Online-Test - Symmetrie, Spiegeln und Zeichnen

Klasse: Klasse 3 · 10

Aufgabe 1 Wie nennt man die Faltlinie einer symmetrischen Figur?

- ◯ **A.** Symmetrieachse
- ◯ **B.** Kante
- ◯ **C.** Ecke
- ◯ **D.** Umfang

Aufgabe 2 Wie viele Achsen hat ein Quadrat?

- ◯ **A.** 1
- ◯ **B.** 2
- ◯ **C.** 4
- ◯ **D.** 8

Aufgabe 3 Wie viele Achsen hat ein Rechteck (kein Quadrat)?

- ◯ **A.** 1
- ◯ **B.** 2
- ◯ **C.** 3
- ◯ **D.** 4

Aufgabe 4 Welcher Buchstabe ist nicht symmetrisch?

- ◯ **A.** A
- ◯ **B.** H
- ◯ **C.** N
- ◯ **D.** O

Aufgabe 5 Ein Kästchen liegt 3 Kästchen links von der Achse. Wo liegt sein Spiegelbild?

- ◯ **A.** 3 rechts
- ◯ **B.** 2 rechts
- ◯ **C.** 4 rechts
- ◯ **D.** auf der Achse

Aufgabe 6 Welche Figur hat keine Symmetrieachse?

- ◯ **A.** Quadrat
- ◯ **B.** Schiefes Parallelogramm

- ◯ **C.** Rechteck
- ◯ **D.** Kreis

Aufgabe 7 Wie viele Achsen hat ein gleichschenkliges Dreieck?

- ◯ **A.** 0
- ◯ **B.** 1
- ◯ **C.** 2
- ◯ **D.** 3

Aufgabe 8 Was ist das Spiegelbild eines Punktes?

- ◯ **A.** der Punkt im gleichen Abstand auf der anderen Seite
- ◯ **B.** der Punkt auf der Achse
- ◯ **C.** der gleiche Punkt
- ◯ **D.** ein Punkt weiter weg

Aufgabe 9 Welches Wort bleibt beim Spiegeln an der senkrechten Mittelachse gleich?

- ◯ **A.** OTTO
- ◯ **B.** MAMA
- ◯ **C.** NASE
- ◯ **D.** PAPA

Aufgabe 10 Womit zeichnest du gerade Linien und senkrechte Linien genau?

- ◯ **A.** Zirkel
- ◯ **B.** Geodreieck
- ◯ **C.** Radiergummi
- ◯ **D.** Lineal ohne Skala

Antwortbogen - Symmetrie, Spiegeln und Zeichnen

Klasse: Klasse 3

Aufgabe	Lösung	Erklärung
1	**A**	Das ist die Symmetrieachse.
2	**C**	Ein Quadrat hat 4 Achsen.
3	**B**	Ein Rechteck hat 2 Achsen.
4	**C**	Das N hat keine Achse.
5	**A**	Gleicher Abstand.
6	**B**	Ein schiefes Parallelogramm ist nicht achsensymmetrisch.
7	**B**	Eine Achse.
8	**A**	Gleiche Entfernung auf der anderen Seite.
9	**A**	OTTO.
10	**B**	Mit dem Geodreieck.