

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine Packung mit süßen Törtchen kostete vier Euro. Wenn du siebenhundertvierzehn Euro hattest und so viele Packungen wie möglich kaufen würdest, wie viel Geld hättest du dann übrig?
- 2) Ein Bäcker hatte acht Packungen mit Donuts. Am Schluss hatte er siebenhundertsechs Donuts gemacht und teilte sie gleichmäßig auf die Packungen auf. Wie viele Donats hatte er übrig?
- 3) Auf dem Jahrmarkt kauften vier Freunde siebenhundertachtundfünfzig Fahrscheine. Wenn sie die Fahrscheine so aufteilen wollten, dass jeder Freund die gleiche Anzahl bekam, wie viel weitere Fahrscheine müssten sie dann kaufen?
- 4) In einem Lastwagen hat es Platz für fünf Kisten. Wenn man hundertachtundsiebzig Kisten durch die Stadt transportieren müsste, wie oft müsste man dann fahren?
- 5) Jedes Haus, das ein Zimmermann baut, benötigt acht Waschbecken. Wenn er dreihunderteinundfünfzig Waschbecken kaufte, wie viele Häuser könnte er damit ausrüsten?
- 6) Eine Schule hatte sechshundertvierundsechzig Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn drei Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden?
- 7) Alexander wollte jedem seiner vier Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er vierhundertdreiundvierzig Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte?
- 8) Ein USB-Stick konnte sieben Gigabyte an Daten speichern. Wenn man zweihundertachtundfünfzig Gigabyte speichern wollte, wie viele USB-Sticks würde man dann benötigen?
- 9) Eine Fluglinie hat fünfhundertfünfunddreißig Gepäckstücke zu verstauen. Wenn in jedem Gepäckabteil sechs Stücke Platz haben, wie viele Gepäckstücke sind dann in dem Abteil, das nicht ganz voll ist?
- 10) Justins Vater kaufte siebenhundertsechsendachtzig Meter Faden. Wenn er den Faden in acht meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?

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

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Eine Packung mit süßen Törtchen kostete vier Euro. Wenn du siebenhundertvierzehn Euro hattest und so viele Packungen wie möglich kaufen würdest, wie viel Geld hättest du dann übrig?  $714 : 4 = 178 \text{ r}2$
- 2) Ein Bäcker hatte acht Packungen mit Donuts. Am Schluss hatte er siebenhundertsechs Donuts gemacht und teilte sie gleichmäßig auf die Packungen auf. Wie viele Donats hatte er übrig?  $706 : 8 = 88 \text{ r}2$
- 3) Auf dem Jahrmarkt kauften vier Freunde siebenhundertachtundfünfzig Fahrscheine. Wenn sie die Fahrscheine so aufteilen wollten, dass jeder Freund die gleiche Anzahl bekam, wie viel weitere Fahrscheine müssten sie dann kaufen?  $758 : 4 = 189 \text{ r}2$
- 4) In einem Lastwagen hat es Platz für fünf Kisten. Wenn man hundertachtundsiebzig Kisten durch die Stadt transportieren müsste, wie oft müsste man dann fahren?  $178 : 5 = 35 \text{ r}3$
- 5) Jedes Haus, das ein Zimmermann baut, benötigt acht Waschbecken. Wenn er dreihunderteinundfünfzig Waschbecken kaufte, wie viele Häuser könnte er damit ausrüsten?  $351 : 8 = 43 \text{ r}7$
- 6) Eine Schule hatte sechshundertvierundsechzig Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn drei Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden?  $664 : 3 = 221 \text{ r}1$
- 7) Alexander wollte jedem seiner vier Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er vierhundertdreiundvierzig Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte?  $443 : 4 = 110 \text{ r}3$
- 8) Ein USB-Stick konnte sieben Gigabyte an Daten speichern. Wenn man zweihundertachtundfünfzig Gigabyte speichern wollte, wie viele USB-Sticks würde man dann benötigen?  $258 : 7 = 36 \text{ r}6$
- 9) Eine Fluglinie hat fünfhundertfünfunddreißig Gepäckstücke zu verstauen. Wenn in jedem Gepäckabteil sechs Stücke Platz haben, wie viele Gepäckstücke sind dann in dem Abteil, das nicht ganz voll ist?  $535 : 6 = 89 \text{ r}1$
- 10) Justins Vater kaufte siebenhundertsechsendachtzig Meter Faden. Wenn er den Faden in acht meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?  $786 : 8 = 98 \text{ r}2$

**Antworten**

1. 2
2. 2
3. 2
4. 36
5. 43
6. 2
7. 1
8. 37
9. 1
10. 98

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

37

8

164

7

42

2

202

1

332

6

- 1) Eine Packung mit süßen Törtchen kostete vier Euro. Wenn du siebenhundertvierzehn Euro hattest und so viele Packungen wie möglich kaufen würdest, wie viel Geld hättest du dann übrig?
- 2) Ein Bäcker hatte acht Packungen mit Donuts. Am Schluss hatte er siebenhundertsechs Donuts gemacht und teilte sie gleichmäßig auf die Packungen auf. Wie viele Donats hatte er übrig?
- 3) Auf dem Jahrmarkt kauften vier Freunde siebenhundertachtundfünfzig Fahrscheine. Wenn sie die Fahrscheine so aufteilen wollten, dass jeder Freund die gleiche Anzahl bekam, wie viel weitere Fahrscheine müssten sie dann kaufen?
- 4) In einem Lastwagen hat es Platz für fünf Kisten. Wenn man hundertachtundsiebzig Kisten durch die Stadt transportieren müsste, wie oft müsste man dann fahren?
- 5) Jedes Haus, das ein Zimmermann baut, benötigt acht Waschbecken. Wenn er dreihunderteinundfünfzig Waschbecken kaufte, wie viele Häuser könnte er damit ausrüsten?
- 6) Eine Schule hatte sechshundertvierundsechzig Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn drei Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden?
- 7) Alexander wollte jedem seiner vier Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er vierhundertdreiundvierzig Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte?
- 8) Ein USB-Stick konnte sieben Gigabyte an Daten speichern. Wenn man zweihundertachtundfünfzig Gigabyte speichern wollte, wie viele USB-Sticks würde man dann benötigen?
- 9) Eine Fluglinie hat fünfhundertfünfunddreißig Gepäckstücke zu verstauen. Wenn in jedem Gepäckabteil sechs Stücke Platz haben, wie viele Gepäckstücke sind dann in dem Abteil, das nicht ganz voll ist?
- 10) Justins Vater kaufte siebenhundertsechsendachtzig Meter Faden. Wenn er den Faden in acht meterlange Stücke schneiden wollte, wie viele ganze Stücke konnte er daraus machen?

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