

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

- 1) Eine Packung mit süßen Törtchen kostete sechs Euro. Wenn du zwanzig Euro hattest und so viele Packungen wie möglich kaufen würdest, wie viel Geld hättest du dann übrig?
- 2) Max wollte jedem seiner sieben Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er vierundzwanzig Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte?
- 3) Eine Keksdose hat Platz für vier Kekse. Wenn ein Bäcker siebzehn Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen?
- 4) Für die Fahrt mit der Achterbahn auf dem Jahrmarkt muss man mit zwei Eintrittskarten bezahlen. Wenn du fünfzehn Eintrittskarten hast und so oft wie möglich fahren würdest, wie viele Eintrittskarten hättest du dann übrig?
- 5) Philipp muss fünfundvierzig Schokoriegel verkaufen, damit er eine Reise gewinnen kann. Wenn jede Schachtel sieben Schokoriegel enthält, wie viele Schachteln muss er dann verkaufen, um die Reise zu gewinnen?
- 6) Eine Bibliothekarin musste neunundfünfzig Bücher in Kisten packen. Wenn es in jeder Kiste Platz für sechs Bücher hat, wie viele Kisten braucht sie dann?
- 7) Celina hatte achtundfünfzig Lieder auf ihrem MP3-Spieler. Wenn sie die Lieder gleichmäßig auf acht verschiedene Spiellisten aufteilen wollte, wie viele Lieder hätte sie dann übrig?
- 8) Ein Kunstmuseum hatte sechsundsechzig Bilder, die gleichmäßig auf acht verschiedene Ausstellungen aufzuteilen waren. Wie viele weitere Bilder würden benötigt, wenn das Museum sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bildern hatte?
- 9) Ein Fass mit Orangensaft hatte ein Fassungsvermögen von achtunddreißig Litern. Wenn man das Fass in neun kleinere Behälter mit dem jeweils gleichen Fassungsvermögen aufteilen wollte, wie viele Liter wären dann in jedem kleineren Behälter?
- 10) Eine Botanikerin pflückte sechsundvierzig Blumen. Sie wollte sie in sieben 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?

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

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

- 1) Eine Packung mit süßen Törtchen kostete sechs Euro. Wenn du zwanzig Euro hattest und so viele Packungen wie möglich kaufen würdest, wie viel Geld hättest du dann übrig?  $20 : 6 = 3 \text{ r}2$
- 2) Max wollte jedem seiner sieben Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er vierundzwanzig Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte?  $24 : 7 = 3 \text{ r}3$
- 3) Eine Keksdose hat Platz für vier Kekse. Wenn ein Bäcker siebzehn Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen?  $17 : 4 = 4 \text{ r}1$
- 4) Für die Fahrt mit der Achterbahn auf dem Jahrmarkt muss man mit zwei Eintrittskarten bezahlen. Wenn du fünfzehn Eintrittskarten hast und so oft wie möglich fahren würdest, wie viele Eintrittskarten hättest du dann übrig?  $15 : 2 = 7 \text{ r}1$
- 5) Philipp muss fünfundvierzig Schokoriegel verkaufen, damit er eine Reise gewinnen kann. Wenn jede Schachtel sieben Schokoriegel enthält, wie viele Schachteln muss er dann verkaufen, um die Reise zu gewinnen?  $45 : 7 = 6 \text{ r}3$
- 6) Eine Bibliothekarin musste neunundfünfzig Bücher in Kisten packen. Wenn es in jeder Kiste Platz für sechs Bücher hat, wie viele Kisten braucht sie dann?  $59 : 6 = 9 \text{ r}5$
- 7) Celina hatte achtundfünfzig Lieder auf ihrem MP3-Spieler. Wenn sie die Lieder gleichmäßig auf acht verschiedene Spiellisten aufteilen wollte, wie viele Lieder hätte sie dann übrig?  $58 : 8 = 7 \text{ r}2$
- 8) Ein Kunstmuseum hatte sechsundsechzig Bilder, die gleichmäßig auf acht verschiedene Ausstellungen aufzuteilen waren. Wie viele weitere Bilder würden benötigt, wenn das Museum sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bilder hatte?  $66 : 8 = 8 \text{ r}2$
- 9) Ein Fass mit Orangensaft hatte ein Fassungsvermögen von achtunddreißig Litern. Wenn man das Fass in neun kleinere Behälter mit dem jeweils gleichen Fassungsvermögen aufteilen wollte, wie viele Liter wären dann in jedem kleineren Behälter?  $38 : 9 = 4 \text{ r}2$
- 10) Eine Botanikerin pflückte sechsundvierzig Blumen. Sie wollte sie in sieben 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?  $46 : 7 = 6 \text{ r}4$

**Antworten**

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

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

8	1	1	2	5
3	2	2	6	6

**Antworten**

- 1) Eine Packung mit süßen Törtchen kostete sechs Euro. Wenn du zwanzig Euro hattest und so viele Packungen wie möglich kaufen würdest, wie viel Geld hättest du dann übrig?
- 2) Max wollte jedem seiner sieben Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er vierundzwanzig Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte?
- 3) Eine Keksdose hat Platz für vier Kekse. Wenn ein Bäcker siebzehn Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen?
- 4) Für die Fahrt mit der Achterbahn auf dem Jahrmarkt muss man mit zwei Eintrittskarten bezahlen. Wenn du fünfzehn Eintrittskarten hast und so oft wie möglich fahren würdest, wie viele Eintrittskarten hättest du dann übrig?
- 5) Philipp muss fünfundvierzig Schokoriegel verkaufen, damit er eine Reise gewinnen kann. Wenn jede Schachtel sieben Schokoriegel enthält, wie viele Schachteln muss er dann verkaufen, um die Reise zu gewinnen?
- 6) Eine Bibliothekarin musste neunundfünfzig Bücher in Kisten packen. Wenn es in jeder Kiste Platz für sechs Bücher hat, wie viele Kisten braucht sie dann?
- 7) Celina hatte achtundfünfzig Lieder auf ihrem MP3-Spieler. Wenn sie die Lieder gleichmäßig auf acht verschiedene Spiellisten aufteilen wollte, wie viele Lieder hätte sie dann übrig?
- 8) Ein Kunstmuseum hatte sechsundsechzig Bilder, die gleichmäßig auf acht verschiedene Ausstellungen aufzuteilen waren. Wie viele weitere Bilder würden benötigt, wenn das Museum sicherstellen wollte, dass jede Ausstellung die gleiche Anzahl von Bilder hatte?
- 9) Ein Fass mit Orangensaft hatte ein Fassungsvermögen von achtunddreißig Litern. Wenn man das Fass in neun kleinere Behälter mit dem jeweils gleichen Fassungsvermögen aufteilen wollte, wie viele Liter wären dann in jedem kleineren Behälter?
- 10) Eine Botanikerin pflückte sechsundvierzig Blumen. Sie wollte sie in sieben 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?

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