

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Bauunternehmer musste siebenhundertvierunddreißig Bretter für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Bretter in Packungen von jeweils sechs Stück kommen, wie viele Packungen muss er dann kaufen?
- 2) In einem Lastwagen hat es Platz für neun Kisten. Wenn man zweihundertdreiundneunzig Kisten durch die Stadt transportieren müsste, wie oft müsste man dann fahren?
- 3) Emma hatte fünfhundertvierundachtzig 1-Cent-Stücke. Sie wollte diese Münzen in neun Stapel sortieren und jeder Stapel sollte die gleiche Anzahl von Münzen haben. Wie viele weitere Münzen würde sie brauchen, so dass alle Stapel gleich sein würden?
- 4) Tim hatte dreihundertachtundachtzig Stücke Süßigkeiten. Wenn er die Süßigkeiten in drei Tüten mit jeweils dem gleichen Inhalt tun würde, wie viele mehr Stücke würde er brauchen, um sicherzustellen, dass jede Tüte die gleiche Anzahl hatte?
- 5) Eine Botanikerin pflückte sechshundertneunundsechzig Blumen. Sie wollte sie in neun 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?
- 6) Eine Cafeteria sortierte neunhundsiebenundsechzig Milchpackungen in Stapel. Jeder Stapel sollte sechs Packungen haben. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden?
- 7) Marie hatte achthundertsechsvierzig Lieder auf ihrem MP3-Spieler. Wenn sie die Lieder gleichmäßig auf fünf verschiedene Spiellisten aufteilen wollte, wie viele Lieder hätte sie dann übrig?
- 8) Eine Nahrungsmittelfabrik muss siebenhundertfünfundneunzig Kilogramm Essen in Kisten verpacken. Wenn jede Kiste mit genau sechs Kilogramm Essen gefüllt wird, wie viele volle Kisten können daraus gemacht werden?
- 9) Eine Packung mit süßen Törtchen kostete vier Euro. Wenn du dreihundertzweiundachtzig Euro hattest und so viele Packungen wie möglich kaufen würdest, wie viel Geld hättest du dann übrig?
- 10) Eine Vase hat Platz für sechs Blumen. Wenn eine Floristin fünfhundertdreiundachtzig Blumen hatte, die sie gleichmäßig auf die Vasen aufteilen wollte, wie viele Blumen sind dann in der letzten Vase, die nicht voll ist?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- |   |                            |               |
|---|----------------------------|---------------|
| 1) Ein Bauunternehmer musste siebenhundertvierunddreißig Bretter für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Bretter in Packungen von jeweils sechs Stück kommen, wie viele Packungen muss er dann kaufen?   | $734 : 6 = 122 \text{ r}2$ | 1. <u>123</u> |
| 2) In einem Lastwagen hat es Platz für neun Kisten. Wenn man zweihundertdreiundneunzig Kisten durch die Stadt transportieren müsste, wie oft müsste man dann fahren?  | $293 : 9 = 32 \text{ r}5$  | 2. <u>33</u>  |
| 3) Emma hatte fünfhundertvierundachtzig 1-Cent-Stücke. Sie wollte diese Münzen in neun Stapel sortieren und jeder Stapel sollte die gleiche Anzahl von Münzen haben. Wie viele weitere Münzen würde sie brauchen, so dass alle Stapel gleich sein würden? | $584 : 9 = 64 \text{ r}8$  | 3. <u>1</u>   |
| 4) Tim hatte dreihundertachtundachtzig Stücke Süßigkeiten. Wenn er die Süßigkeiten in drei Tüten mit jeweils dem gleichen Inhalt tun würde, wie viele mehr Stücke würde er brauchen, um sicherzustellen, dass jede Tüte die gleiche Anzahl hatte?         | $388 : 3 = 129 \text{ r}1$ | 4. <u>2</u>   |
| 5) Eine Botanikerin pflückte sechshundertneunundsechzig Blumen. Sie wollte sie in neun 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?  | $669 : 9 = 74 \text{ r}3$  | 5. <u>6</u>   |
| 6) Eine Cafeteria sortierte neunhundertsiebenundsechzig Milchpackungen in Stapel. Jeder Stapel sollte sechs Packungen haben. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden?  | $967 : 6 = 161 \text{ r}1$ | 6. <u>161</u> |
| 7) Marie hatte achthundertsechsvierzig Lieder auf ihrem MP3-Spieler. Wenn sie die Lieder gleichmäßig auf fünf verschiedene Spiellisten aufteilen wollte, wie viele Lieder hätte sie dann übrig?   | $846 : 5 = 169 \text{ r}1$ | 7. <u>1</u>   |
| 8) Eine Nahrungsmittelfabrik muss siebenhundertfünfundneunzig Kilogramm Essen in Kisten verpacken. Wenn jede Kiste mit genau sechs Kilogramm Essen gefüllt wird, wie viele volle Kisten können daraus gemacht werden?                                     | $795 : 6 = 132 \text{ r}3$ | 8. <u>132</u> |
| 9) Eine Packung mit süßen Törtchen kostete vier Euro. Wenn du dreihundertzweiundachtzig Euro hattest und so viele Packungen wie möglich kaufen würdest, wie viel Geld hättest du dann übrig?  | $382 : 4 = 95 \text{ r}2$  | 9. <u>2</u>   |
| 10) Eine Vase hat Platz für sechs Blumen. Wenn eine Floristin fünfhundertdreiundachtzig Blumen hatte, die sie gleichmäßig auf die Vasen aufteilen wollte, wie viele Blumen sind dann in der letzten Vase, die nicht voll ist?                             | $583 : 6 = 97 \text{ r}1$  | 10. <u>1</u>  |



**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) Ein Bauunternehmer musste siebenhundertvierunddreißig Bretter für sein neuestes Projekt kaufen. Wenn die Bretter in Packungen von jeweils sechs Stück kommen, wie viele Packungen muss er dann kaufen?
- 2) In einem Lastwagen hat es Platz für neun Kisten. Wenn man zweihundertdreiundneunzig Kisten durch die Stadt transportieren müsste, wie oft müsste man dann fahren?
- 3) Emma hatte fünfhundertvierundachtzig 1-Cent-Stücke. Sie wollte diese Münzen in neun Stapel sortieren und jeder Stapel sollte die gleiche Anzahl von Münzen haben. Wie viele weitere Münzen würde sie brauchen, so dass alle Stapel gleich sein würden?
- 4) Tim hatte dreihundertachtundachtzig Stücke Süßigkeiten. Wenn er die Süßigkeiten in drei Tüten mit jeweils dem gleichen Inhalt tun würde, wie viele mehr Stücke würde er brauchen, um sicherzustellen, dass jede Tüte die gleiche Anzahl hatte?
- 5) Eine Botanikerin pflückte sechshundertneunundsechzig Blumen. Sie wollte sie in neun Sträube unterbringen und jeder Strauß sollte die gleiche Anzahl an Blumen haben. Wie viele weiteren Blumen sollte sie pflücken, damit sie keine Blumen übrig hat?
- 6) Eine Cafeteria sortierte neunhundertsiebenundsechzig Milchpackungen in Stapel. Jeder Stapel sollte sechs Packungen haben. Wie viele volle Stapel konnten daraus gemacht werden?
- 7) Marie hatte achthundertsechsvierzig Lieder auf ihrem MP3-Spieler. Wenn sie die Lieder gleichmäßig auf fünf verschiedene Spiellisten aufteilen wollte, wie viele Lieder hätte sie dann übrig?
- 8) Eine Nahrungsmittelfabrik muss siebenhundertfünfundneunzig Kilogramm Essen in Kisten verpacken. Wenn jede Kiste mit genau sechs Kilogramm Essen gefüllt wird, wie viele volle Kisten können daraus gemacht werden?
- 9) Eine Packung mit süßen Törtchen kostete vier Euro. Wenn du dreihundertzweiundachtzig Euro hattest und so viele Packungen wie möglich kaufen würdest, wie viel Geld hättest du dann übrig?
- 10) Eine Vase hat Platz für sechs Blumen. Wenn eine Floristin fünfhundertdreiundachtzig Blumen hatte, die sie gleichmäßig auf die Vasen aufteilen wollte, wie viele Blumen sind dann in der letzten Vase, die nicht voll ist?