



AB: Körper und ihre Eigenschaften

Mathematik Größen 5

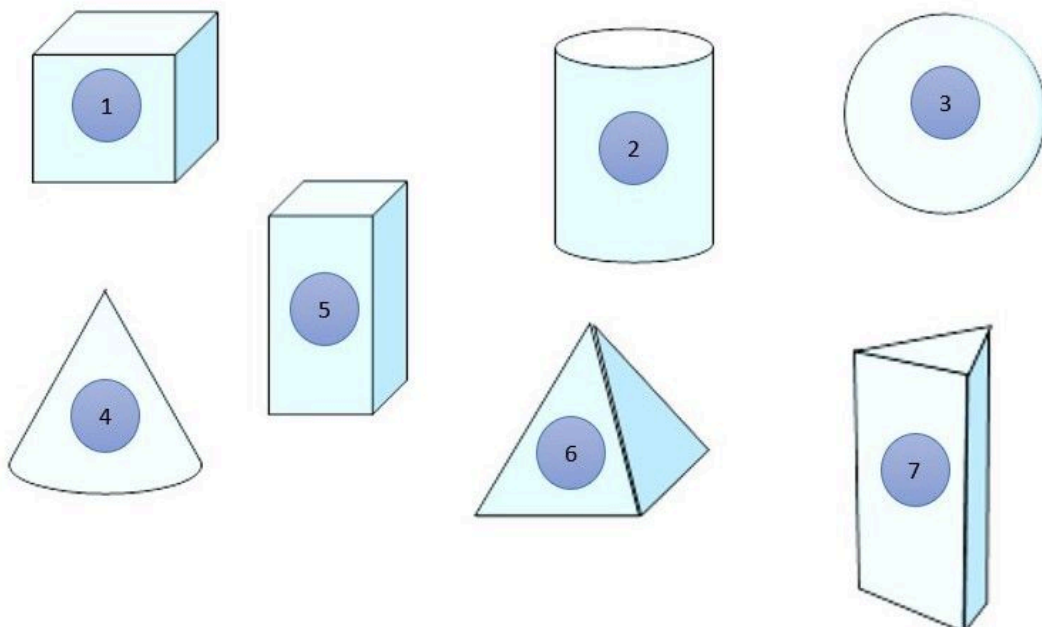


Über das Lernen nachdenken - Vorher

- Warum ist das das Thema „Körper“ wichtig?
- Was weiß ich bereits über dieses Thema? Erstelle eine ABC-Liste zum Thema „Körper“.
- Hast du die Begriffe Kante, Ecke und Fläche in deiner ABC-Liste notiert? Was weißt du noch darüber?

① Ordne die Körper den richtigen Begriffen zu.

Körper	1	Würfel
Körper	2	Quader
Körper	3	Kugel
Körper	4	Pyramide
Körper	5	Zylinder
Körper	6	Prisma
Körper	7	Kegel





AB: Körper und ihre Eigenschaften

Mathematik Größen 5

② Ordne die Eigenschaften dem richtigen Körper zu.

Besteht aus zwei Flächen und hat eine Spitze. (1)  Kegel

Alle Kanten sind gleich lang. (2)  Zylinder

Hat keine Ecken und Kanten. (3)  Würfel

Hat keine Ecken oder Spitzen, dafür zwei Kanten. (4)  Kugel

Eigenschaften von geometrischen Körpern



③ Fülle die Tabelle mit der richtigen Anzahl der Flächen, Ecken und Kanten aus.

	Würfel	Quader	Kegel	Zylinder	Pyramide	Kugel
Flächen						
Ecken						
Kanten						

④ Welche **Flächen** haben die geometrischen Figuren?

a) Würfel = _____

b) Quader = _____

c) Zylinder = _____

d) Pyramide = _____



Merke

Die Grundfläche eines Körpers ist eine Seitenfläche des Körpers. In der Regel ist es diejenige Seite, die „unten“ ist, auf welcher der Körper aufliegt.

