = 8 \text{ r}6$ |
| 10) Ein USB-Stick konnte sieben Gigabyte an Daten speichern. Wenn man achtundsechzig Gigabyte speichern wollte, wie viele USB-Sticks würde man dann benötigen? | $68 : 7 = 9 \text{ r}5$ |

Antworten

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



Verwende die gelöste Divisionsaufgabe zur Beantwortung jeder Frage.

Antworten

1	10	2	1	6
4	7	3	5	4

- Alina bekam achtundzwanzig Euro für ihren Geburtstag. Kurz darauf fand sie einige Spielsachen, die jeweils acht Euro kosteten. Wie viel Geld hätte sie übrig, wenn sie so viele Spielsachen wie möglich kaufen würde? $28 : 8 = 3 \text{ r}4$
- Eine Botanikerin pflückte elf Blumen. Sie wollte sie in vier Sträuße unterbringen und jeder Strauß sollte die gleiche Anzahl an Blumen haben. Wie viele weiteren Blumen sollte sie pflücken, damit sie keine Blumen übrig hat? $11 : 4 = 2 \text{ r}3$
- Ein Kunstmuseum hatte dreiundfünfzig Bilder, die gleichmäßig auf sechs verschiedene Ausstellungen aufzuteilen waren. Wie viele weitere Bilder würden benötigt, wenn das Museum sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bilder hatte? $53 : 6 = 8 \text{ r}5$
- Marc hatte fünfundfünfzig Fussballsammelkarten, die er in ein Album mit jeweils sieben Bilder pro Seite einsortiert. Wie viele Karten wird er auf der Seite haben, die nicht voll ist? $55 : 7 = 7 \text{ r}6$
- Eine Produktionsmaschine in einer Süßwarenfabrik stellt neunundvierzig Bonbons pro Minute her. Wenn eine kleine Packung Bonbons sechs Bonbons zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen stellt die Maschine in einer Minute her? $49 : 6 = 8 \text{ r}1$
- Eine Vase hat Platz für sechs Blumen. Wenn eine Floristin dreiundvierzig Blumen hatte, die sie gleichmäßig auf die Vasen aufteilen wollte, wie viele Blumen sind dann in der letzten Vase, die nicht voll ist? $43 : 6 = 7 \text{ r}1$
- Ein Restaurant muss dreiundfünfzig neue Teller kaufen. Wenn jeder Karton sechs Teller hat, wie viele Kartons müssen dann gekauft werden? $53 : 6 = 8 \text{ r}5$
- Es gehen dreizehn Schüler auf eine Klassenfahrt, um an einem Wissensquiz teilzunehmen. Wenn in jedem Schulbus drei Schüler Platz haben, wie viele Busse werden dann gebraucht? $13 : 3 = 4 \text{ r}1$
- Eine Recyclingfirma hatte siebzig Kilo Material zu sortieren. Um es leichter zu verarbeiten, wurde das Material in Kisten getan, wobei jede Kiste mit acht Kilo gefüllt wurde. Wie viele volle Kisten konnten daraus gemacht werden? $70 : 8 = 8 \text{ r}6$
- Ein USB-Stick konnte sieben Gigabyte an Daten speichern. Wenn man achtundsechzig Gigabyte speichern wollte, wie viele USB-Sticks würde man dann benötigen? $68 : 7 = 9 \text{ r}5$

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____