

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Leonie machte eine Bastelarbeit, wo sie ein Stück Papier ausschneid, das eine Form mit 7 Seiten war. Was ist der Name dieser Form?
- 2) Lisas Familie baut ein Schwimmbad in der Form eines Neunecks. Wie viele Seiten hat das Schwimmbad?
- 3) Die Muster auf einem Fußball sind sechseckig und achteckig. Wie viele Seiten hat ein Sechseck?
- 4) Jakob schaute sich die Formen von Münzen aus anderen Ländern an und fand eine Münze mit 10 Seiten. Was für eine Form hat diese Münze?
- 5) Beim Lesen eines Buches über Architektur sah Lena ein Gebäude mit 6 Seiten. Das Gebäude ist ein Beispiel von was für einer Form?
- 6) Alexander hat auf etwas Konzeptpapier eine Form mit 9 Seiten gemalt. Was ist der Name der Form, die er gemalt hat?
- 7) Die Muster auf einem Fußball sind fünfeckig und sechseckig. Wie viele Seiten haben die Fünfecke?
- 8) Auf dem Weg zur Schule sah Luca ein Verkehrszeichen mit 8 Seiten. Was für eine Form hat das Verkehrszeichen?
- 9) Ein Achteck ist eine Form mit wie vielen Seiten?
- 10) Julian hörte von einer Form mit 3 Seiten, deren 3 Seiten Winkel haben, die zusammen immer  $180^\circ$  ergeben. Von welcher Form hat er gehört?
- 11) Ein normales Blatt Notizbuchpapier hat 4 Seiten, wobei 2 Seiten die gleiche Länge haben und die anderen 2 Seiten auch gleich lang sind. Was für eine Art von Form hat das Notizpapier?
- 12) Vanessa kaufte ein Poster mit 4 gleich langen Seiten. Welche Form hatte das Poster, das sie kaufte?
- 13) Carolin bemerkte, dass die Oberfläche eines Tisches 5 Seiten hatte. Da es 5 Seiten gibt, was für eine Form hat die Oberfläche des Tisches?
- 14) Ein Fenster mit Glasmalerei besteht aus Hunderten von kleinen Siebenecken. Wie viele Seiten hat ein Siebeneck?
- 15) Paul zeichnete ein Logo in der Form von einem Zehneck. Wie viele Seiten hat das Logo?

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

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Leonie machte eine Bastelarbeit, wo sie ein Stück Papier ausschneid, das eine Form mit 7 Seiten war. Was ist der Name dieser Form?
- 2) Lisas Familie baut ein Schwimmbad in der Form eines Neunecks. Wie viele Seiten hat das Schwimmbad?
- 3) Die Muster auf einem Fußball sind sechseckig und achteckig. Wie viele Seiten hat ein Sechseck?
- 4) Jakob schaute sich die Formen von Münzen aus anderen Ländern an und fand eine Münze mit 10 Seiten. Was für eine Form hat diese Münze?
- 5) Beim Lesen eines Buches über Architektur sah Lena ein Gebäude mit 6 Seiten. Das Gebäude ist ein Beispiel von was für einer Form?
- 6) Alexander hat auf etwas Konzeptpapier eine Form mit 9 Seiten gemalt. Was ist der Name der Form, die er gemalt hat?
- 7) Die Muster auf einem Fußball sind fünfeckig und sechseckig. Wie viele Seiten haben die Fünfecke?
- 8) Auf dem Weg zur Schule sah Luca ein Verkehrszeichen mit 8 Seiten. Was für eine Form hat das Verkehrszeichen?
- 9) Ein Achteck ist eine Form mit wie vielen Seiten?
- 10) Julian hörte von einer Form mit 3 Seiten, deren 3 Seiten Winkel haben, die zusammen immer  $180^\circ$  ergeben. Von welcher Form hat er gehört?
- 11) Ein normales Blatt Notizbuchpapier hat 4 Seiten, wobei 2 Seiten die gleiche Länge haben und die anderen 2 Seiten auch gleich lang sind. Was für eine Art von Form hat das Notizpapier?
- 12) Vanessa kaufte ein Poster mit 4 gleich langen Seiten. Welche Form hatte das Poster, das sie kaufte?
- 13) Carolin bemerkte, dass die Oberfläche eines Tisches 5 Seiten hatte. Da es 5 Seiten gibt, was für eine Form hat die Oberfläche des Tisches?
- 14) Ein Fenster mit Glasmalerei besteht aus Hunderten von kleinen Siebenecken. Wie viele Seiten hat ein Siebeneck?
- 15) Paul zeichnete ein Logo in der Form von einem Zehneck. Wie viele Seiten hat das Logo?

**Antworten**

1. Siebeneck
2. 9
3. 6
4. Zehneck
5. Sechseck
6. Neuneck
7. 5
8. Achteck
9. 8
10. Dreieck
11. Rechteck
12. Quadrat
13. Fünfeck
14. 7
15. 10