

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Die Muster auf einem Fußball sind Sechsecke und Fünfecke. Wie viele Seiten hat der Hexagon-Teil?
- 2) Die Muster auf einem Fußball sind Fünfecke und Sechsecke. Wie viele Seiten hat das Fünfeck?
- 3) Auf dem Weg zur Schule sah Paul ein Schild mit 8 Seiten. Welche Form soll das Schild haben?
- 4) Die Familie von Antonia baut einen Pool in Form eines Nonagons. Wie viele Seiten wird der Pool haben?
- 5) Justin hat gehört, dass eine Form mit 3 Seiten Winkel hat, die immer 180° betragen. Welche Form hat er erfahren?
- 6) Hanna hat festgestellt, dass eine Tischplatte 5 Seiten hat. Da es 5 Seiten hat, würde die Oberseite des Tisches welche Form haben?
- 7) Ein normales Notizbuchpapier hat 4 Seiten, 2 gleich lang und 2 gleich lang. Welche Form hat das Papier?
- 8) Leon hat ein Logo in Form eines Zehnecks skizziert. Wie viele Seiten hätte das Logo?
- 9) Max hat sich Münzformen aus anderen Ländern angesehen und eine mit 10 Seiten gefunden. Diese Münze hat welche Form?
- 10) Johanna machte ein Bastelprojekt, bei dem sie ein Blatt Papier in eine Form mit 7 Seiten schnitt. Wie heißt diese Form?
- 11) Jasmin hat ein Poster mit 4 gleich langen Seiten gekauft. Welche Form hatte das Poster, das sie gekauft hat?
- 12) Beim Zeichnen auf etwas Altpapier zeichnete Florian eine Form mit 9 Seiten. Wie heißt diese Form, die er gezeichnet hat?
- 13) Ein Achteck ist eine Form mit wie vielen Seiten?
- 14) Ein Buntglasfenster besteht aus Hunderten von winzigen Siebecken. Wie viele Seiten hätte jedes Heptagon?
- 15) Beim Lesen eines Buches über Gebäude sah Carolin ein Gebäude mit 6 Seiten. Dieses Gebäude ist ein Beispiel für welche Form?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Die Muster auf einem Fußball sind Sechsecke und Fünfecke. Wie viele Seiten hat der Hexagon-Teil?
- 2) Die Muster auf einem Fußball sind Fünfecke und Sechsecke. Wie viele Seiten hat das Fünfeck?
- 3) Auf dem Weg zur Schule sah Paul ein Schild mit 8 Seiten. Welche Form soll das Schild haben?
- 4) Die Familie von Antonia baut einen Pool in Form eines Nonagons. Wie viele Seiten wird der Pool haben?
- 5) Justin hat gehört, dass eine Form mit 3 Seiten Winkel hat, die immer 180° betragen. Welche Form hat er erfahren?
- 6) Hanna hat festgestellt, dass eine Tischplatte 5 Seiten hat. Da es 5 Seiten hat, würde die Oberseite des Tisches welche Form haben?
- 7) Ein normales Notizbuchpapier hat 4 Seiten, 2 gleich lang und 2 gleich lang. Welche Form hat das Papier?
- 8) Leon hat ein Logo in Form eines Zehnecks skizziert. Wie viele Seiten hätte das Logo?
- 9) Max hat sich Münzformen aus anderen Ländern angesehen und eine mit 10 Seiten gefunden. Diese Münze hat welche Form?
- 10) Johanna machte ein Bastelprojekt, bei dem sie ein Blatt Papier in eine Form mit 7 Seiten schnitt. Wie heißt diese Form?
- 11) Jasmin hat ein Poster mit 4 gleich langen Seiten gekauft. Welche Form hatte das Poster, das sie gekauft hat?
- 12) Beim Zeichnen auf etwas Altpapier zeichnete Florian eine Form mit 9 Seiten. Wie heißt diese Form, die er gezeichnet hat?
- 13) Ein Achteck ist eine Form mit wie vielen Seiten?
- 14) Ein Buntglasfenster besteht aus Hunderten von winzigen Siebecken. Wie viele Seiten hätte jedes Heptagon?
- 15) Beim Lesen eines Buches über Gebäude sah Carolin ein Gebäude mit 6 Seiten. Dieses Gebäude ist ein Beispiel für welche Form?

Antworten

1. 6
2. 5
3. Achteck
4. 9
5. triangle
6. Fünfeck
7. rectangle
8. 10
9. Zehneck
10. Siebeneck
11. square
12. Neuneck
13. 8
14. 7
15. Sechseck