



Verwende die gelöste Divisionsaufgabe zur Beantwortung jeder Frage.

Antworten

1) Eine Nahrungsmittelfabrik muss neun Kilogramm Essen in Kisten verpacken. Wenn jede Kiste mit genau vier Kilogramm Essen gefüllt wird, wie viele volle Kisten können daraus gemacht werden?	$9 : 4 = 2 \text{ r}1$	1. _____
2) Tobias kaufte zweiundvierzig Stück Bonbons, um sie seinen acht Freunden zu verschenken. Wenn er jedem Freund die gleiche Anzahl geben möchte, wie viele Bonbons hätte er dann übrig?	$42 : 8 = 5 \text{ r}2$	2. _____
3) In einem Lastwagen hat es Platz für acht Kisten. Wenn man vierundfünfzig Kisten durch die Stadt transportieren müsste, wie oft müsste man dann fahren?	$54 : 8 = 6 \text{ r}6$	3. _____
4) Eine Produktionsmaschine in einer Süßwarenfabrik stellt einundfünfzig 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?	$51 : 6 = 8 \text{ r}3$	4. _____
5) Ein Kunstmuseum hatte achtunddreißig Bilder, die gleichmäßig auf fünf verschiedene Ausstellungen aufzuteilen waren. Wie viele weitere Bilder würden benötigt, wenn das Museum sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bilder hatte?	$38 : 5 = 7 \text{ r}3$	5. _____
6) Eine Recyclingfirma hatte acht Kilo Material zu sortieren. Um es leichter zu verarbeiten, wurde das Material in Kisten getan, wobei jede Kiste mit drei Kilo gefüllt wurde. Wie viele volle Kisten konnten daraus gemacht werden?	$8 : 3 = 2 \text{ r}2$	6. _____
7) Es gehen fünf Schüler auf eine Klassenfahrt, um an einem Wissensquiz teilzunehmen. Wenn in jedem Schulbus zwei Schüler Platz haben, wie viele Busse werden dann gebraucht?	$5 : 2 = 2 \text{ r}1$	7. _____
8) Jasmin hatte dreizehn 50-Cent-Stücke gespart und wollte diese für Getränkedosen aus dem Automaten ausgeben. Wenn jede Getränkedose drei 50-Cent-Stücke kostete, wie viele weitere 50-Cent-Stücke würde sie benötigen, um alle Dosen zu kaufen?	$13 : 3 = 4 \text{ r}1$	8. _____
9) Lena hatte elf Lieder auf ihrem MP3-Spieler. Wenn sie die Lieder gleichmäßig auf vier verschiedene Spiellisten aufteilen wollte, wie viele Lieder hätte sie dann übrig?	$11 : 4 = 2 \text{ r}3$	9. _____
10) Es gab fünfundzwanzig Leute, die zu einem Firmenmittagessen kamen. Wenn an einem Tisch sieben Leute Platz haben, wie viele Tische werden dann gebraucht?	$25 : 7 = 3 \text{ r}4$	10. _____



Verwende die gelöste Divisionsaufgabe zur Beantwortung jeder Frage.

- | | |
|---|-------------------------|
| 1) Eine Nahrungsmittelfabrik muss neun Kilogramm Essen in Kisten verpacken. Wenn jede Kiste mit genau vier Kilogramm Essen gefüllt wird, wie viele volle Kisten können daraus gemacht werden? | $9 : 4 = 2 \text{ r}1$ |
| 2) Tobias kaufte zweiundvierzig Stück Bonbons, um sie seinen acht Freunden zu verschenken. Wenn er jedem Freund die gleiche Anzahl geben möchte, wie viele Bonbons hätte er dann übrig? | $42 : 8 = 5 \text{ r}2$ |
| 3) In einem Lastwagen hat es Platz für acht Kisten. Wenn man vierundfünfzig Kisten durch die Stadt transportieren müsste, wie oft müsste man dann fahren? | $54 : 8 = 6 \text{ r}6$ |
| 4) Eine Produktionsmaschine in einer Süßwarenfabrik stellt einundfünfzig 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? | $51 : 6 = 8 \text{ r}3$ |
| 5) Ein Kunstmuseum hatte achtunddreißig Bilder, die gleichmäßig auf fünf verschiedene Ausstellungen aufzuteilen waren. Wie viele weitere Bilder würden benötigt, wenn das Museum sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bilder hatte? | $38 : 5 = 7 \text{ r}3$ |
| 6) Eine Recyclingfirma hatte acht Kilo Material zu sortieren. Um es leichter zu verarbeiten, wurde das Material in Kisten getan, wobei jede Kiste mit drei Kilo gefüllt wurde. Wie viele volle Kisten konnten daraus gemacht werden? | $8 : 3 = 2 \text{ r}2$ |
| 7) Es gehen fünf Schüler auf eine Klassenfahrt, um an einem Wissensquiz teilzunehmen. Wenn in jedem Schulbus zwei Schüler Platz haben, wie viele Busse werden dann gebraucht? | $5 : 2 = 2 \text{ r}1$ |
| 8) Jasmin hatte dreizehn 50-Cent-Stücke gespart und wollte diese für Getränkedosen aus dem Automaten ausgeben. Wenn jede Getränkedose drei 50-Cent-Stücke kostete, wie viele weitere 50-Cent-Stücke würde sie benötigen, um alle Dosen zu kaufen? | $13 : 3 = 4 \text{ r}1$ |
| 9) Lena hatte elf Lieder auf ihrem MP3-Spieler. Wenn sie die Lieder gleichmäßig auf vier verschiedene Spiellisten aufteilen wollte, wie viele Lieder hätte sie dann übrig? | $11 : 4 = 2 \text{ r}3$ |
| 10) Es gab fünfundzwanzig Leute, die zu einem Firmenmittagessen kamen. Wenn an einem Tisch sieben Leute Platz haben, wie viele Tische werden dann gebraucht? | $25 : 7 = 3 \text{ r}4$ |

Antworten

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



Verwende die gelöste Divisionsaufgabe zur Beantwortung jeder Frage.

Antworten

1	10	2	1	6
4	7	3	5	4

- 1) Eine Nahrungsmittelfabrik muss neun Kilogramm Essen in Kisten verpacken. Wenn jede Kiste mit genau vier Kilogramm Essen gefüllt wird, wie viele volle Kisten können daraus gemacht werden? $9 : 4 = 2 \text{ r}1$
- 2) Tobias kaufte zweiundvierzig Stück Bonbons, um sie seinen acht Freunden zu verschenken. Wenn er jedem Freund die gleiche Anzahl geben möchte, wie viele Bonbons hätte er dann übrig? $42 : 8 = 5 \text{ r}2$
- 3) In einem Lastwagen hat es Platz für acht Kisten. Wenn man vierundfünfzig Kisten durch die Stadt transportieren müsste, wie oft müsste man dann fahren? $54 : 8 = 6 \text{ r}6$
- 4) Eine Produktionsmaschine in einer Süßwarenfabrik stellt einundfünfzig 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? $51 : 6 = 8 \text{ r}3$
- 5) Ein Kunstmuseum hatte achtunddreißig Bilder, die gleichmäßig auf fünf verschiedene Ausstellungen aufzuteilen waren. Wie viele weitere Bilder würden benötigt, wenn das Museum sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bilder hatte? $38 : 5 = 7 \text{ r}3$
- 6) Eine Recyclingfirma hatte acht Kilo Material zu sortieren. Um es leichter zu verarbeiten, wurde das Material in Kisten getan, wobei jede Kiste mit drei Kilo gefüllt wurde. Wie viele volle Kisten konnten daraus gemacht werden? $8 : 3 = 2 \text{ r}2$
- 7) Es gehen fünf Schüler auf eine Klassenfahrt, um an einem Wissensquiz teilzunehmen. Wenn in jedem Schulbus zwei Schüler Platz haben, wie viele Busse werden dann gebraucht? $5 : 2 = 2 \text{ r}1$
- 8) Jasmin hatte dreizehn 50-Cent-Stücke gespart und wollte diese für Getränkedosen aus dem Automaten ausgeben. Wenn jede Getränkedose drei 50-Cent-Stücke kostete, wie viele weitere 50-Cent-Stücke würde sie benötigen, um alle Dosen zu kaufen? $13 : 3 = 4 \text{ r}1$
- 9) Lena hatte elf Lieder auf ihrem MP3-Spieler. Wenn sie die Lieder gleichmäßig auf vier verschiedene Spiellisten aufteilen wollte, wie viele Lieder hätte sie dann übrig? $11 : 4 = 2 \text{ r}3$
- 10) Es gab fünfundzwanzig Leute, die zu einem Firmenmittagessen kamen. Wenn an einem Tisch sieben Leute Platz haben, wie viele Tische werden dann gebraucht? $25 : 7 = 3 \text{ r}4$

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