

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

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

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- |                                                                                                                                                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1) Ein normales Notizbuchpapier hat 4 Seiten, 2 gleich lang und 2 gleich lang. Welche Form hat das Papier?                                                      | 1. <b>rectangle</b> |
| 2) Beim Zeichnen auf etwas Altpapier zeichnete Felix eine Form mit 9 Seiten. Wie heißt diese Form, die er gezeichnet hat?                                       | 2. <b>Neuneck</b>   |
| 3) Die Muster auf einem Fußball sind Sechsecke und Fünfecke. Wie viele Seiten hat der Hexagon-Teil?                                                             | 3. <b>6</b>         |
| 4) Sarah hat ein Poster mit 4 gleich langen Seiten gekauft. Welche Form hatte das Poster, das sie gekauft hat?                                                  | 4. <b>square</b>    |
| 5) Auf dem Weg zur Schule sah Paul ein Schild mit 8 Seiten. Welche Form soll das Schild haben?                                                                  | 5. <b>Achteck</b>   |
| 6) Für ein Kunstprojekt Jakob schneiden Sie ein Blatt Papier in eine Form mit 4 Seiten, aber keine davon hatte die gleiche Länge. Welche Form hatte das Papier? | 6. <b>Viereck</b>   |
| 7) Ein Buntglasfenster besteht aus Hunderten von winzigen Siebecken. Wie viele Seiten hätte jedes Heptagon?                                                     | 7. <b>7</b>         |
| 8) Justin hat sich Münzformen aus anderen Ländern angesehen und eine mit 10 Seiten gefunden. Diese Münze hat welche Form?                                       | 8. <b>Zehneck</b>   |
| 9) Lisa machte ein Bastelprojekt, bei dem sie ein Blatt Papier in eine Form mit 7 Seiten schnitt. Wie heißt diese Form?                                         | 9. <b>Siebeneck</b> |
| 10) Die Muster auf einem Fußball sind Fünfecke und Sechsecke. Wie viele Seiten hat das Fünfeck?                                                                 | 10. <b>5</b>        |
| 11) Die Familie von Emma baut einen Pool in Form eines Nonagons. Wie viele Seiten wird der Pool haben?                                                          | 11. <b>9</b>        |
| 12) Tobias hat ein Logo in Form eines Zehnecks skizziert. Wie viele Seiten hätte das Logo?                                                                      | 12. <b>10</b>       |
| 13) Hanna hat festgestellt, dass eine Tischplatte 5 Seiten hat. Da es 5 Seiten hat, würde die Oberseite des Tisches welche Form haben?                          | 13. <b>Fünfeck</b>  |
| 14) Beim Lesen eines Buches über Gebäude sah Johanna ein Gebäude mit 6 Seiten. Dieses Gebäude ist ein Beispiel für welche Form?                                 | 14. <b>Sechseck</b> |
| 15) Finn hat gehört, dass eine Form mit 3 Seiten Winkel hat, die immer 180° betragen. Welche Form hat er erfahren?                                              | 15. <b>triangle</b> |