

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Für seine Geburtstagsparty kaufte Philipp vierunddreißig Apfelsaftflaschen und zwei Orangensaftflaschen. Wenn sein Kühlschrank nur jeweils neun Flaschen auf jeder Ablagefläche lagern kann, wie viele Ablageflächen würde er dann auffüllen?
- 2) Die Schuldebattenteams hatten siebzehn Jungen und sieben Mädchen. Wenn alle in Gruppen von sechs Kindern aufgeteilt waren, wie viele Gruppen konnten dann gebildet werden?
- 3) Bei einem Firmenpicknick entschieden sich fünfzehn Manager und drei Mitarbeiter, ein Volleyballspiel zu machen. Wenn sie sich in sechs Teams aufteilten, wie viele Leute waren dann in jedem Team?
- 4) Luca hatte vierzehn Euro gespart. Wenn er weitere zehn Euro als Taschengeld bekommen hat, wie viele drei Euro Spielzeuge könnte er davon kaufen?
- 5) Lenas alte Waschmaschine konnte nur vier Wäscheteile in einer Ladung waschen. Wenn sie vier Hemden und zweiunddreißig Pullover waschen müsste, wie viele Ladungen müsste sie dann laufen lassen?
- 6) Daniel verdiente zwei Euro mit Rasenmähen und acht Euro mit Unkrautjäten. Wenn er nur fünf Euro pro Woche ausgeben würde, wie viele Wochen würde ihm das Geld reichen?
- 7) Ein Fußballteam eines Sportvereins hatte sieben neue Spieler und achtzehn wiederkehrende Spieler. Wenn der Trainer sie in Gruppen mit fünf Spieler einteilen würde, wie viele Gruppen würde es dann geben?
- 8) Eine Gruppe von acht Freunden ging ins Restaurant. Der Koch hatte bereits vierundfünfzig Hähnchenschlegel zubereitet, aber machte noch zwei mehr für die Gruppe. Wenn jeder Gast die gleiche Anzahl von Hähnchenschlegel bekam, wie viele hatte dann jede Person?
- 9) Katharina ladete drei Bilder von ihrem Mobiltelefon und siebenunddreißig Bilder von ihrer Kamera auf Facebook hoch. Wenn sie die Bilder in fünf verschiedene Alben mit jeweils der gleichen Bilderanzahl in jedem Album sortieren würde, wie viele Bilder wären dann in jedem Album?
- 10) Julian organisierte seine Fußballsammelkarten in einem Ordner. Es waren jeweils drei Karten auf jeder Seite. Wenn er zwei neue Karten und zehn alte Karten in den Ordner abheften wollte, wie viele Seiten würde er dann benutzen?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Für seine Geburtstagsparty kaufte Philipp vierunddreißig Apfelsaftflaschen und zwei Orangensaftflaschen. Wenn sein Kühlschrank nur jeweils neun Flaschen auf jeder Ablagefläche lagern kann, wie viele Ablageflächen würde er dann auffüllen?
- 2) Die Schuldebattenteams hatten siebzehn Jungen und sieben Mädchen. Wenn alle in Gruppen von sechs Kindern aufgeteilt waren, wie viele Gruppen konnten dann gebildet werden?
- 3) Bei einem Firmenpicknick entschieden sich fünfzehn Manager und drei Mitarbeiter, ein Volleyballspiel zu machen. Wenn sie sich in sechs Teams aufteilten, wie viele Leute waren dann in jedem Team?
- 4) Luca hatte vierzehn Euro gespart. Wenn er weitere zehn Euro als Taschengeld bekommen hat, wie viele drei Euro Spielzeuge könnte er davon kaufen?
- 5) Lenas alte Waschmaschine konnte nur vier Wäscheteile in einer Ladung waschen. Wenn sie vier Hemden und zweiunddreißig Pullover waschen müsste, wie viele Ladungen müsste sie dann laufen lassen?
- 6) Daniel verdiente zwei Euro mit Rasenmähen und acht Euro mit Unkrautjäten. Wenn er nur fünf Euro pro Woche ausgeben würde, wie viele Wochen würde ihm das Geld reichen?
- 7) Ein Fußballteam eines Sportvereins hatte sieben neue Spieler und achtzehn wiederkehrende Spieler. Wenn der Trainer sie in Gruppen mit fünf Spieler einteilen würde, wie viele Gruppen würde es dann geben?
- 8) Eine Gruppe von acht Freunden ging ins Restaurant. Der Koch hatte bereits vierundfünfzig Hähnchenschlegel zubereitet, aber machte noch zwei mehr für die Gruppe. Wenn jeder Gast die gleiche Anzahl von Hähnchenschlegel bekam, wie viele hatte dann jede Person?
- 9) Katharina ladete drei Bilder von ihrem Mobiltelefon und siebenunddreißig Bilder von ihrer Kamera auf Facebook hoch. Wenn sie die Bilder in fünf verschiedene Alben mit jeweils der gleichen Bilderanzahl in jedem Album sortieren würde, wie viele Bilder wären dann in jedem Album?
- 10) Julian organisierte seine Fußballsammelkarten in einem Ordner. Es waren jeweils drei Karten auf jeder Seite. Wenn er zwei neue Karten und zehn alte Karten in den Ordner abheften wollte, wie viele Seiten würde er dann benutzen?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

5	6	5	2	5
7	5	3	2	4

- 1) Für seine Geburtstagsparty kaufte Philipp 34 Apfelsaftflaschen und 2 Orangensaftflaschen. Wenn sein Kühlschrank nur jeweils 9 Flaschen auf jeder Ablagefläche lagern kann, wie viele Ablageflächen würde er dann auffüllen?
- 2) Die Schuldebattenteams hatten 17 Jungen und 7 Mädchen. Wenn alle in Gruppen von 6 Kindern aufgeteilt waren, wie viele Gruppen konnten dann gebildet werden?
- 3) Bei einem Firmenpicknick entschieden sich 15 Manager und 3 Mitarbeiter, ein Volleyballspiel zu machen. Wenn sie sich in 6 Teams aufteilten, wie viele Leute waren dann in jedem Team?
- 4) Luca hatte 14 Euro gespart. Wenn er weitere 10 Euro als Taschengeld bekommen hat, wie viele 3 Euro Spielzeuge könnte er davon kaufen?
- 5) Lenas alte Waschmaschine konnte nur 4 Wäscheteile in einer Ladung waschen. Wenn sie 4 Hemden und 32 Pullover waschen müsste, wie viele Ladungen müsste sie dann laufen lassen?
- 6) Daniel verdiente 2 Euro mit Rasenmähen und 8 Euro mit Unkrautjäten. Wenn er nur 5 Euro pro Woche ausgeben würde, wie viele Wochen würde ihm das Geld reichen?
- 7) Ein Fußballteam eines Sportvereins hatte 7 neue Spieler und 18 wiederkehrende Spieler. Wenn der Trainer sie in Gruppen mit 5 Spieler einteilen würde, wie viele Gruppen würde es dann geben?
- 8) Eine Gruppe von 8 Freunden ging ins Restaurant. Der Koch hatte bereits 54 Hähnchenschlegel zubereitet, aber machte noch 2 mehr für die Gruppe. Wenn jeder Gast die gleiche Anzahl von Hähnchenschlegel bekam, wie viele hatte dann jede Person?
- 9) Katharina ladete 3 Bilder von ihrem Mobiltelefon und 37 Bilder von ihrer Kamera auf Facebook hoch. Wenn sie die Bilder in 5 verschiedene Alben mit jeweils der gleichen Bilderanzahl in jedem Album sortieren würde, wie viele Bilder wären dann in jedem Album?
- 10) Julian organisierte seine Fußballsammelkarten in einem Ordner. Es waren jeweils 3 Karten auf jeder Seite. Wenn er 2 neue Karten und 10 alte Karten in den Ordner abheften wollte, wie viele Seiten würde er dann benutzen?

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