



AB: Körper und ihre Eigenschaften

Mathematik Größen R 5

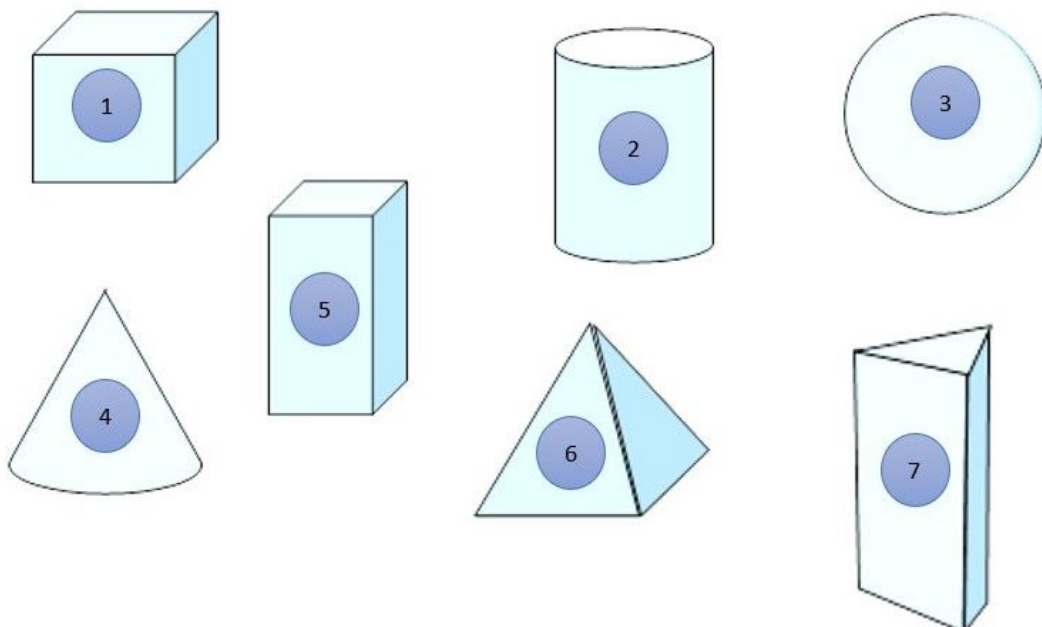


Über das Lernen nachdenken - Vorher

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





AB: Körper und ihre Eigenschaften

Mathematik Größen R 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.

