

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

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

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

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

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