

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Alexander hat auf etwas Konzeptpapier eine Form mit 9 Seiten gemalt. Was ist der Name der Form, die er gemalt hat?
- 2) Johanna machte eine Bastelarbeit, wo sie ein Stück Papier ausschneid, das eine Form mit 7 Seiten war. Was ist der Name dieser Form?
- 3) Lisa bemerkte, dass die Oberfläche eines Tisches 5 Seiten hatte. Da es 5 Seiten gibt, was für eine Form hat die Oberfläche des Tisches?
- 4) Jannik zeichnete ein Logo in der Form von einem Zehneck. Wie viele Seiten hat das Logo?
- 5) Emma kaufte ein Poster mit 4 gleich langen Seiten. Welche Form hatte das Poster, das sie kaufte?
- 6) Beim Lesen eines Buches über Architektur sah Laura ein Gebäude mit 6 Seiten. Das Gebäude ist ein Beispiel von was für einer Form?
- 7) Max schaute sich die Formen von Münzen aus anderen Ländern an und fand eine Münze mit 10 Seiten. Was für eine Form hat diese Münze?
- 8) Ein Achteck ist eine Form mit wie vielen Seiten?
- 9) Die Muster auf einem Fußball sind fünfeckig und sechseckig. Wie viele Seiten haben die Fünfecke?
- 10) Die Muster auf einem Fußball sind sechseckig und achteckig. Wie viele Seiten hat ein Sechseck?
- 11) Für ein Kunstprojekt schnitt Tim ein Stück Papier aus und schnitt es in eine Form mit 4 Seiten, aber keine von ihnen hatte die gleiche Länge. Was für eine Form hatte das Papier?
- 12) Auf dem Weg zur Schule sah Julian ein Verkehrszeichen mit 8 Seiten. Was für eine Form hat das Verkehrszeichen?
- 13) 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?
- 14) Maries Familie baut ein Schwimmbad in der Form eines Neunecks. Wie viele Seiten hat das Schwimmbad?
- 15) Finn hörte von einer Form mit 3 Seiten, deren 3 Seiten Winkel haben, die zusammen immer  $180^\circ$  ergeben. Von welcher Form hat er gehört?

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

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Alexander hat auf etwas Konzeptpapier eine Form mit 9 Seiten gemalt. Was ist der Name der Form, die er gemalt hat?
- 2) Johanna machte eine Bastelarbeit, wo sie ein Stück Papier ausschneid, das eine Form mit 7 Seiten war. Was ist der Name dieser Form?
- 3) Lisa bemerkte, dass die Oberfläche eines Tisches 5 Seiten hatte. Da es 5 Seiten gibt, was für eine Form hat die Oberfläche des Tisches?
- 4) Jannik zeichnete ein Logo in der Form von einem Zehneck. Wie viele Seiten hat das Logo?
- 5) Emma kaufte ein Poster mit 4 gleich langen Seiten. Welche Form hatte das Poster, das sie kaufte?
- 6) Beim Lesen eines Buches über Architektur sah Laura ein Gebäude mit 6 Seiten. Das Gebäude ist ein Beispiel von was für einer Form?
- 7) Max schaute sich die Formen von Münzen aus anderen Ländern an und fand eine Münze mit 10 Seiten. Was für eine Form hat diese Münze?
- 8) Ein Achteck ist eine Form mit wie vielen Seiten?
- 9) Die Muster auf einem Fußball sind fünfeckig und sechseckig. Wie viele Seiten haben die Fünfecke?
- 10) Die Muster auf einem Fußball sind sechseckig und achteckig. Wie viele Seiten hat ein Sechseck?
- 11) Für ein Kunstprojekt schnitt Tim ein Stück Papier aus und schnitt es in eine Form mit 4 Seiten, aber keine von ihnen hatte die gleiche Länge. Was für eine Form hatte das Papier?
- 12) Auf dem Weg zur Schule sah Julian ein Verkehrszeichen mit 8 Seiten. Was für eine Form hat das Verkehrszeichen?
- 13) 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?
- 14) Maries Familie baut ein Schwimmbad in der Form eines Neunecks. Wie viele Seiten hat das Schwimmbad?
- 15) Finn hörte von einer Form mit 3 Seiten, deren 3 Seiten Winkel haben, die zusammen immer  $180^\circ$  ergeben. Von welcher Form hat er gehört?

**Antworten**

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