

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Jakob wollte jedem seiner sechs Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er dreihundertzweiundzwanzig Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte?
- 2) Jedes Haus, das ein Zimmermann baut, benötigt sechs Waschbecken. Wenn er vierhunderteinundsechzig Waschbecken kaufte, wie viele Häuser könnte er damit ausrüsten?
- 3) Es gehen dreihundertsiebenundneunzig Schüler auf eine Klassenfahrt, um an einem Wissensquiz teilzunehmen. Wenn in jedem Schulbus acht Schüler Platz haben, wie viele Busse werden dann gebraucht?
- 4) Eine Mantelfabrik stellte fünfhunderteinundsiebzig Mäntel her. Wenn diese Mäntel in neun Kisten verpackt werden sollten und jede Kiste die gleiche Anzahl von Mänteln haben sollte, wie viele Mäntel wären dann übrig?
- 5) Eine Recyclingfirma hatte sechshundertzweiundvierzig Kilo Material zu sortieren. Um es leichter zu verarbeiten, wurde das Material in Kisten getan, wobei jede Kiste mit sieben Kilo gefüllt wurde. Wie viele volle Kisten konnten daraus gemacht werden?
- 6) Eine Schule hatte hundertvierundfünfzig Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn fünf Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden?
- 7) Ein Bäcker hatte drei Packungen mit Donuts. Am Schluss hatte er fünfhundertsiebenundsiebzig Donuts gemacht und teilte sie gleichmäßig auf die Packungen auf. Wie viele Donats hatte er übrig?
- 8) Eine Produktionsmaschine konnte siebenhundertvierzig Wachsmalstifte am Tag herstellen. Wenn jede volle Packung neun Wachsmalstiften zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen kann die Produktionsmaschine an einem Tag herstellen?
- 9) Es gab neunhundertachtzehn Leute, die zu einem Firmenmittagessen kamen. Wenn an einem Tisch fünf Leute Platz haben, wie viele Tische werden dann gebraucht?
- 10) Tim versuchte, seine alte Punktzahl von fünfhundertacht Punkten in einem Videospiel zu übertreffen. Wenn er jeweils genau sechs Punkte in jeder Runde erreicht, wie viele Runden müsste er spielen, damit er seine alte Punktzahl übertrifft?

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

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Jakob wollte jedem seiner sechs Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er dreihundertzweiundzwanzig Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte?  $322 : 6 = 53 \text{ r}4$
- 2) Jedes Haus, das ein Zimmermann baut, benötigt sechs Waschbecken. Wenn er vierhunderteinundsechzig Waschbecken kaufte, wie viele Häuser könnte er damit ausrüsten?  $461 : 6 = 76 \text{ r}5$
- 3) Es gehen dreihundertsiebenundneunzig Schüler auf eine Klassenfahrt, um an einem Wissensquiz teilzunehmen. Wenn in jedem Schulbus acht Schüler Platz haben, wie viele Busse werden dann gebraucht?  $397 : 8 = 49 \text{ r}5$
- 4) Eine Mantelfabrik stellte fünfhunderteinundsiebzig Mäntel her. Wenn diese Mäntel in neun Kisten verpackt werden sollten und jede Kiste die gleiche Anzahl von Mänteln haben sollte, wie viele Mäntel wären dann übrig?  $571 : 9 = 63 \text{ r}4$
- 5) Eine Recyclingfirma hatte sechshundertzweiundvierzig Kilo Material zu sortieren. Um es leichter zu verarbeiten, wurde das Material in Kisten getan, wobei jede Kiste mit sieben Kilo gefüllt wurde. Wie viele volle Kisten konnten daraus gemacht werden?  $642 : 7 = 91 \text{ r}5$
- 6) Eine Schule hatte hundertvierundfünfzig Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn fünf Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden?  $154 : 5 = 30 \text{ r}4$
- 7) Ein Bäcker hatte drei Packungen mit Donuts. Am Schluss hatte er fünfhundertsiebenundsiebzig Donuts gemacht und teilte sie gleichmäßig auf die Packungen auf. Wie viele Donats hatte er übrig?  $577 : 3 = 192 \text{ r}1$
- 8) Eine Produktionsmaschine konnte siebenhundertvierzig Wachsmalstifte am Tag herstellen. Wenn jede volle Packung neun Wachsmalstiften zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen kann die Produktionsmaschine an einem Tag herstellen?  $740 : 9 = 82 \text{ r}2$
- 9) Es gab neunhundertachtzehn Leute, die zu einem Firmenmittagessen kamen. Wenn an einem Tisch fünf Leute Platz haben, wie viele Tische werden dann gebraucht?  $918 : 5 = 183 \text{ r}3$
- 10) Tim versuchte, seine alte Punktzahl von fünfhundertacht Punkten in einem Videospiel zu übertreffen. Wenn er jeweils genau sechs Punkte in jeder Runde erreicht, wie viele Runden müsste er spielen, damit er seine alte Punktzahl übertrifft?  $508 : 6 = 84 \text{ r}4$

**Antworten**

1. 2
2. 76
3. 50
4. 4
5. 91
6. 1
7. 1
8. 82
9. 184
10. 85



**Löse jede Aufgabe.**

37	8	164	7	42
2	202	1	332	6

**Antworten**

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

- 1) Jakob wollte jedem seiner sechs Freunde die gleiche Anzahl an Bonbons schenken. Im Geschäft kaufte er dreihundertzweiundzwanzig Stück, die er ihnen geben wollte. Wie viele weitere Bonbons musste er kaufen, so dass er keine Bonbons übrig hatte?
- 2) Jedes Haus, das ein Zimmermann baut, benötigt sechs Waschbecken. Wenn er vierhunderteinundsechzig Waschbecken kaufte, wie viele Häuser könnte er damit ausrüsten?
- 3) Es gehen dreihundertsiebenundneunzig Schüler auf eine Klassenfahrt, um an einem Wissensquiz teilzunehmen. Wenn in jedem Schulbus acht Schüler Platz haben, wie viele Busse werden dann gebraucht?
- 4) Eine Mantelfabrik stellte fünfhunderteinundsiebzig Mäntel her. Wenn diese Mäntel in neun Kisten verpackt werden sollten und jede Kiste die gleiche Anzahl von Mänteln haben sollte, wie viele Mäntel wären dann übrig?
- 5) Eine Recyclingfirma hatte sechshundertzweiundvierzig Kilo Material zu sortieren. Um es leichter zu verarbeiten, wurde das Material in Kisten getan, wobei jede Kiste mit sieben Kilo gefüllt wurde. Wie viele volle Kisten konnten daraus gemacht werden?
- 6) Eine Schule hatte hundertvierundfünfzig Schüler, die sich für ein Wissensquiz anmeldeten. Wenn fünf Teams mit der jeweils gleichen Anzahl von Schülern pro Team gebildet werden sollten, wie viele weitere Schüler müssten sich dann anmelden?
- 7) Ein Bäcker hatte drei Packungen mit Donuts. Am Schluss hatte er fünfhundertsiebenundsiebzig Donuts gemacht und teilte sie gleichmäßig auf die Packungen auf. Wie viele Donats hatte er übrig?
- 8) Eine Produktionsmaschine konnte siebenhundertvierzig Wachsmalstifte am Tag herstellen. Wenn jede volle Packung neun Wachsmalstiften zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen kann die Produktionsmaschine an einem Tag herstellen?
- 9) Es gab neunhundertachtzehn Leute, die zu einem Firmenmittagessen kamen. Wenn an einem Tisch fünf Leute Platz haben, wie viele Tische werden dann gebraucht?
- 10) Tim versuchte, seine alte Punktzahl von fünfhundertacht Punkten in einem Videospiel zu übertreffen. Wenn er jeweils genau sechs Punkte in jeder Runde erreicht, wie viele Runden müsste er spielen, damit er seine alte Punktzahl übertrifft?