Online-Test - Körper, Netze und Bauwerke

Klasse: Klasse 3 · 10

Aufgabe 1 Wie viele Flächen hat ein Würfel?

- ◯ **A.** 4
- ◯ **B.** 6
- ◯ **C.** 8
- ◯ **D.** 12

Aufgabe 2 Wie viele Kanten hat ein Quader?

- ◯ **A.** 6
- ◯ **B.** 8
- ◯ **C.** 10
- ◯ **D.** 12

Aufgabe 3 Wie viele Ecken hat ein Würfel?

- ◯ **A.** 6
- ◯ **B.** 8
- ◯ **C.** 10
- ◯ **D.** 12

Aufgabe 4 Welcher Körper ist eine Konservendose?

- ◯ **A.** Würfel
- ◯ **B.** Kugel
- ◯ **C.** Zylinder
- ◯ **D.** Pyramide

Aufgabe 5 Aus wie vielen Quadraten besteht ein Würfelnetz?

- ◯ **A.** 4
- ◯ **B.** 5
- ◯ **C.** 6
- ◯ **D.** 8

Aufgabe 6 Welche Fläche hat ein Würfel?

- ◯ **A.** Rechtecke
- ◯ **B.** Quadrate
- ◯ **C.** Kreise

- ◯ **D.** Dreiecke

Aufgabe 7 Ein Spielwürfel zeigt oben eine 4. Was liegt unten?

- ◯ **A.** 1
- ◯ **B.** 2
- ◯ **C.** 3
- ◯ **D.** 5

Aufgabe 8 Wie viele Würfel sind es? Reihen: 2, 1, 3 und 1, 2, 1

- ◯ **A.** 8
- ◯ **B.** 9
- ◯ **C.** 10
- ◯ **D.** 12

Aufgabe 9 Wie viele kleine Würfel hat ein 4 · 3 · 2-Quader?

- ◯ **A.** 9
- ◯ **B.** 12
- ◯ **C.** 24
- ◯ **D.** 32

Aufgabe 10 Welcher Körper hat keine Ecke?

- ◯ **A.** Würfel
- ◯ **B.** Quader
- ◯ **C.** Kugel
- ◯ **D.** Pyramide

Antwortbogen - Körper, Netze und Bauwerke

Klasse: Klasse 3

Aufgabe	Lösung	Erklärung
1	**B**	Ein Würfel hat 6 Flächen.
2	**D**	12 Kanten.
3	**B**	8 Ecken.
4	**C**	Eine Dose ist ein Zylinder.
5	**C**	6 Quadrate.
6	**B**	Alle Flächen sind Quadrate.
7	**C**	Gegenüberliegende Seiten ergeben 7.
8	**C**	2+1+3+1+2+1 = 10.
9	**C**	$4 \cdot 3 \cdot 2 = 24$.
10	**C**	Die Kugel ist rund.