

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Es gibt zweiundvierzig Schüler, die sich für die Wissensquiz-Teams der Schule bewarben. Wenn sechs der Schüler nicht für das Team ausgewählt wurden und der Rest in Gruppen von neun Schüler eingeteilt wurden, wie viele Schüler sind dann in jeder Gruppe?
- 2) Jannik hilft in der Bücherei aus mit Bücherwegräumen. Es gibt insgesamt fünfzehn Bücher wegzuräumen, aber eine Bibliothekarin nimmt drei von ihnen und überlässt Jannik den Rest. Wenn er zwei Bücher auf ein Regal tun kann, wie viele Regale wird er dann brauchen?
- 3) Ein Zoogeschäft hatte siebenundvierzig Welpen. An einem Tag wurden neununddreißig von ihnen verkauft und der Rest kam in Käfige mit jeweils zwei Welpen. Wie viele Käfige wurden benutzt?
- 4) Ein Unternehmen lud dreiundfünfzig Leute zu einem Mittagessen ein, aber neunundzwanzig Leute erschienen nicht. Wenn die Tische Platz für jeweils vier Leute haben, wie viele Tische wurden dann gebraucht?
- 5) Ein Geschäft hatte zweiundachtzig Malbücher auf Lager, welche in den Schlußverkauf kamen und dann wurden siebenundvierzig von ihnen verkauft. Die restlichen Malbücher kamen auf Regale mit jeweils sieben Büchern. Wie viele Regale wurden benutzt?
- 6) Nils hatte vierunddreißig Wäscheteile zu waschen. Er tat dreizehn von ihnen in eine Ladung, aber entschied sich dann, den Rest in sieben gleiche Ladungen zu teilen. Wie viele Wäscheteile passten in die kleinen Ladungen hinein?
- 7) Leon verdiente achtundfünfzig Euro mit Rasenmähen über den Sommer. Wenn er vierunddreißig Euro für neue Schneideblätter ausgeben musste, wie viele vier Euro Spiele konnte er mit dem übrigen Geld kaufen?
- 8) Paulines Team gewann das Volleyballspiel und erzielte zweiundachtzig Punkte insgesamt. Wenn Pauline sechsvierzig der Punkte gewann und der Rest des Teams jeweils neun Punkte gewann, wie viele Spieler waren dann in ihrem Team?
- 9) Eine Cafeteria hatte vierundachtzig Äpfel. Zum Mittagessen wurden den Schülern einundzwanzig Äpfel ausgegeben und der Rest wurde für Apfelkuchen benutzt. Wenn sieben Äpfel für jeden Kuchen gebraucht werden, wie viele Kuchen konnten daraus gemacht werden?
- 10) Johanna hatte zweiundsechzig Aufgaben als Hausaufgabe. Sie beendete zweiunddreißig von ihnen, aber hatte immer noch sechs Seiten mit Aufgaben zu tun. Wenn jede Seite die gleiche Anzahl von Aufgaben hat, wie viele Aufgaben sind dann auf jeder Seite?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Es gibt zweiundvierzig Schüler, die sich für die Wissensquiz-Teams der Schule bewarben. Wenn sechs der Schüler nicht für das Team ausgewählt wurden und der Rest in Gruppen von neun Schüler eingeteilt wurden, wie viele Schüler sind dann in jeder Gruppe?
- 2) Jannik hilft in der Bücherei aus mit Bücherwegräumen. Es gibt insgesamt fünfzehn Bücher wegzuräumen, aber eine Bibliothekarin nimmt drei von ihnen und überlässt Jannik den Rest. Wenn er zwei Bücher auf ein Regal tun kann, wie viele Regale wird er dann brauchen?
- 3) Ein Zoogeschäft hatte siebenundvierzig Welpen. An einem Tag wurden neununddreißig von ihnen verkauft und der Rest kam in Käfige mit jeweils zwei Welpen. Wie viele Käfige wurden benutzt?
- 4) Ein Unternehmen lud dreiundfünfzig Leute zu einem Mittagessen ein, aber neunundzwanzig Leute erschienen nicht. Wenn die Tische Platz für jeweils vier Leute haben, wie viele Tische wurden dann gebraucht?
- 5) Ein Geschäft hatte zweiundachtzig Malbücher auf Lager, welche in den Schlußverkauf kamen und dann wurden siebenundvierzig von ihnen verkauft. Die restlichen Malbücher kamen auf Regale mit jeweils sieben Büchern. Wie viele Regale wurden benutzt?
- 6) Nils hatte vierunddreißig Wäscheteile zu waschen. Er tat dreizehn von ihnen in eine Ladung, aber entschied sich dann, den Rest in sieben gleiche Ladungen zu teilen. Wie viele Wäscheteile passten in die kleinen Ladungen hinein?
- 7) Leon verdiente achtundfünfzig Euro mit Rasenmähen über den Sommer. Wenn er vierunddreißig Euro für neue Schneideblätter ausgeben musste, wie viele vier Euro Spiele konnte er mit dem übrigen Geld kaufen?
- 8) Paulines Team gewann das Volleyballspiel und erzielte zweiundachtzig Punkte insgesamt. Wenn Pauline sechsvierzig der Punkte gewann und der Rest des Teams jeweils neun Punkte gewann, wie viele Spieler waren dann in ihrem Team?
- 9) Eine Cafeteria hatte vierundachtzig Äpfel. Zum Mittagessen wurden den Schülern einundzwanzig Äpfel ausgegeben und der Rest wurde für Apfelkuchen benutzt. Wenn sieben Äpfel für jeden Kuchen gebraucht werden, wie viele Kuchen konnten daraus gemacht werden?
- 10) Johanna hatte zweiundsechzig Aufgaben als Hausaufgabe. Sie beendete zweiunddreißig von ihnen, aber hatte immer noch sechs Seiten mit Aufgaben zu tun. Wenn jede Seite die gleiche Anzahl von Aufgaben hat, wie viele Aufgaben sind dann auf jeder Seite?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

4	9	9	4	4
4	6	2	2	6

- 1) Es gibt 42 Schüler, die sich für die Wissensquiz-Teams der Schule bewarben. Wenn 6 der Schüler nicht für das Team ausgewählt wurden und der Rest in Gruppen von 9 Schüler eingeteilt wurden, wie viele Schüler sind dann in jeder Gruppe?
- 2) Jannik hilft in der Bücherei aus mit Bücherwegräumen. Es gibt insgesamt 15 Bücher wegzuräumen, aber eine Bibliothekarin nimmt 3 von ihnen und überlässt Jannik den Rest. Wenn er 2 Bücher auf ein Regal tun kann, wie viele Regale wird er dann brauchen?
- 3) Ein Zoogeschäft hatte 47 Welpen. An einem Tag wurden 39 von ihnen verkauft und der Rest kam in Käfige mit jeweils 2 Welpen. Wie viele Käfige wurden benutzt?
- 4) Ein Unternehmen lud 53 Leute zu einem Mittagessen ein, aber 29 Leute erschienen nicht. Wenn die Tische Platz für jeweils 4 Leute haben, wie viele Tische wurden dann gebraucht?
- 5) Ein Geschäft hatte 82 Malbücher auf Lager, welche in den Schlußverkauf kamen und dann wurden 47 von ihnen verkauft. Die restlichen Malbücher kamen auf Regale mit jeweils 7 Büchern. Wie viele Regale wurden benutzt?
- 6) Nils hatte 34 Wäscheteile zu waschen. Er tat 13 von ihnen in eine Ladung, aber entschied sich dann, den Rest in 7 gleiche Ladungen zu teilen. Wie viele Wäscheteile passten in die kleinen Ladungen hinein?
- 7) Leon verdiente 58 Euro mit Rasenmähen über den Sommer. Wenn er 34 Euro für neue Schneideblätter ausgeben musste, wie viele 4 Euro Spiele konnte er mit dem übrigen Geld kaufen?
- 8) Paulines Team gewann das Volleyballspiel und erzielte 82 Punkte insgesamt. Wenn Pauline 46 der Punkte gewann und der Rest des Teams jeweils 9 Punkte gewann, wie viele Spieler waren dann in ihrem Team?
- 9) Eine Cafeteria hatte 84 Äpfel. Zum Mittagessen wurden den Schülern 21 Äpfel ausgegeben und der Rest wurde für Apfelkuchen benutzt. Wenn 7 Äpfel für jeden Kuchen gebraucht werden, wie viele Kuchen konnten daraus gemacht werden?
- 10) Johanna hatte 62 Aufgaben als Hausaufgabe. Sie beendete 32 von ihnen, aber hatte immer noch 6 Seiten mit Aufgaben zu tun. Wenn jede Seite die gleiche Anzahl von Aufgaben hat, wie viele Aufgaben sind dann auf jeder Seite?

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