

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Es gab sechshundertdreißig Leute, die zu einem Firmenmittagessen kamen. Wenn an einem Tisch vier Leute Platz haben, wie viele Tische werden dann gebraucht?
- 2) Eine Botanikerin pflückte dreihundertdreißig Blumen. Sie wollte sie in zwei 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?
- 3) Eine Vase hat Platz für vier Blumen. Wenn eine Floristin dreihundertdreißig Blumen hatte, die sie gleichmäßig auf die Vasen aufteilen wollte, wie viele Blumen sind dann in der letzten Vase, die nicht voll ist?
- 4) Eine Keksdose hat Platz für zwei Kekse. Wenn ein Bäcker siebenhundertsechzig Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen?
- 5) Ein USB-Stick konnte fünf Gigabyte an Daten speichern. Wenn man siebenhundertvierzig Gigabyte speichern wollte, wie viele USB-Sticks würde man dann benötigen?
- 6) Jedes Haus, das ein Zimmermann baut, benötigt acht Waschbecken. Wenn er dreihundertsechzig Waschbecken kaufte, wie viele Häuser könnte er damit ausrüsten?
- 7) Ein Ladenbesitzer hatte sieben Mitarbeiter, für die er vierhundertsechzig Uniformen kaufte. Wenn er jedem Mitarbeiter die gleiche Anzahl an Uniformen geben wollte, wie viele müsste er kaufen, so dass er keine weiteren übrig hat?
- 8) Finn hatte neunhundertachtundzwanzig Fussballsammelkarten, die er in ein Album mit jeweils vier Bildern pro Seite einsortiert. Wie viele Karten wird er auf der Seite haben, die nicht voll ist?
- 9) Eine Produktionsmaschine konnte neunhundertdreißig Wachsmalstifte am Tag herstellen. Wenn jede volle Packung fünf Wachsmalstiften zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen kann die Produktionsmaschine an einem Tag herstellen?
- 10) Laura hatte neunhundertsechzig Lieder auf ihrem MP3-Spieler. Wenn sie die Lieder gleichmäßig auf vier verschiedene Spiellisten aufteilen wollte, wie viele Lieder hätte sie dann übrig?

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

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Es gab sechshundertdreißig Leute, die zu einem Firmenmittagessen kamen. Wenn an einem Tisch vier Leute Platz haben, wie viele Tische werden dann gebraucht? $653 : 4 = 163 \text{ r}1$
- 2) Eine Botanikerin pflückte dreihundertdreißig Blumen. Sie wollte sie in zwei 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? $383 : 2 = 191 \text{ r}1$
- 3) Eine Vase hat Platz für vier Blumen. Wenn eine Floristin dreihundertdreißig Blumen hatte, die sie gleichmäßig auf die Vasen aufteilen wollte, wie viele Blumen sind dann in der letzten Vase, die nicht voll ist? $333 : 4 = 83 \text{ r}1$
- 4) Eine Keksdose hat Platz für zwei Kekse. Wenn ein Bäcker siebenhundertsechzig Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen? $767 : 2 = 383 \text{ r}1$
- 5) Ein USB-Stick konnte fünf Gigabyte an Daten speichern. Wenn man siebenhundertvierzig Gigabyte speichern wollte, wie viele USB-Sticks würde man dann benötigen? $742 : 5 = 148 \text{ r}2$
- 6) Jedes Haus, das ein Zimmermann baut, benötigt acht Waschbecken. Wenn er dreihundertsechzig Waschbecken kaufte, wie viele Häuser könnte er damit ausrüsten? $346 : 8 = 43 \text{ r}2$
- 7) Ein Ladenbesitzer hatte sieben Mitarbeiter, für die er vierhundsiebzig Uniformen kaufte. Wenn er jedem Mitarbeiter die gleiche Anzahl an Uniformen geben wollte, wie viele müsste er kaufen, so dass er keine weiteren übrig hat? $417 : 7 = 59 \text{ r}4$
- 8) Finn hatte neunhundertachtundzwanzig Fußballsammelkarten, die er in ein Album mit jeweils vier Bildern pro Seite einsortiert. Wie viele Karten wird er auf der Seite haben, die nicht voll ist? $982 : 4 = 245 \text{ r}2$
- 9) Eine Produktionsmaschine konnte neunhundertdreißig Wachsmalstifte am Tag herstellen. Wenn jede volle Packung fünf Wachsmalstiften zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen kann die Produktionsmaschine an einem Tag herstellen? $931 : 5 = 186 \text{ r}1$
- 10) Laura hatte neunhundertsechzig Lieder auf ihrem MP3-Spieler. Wenn sie die Lieder gleichmäßig auf vier verschiedene Spiellisten aufteilen wollte, wie viele Lieder hätte sie dann übrig? $963 : 4 = 240 \text{ r}3$

Antworten

1. 164
2. 1
3. 1
4. 383
5. 149
6. 43
7. 3
8. 2
9. 186
10. 3



Löse jede Aufgabe.

164	3	43	1	3
2	383	186	1	149

Antworten

- 1) Es gab sechshundertdreiundfünfzig Leute, die zu einem Firmenmittagessen kamen. Wenn an einem Tisch vier Leute Platz haben, wie viele Tische werden dann gebraucht?
- 2) Eine Botanikerin pflückte dreihundertdreiundachtzig Blumen. Sie wollte sie in zwei 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?
- 3) Eine Vase hat Platz für vier Blumen. Wenn eine Floristin dreihundertdreiunddreißig Blumen hatte, die sie gleichmäßig auf die Vasen aufteilen wollte, wie viele Blumen sind dann in der letzten Vase, die nicht voll ist?
- 4) Eine Keksdose hat Platz für zwei Kekse. Wenn ein Bäcker siebenhundertsiebenundsechzig Kekse machte, wie viele volle Dosen kann er daraus machen?
- 5) Ein USB-Stick konnte fünf Gigabyte an Daten speichern. Wenn man siebenhundertzweiundvierzig Gigabyte speichern wollte, wie viele USB-Sticks würde man dann benötigen?
- 6) Jedes Haus, das ein Zimmermann baut, benötigt acht Waschbecken. Wenn er dreihundertsechsendvierzig Waschbecken kaufte, wie viele Häuser könnte er damit ausrüsten?
- 7) Ein Ladenbesitzer hatte sieben Mitarbeiter, für die er vierhundertsiebzehn Uniformen kaufte. Wenn er jedem Mitarbeiter die gleiche Anzahl an Uniformen geben wollte, wie viele müsste er kaufen, so dass er keine weiteren übrig hat?
- 8) Finn hatte neunhundertzweiundachtzig Fussballsammelkarten, die er in ein Album mit jeweils vier Bilder pro Seite einsortiert. Wie viele Karten wird er auf der Seite haben, die nicht voll ist?
- 9) Eine Produktionsmaschine konnte neunhunderteinunddreißig Wachsmalstifte am Tag herstellen. Wenn jede volle Packung fünf Wachsmalstiften zum Inhalt hat, wie viele volle Packungen kann die Produktionsmaschine an einem Tag herstellen?
- 10) Laura hatte neunhundertdreiundsechzig Lieder auf ihrem MP3-Spieler. Wenn sie die Lieder gleichmäßig auf vier verschiedene Spiellisten aufteilen wollte, wie viele Lieder hätte sie dann übrig?

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