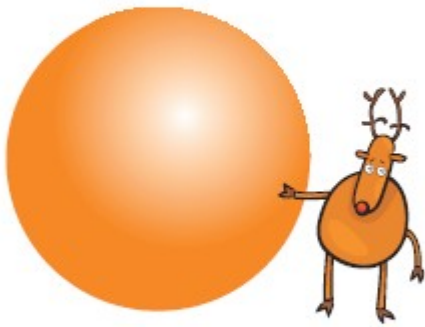
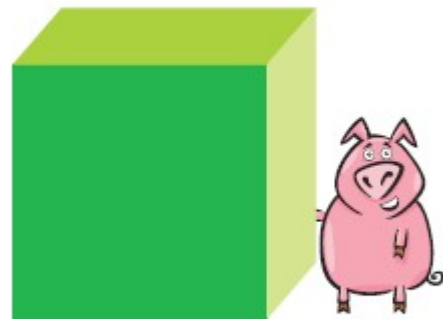


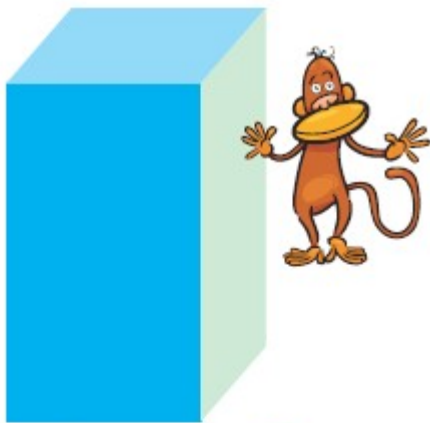
KÖRPER



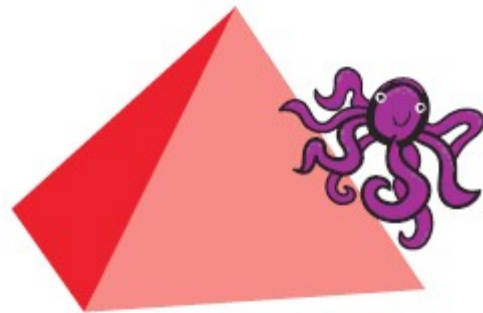
KUGEL



WÜRFEL



QUADER



PYRAMIDE



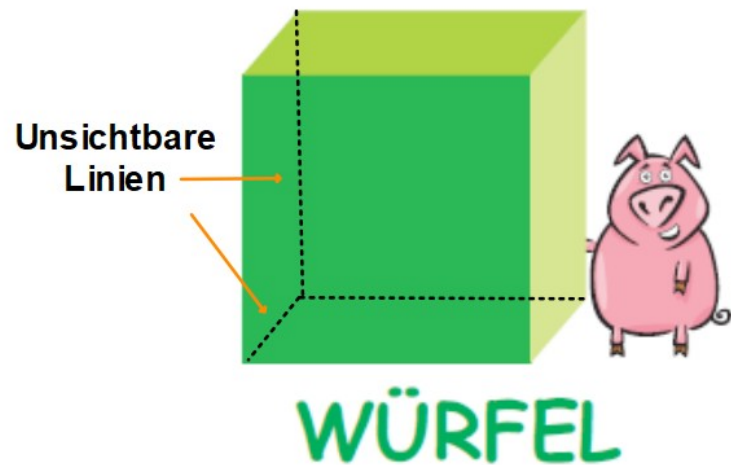
ZYLINDER



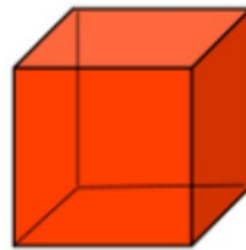
KEGEL

**Würfel sind Körper und auf einem Blatt Papier
gar nicht so einfach darzustellen.**

1. Möglichkeit

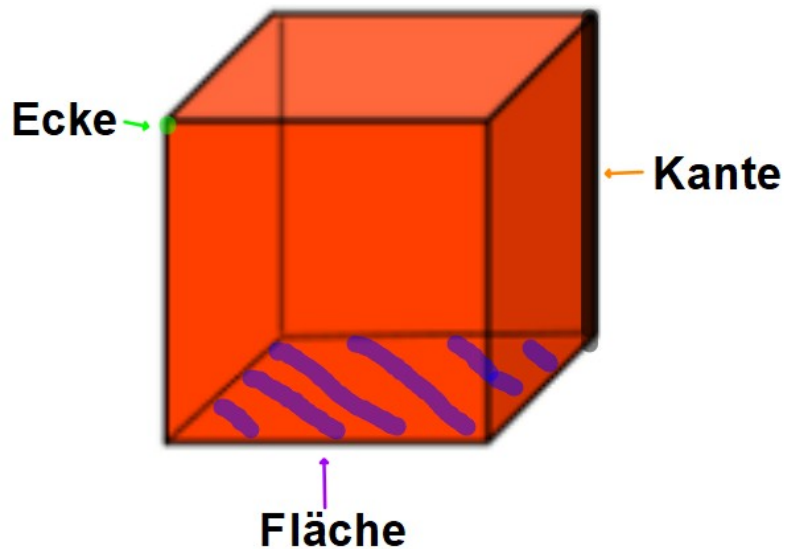


2. Möglichkeit

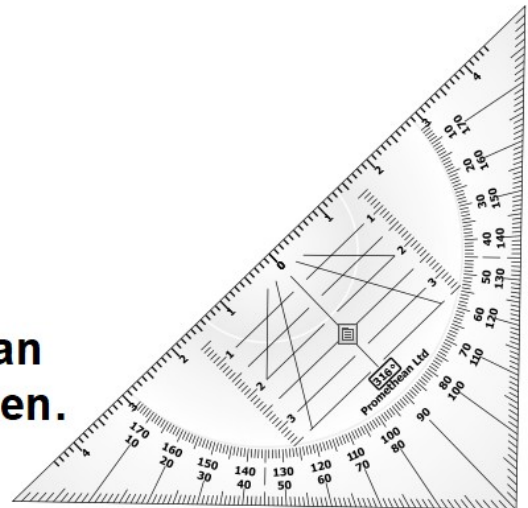


**Durch die Wände des Würfels
kann man durchschauen.**

Körper haben Ecken, Kanten und Flächen:



**Die Länge von Kanten kann man
z.B. mit dem Geodreieck messen.**

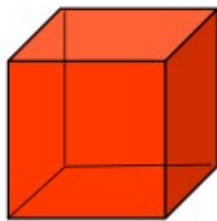


Ein Würfel hat 6 Flächen, 12 Kanten und 8 Ecken. Zähle selber nach!

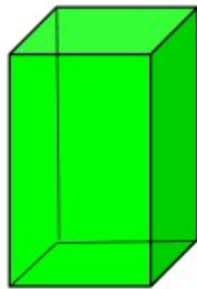
Geometrische Körper 1

1. Wie heißen diese geometrischen Körper? Ordne die Namen richtig zu:

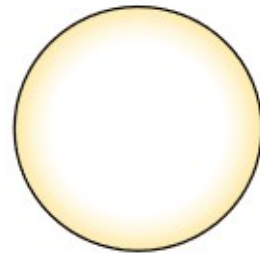
Pyramide Kugel Quader Würfel Kegel Zylinder



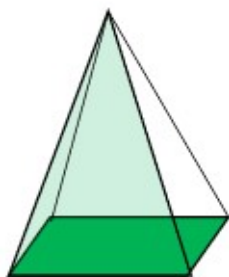
Name:	
Ecken:	
Flächen:	
Kanten:	



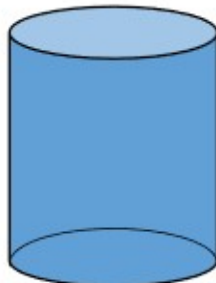
Name:	
Ecken:	
Flächen:	
Kanten:	



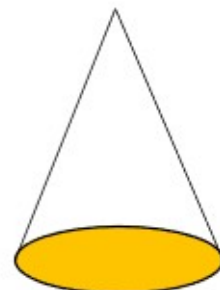
Name:	
Ecken:	
Flächen:	
Kanten:	



Name:	
Ecken:	
Flächen:	
Kanten:	



Name:	
Ecken:	
Flächen:	
Kanten:	



Name:	
Ecken:	
Flächen:	
Kanten:	

2. Markiere die Ecken jedes Körpers mit einem roten Punkt.

3. Zähle die Ecken, Flächen und Kanten jedes Körpers.

Geometrische Körper 2

Welche Körperformen haben die Dinge auf dem Tisch? Verbinde mit dem richtigen Namen! Nimm für jede Körperform eine andere Farbe.



Kugel

Zylinder

Kegel

Pyramide

Würfel

Quader

Geometrische Körperformen 3 – Wer bin ich?

Die Buchstaben der richtigen Antwort ergeben das Lösungswort!

1. Ich habe 0 Ecken.

- ☐ Pyramide (K) ☐ Kegel (Z) ☐ Kugel (P)

2. Bei mir sind alle 6 Flächen gleich groß.

- ☐ Würfel (Y) ☐ Quader (B) ☐ Kegel (U)

3. Ich habe mehrere dreieckige Flächen.

- ☐ Pyramide (R) ☐ Quader (G) ☐ Zylinder (L)

4. Bei mir gibt es nur 2 Flächen.

- ☐ Würfel (P) ☐ Kugel (E) ☐ Kegel (A)

5. Ich habe 6 Flächen, 12 Kanten und 8 Ecken.

- ☐ Kugel (L) ☐ Pyramide (F) ☐ Quader (M)

6. Ich habe 3 Flächen und 2 Kanten.

- ☐ Zylinder (I) ☐ Kegel (W) ☐ Würfel (S)

7. Mich kannst du rollen.

- ☐ Quader (A) ☐ Zylinder (D) ☐ Pyramide (E)

8. Ich habe 1 Ecke und 1 Kante.

- ☐ Kegel (E) ☐ Würfel (H) ☐ Zylinder (R)

Dieses Bauwerk findest du in Ägypten: _ _ _ _ _

- 1 Welche geometrischen Körper sind das?
Trage die Gegenstände richtig in die Tabelle ein.



Dose



Küchenrolle



Wollknäuel



Signalhütchen



Mütze



Geschenk



Schwamm



Kerze



Schultüte



Fußball



Spielwürfel



Turmdach



Ägyptische Pyramide









Streichholzschachtel



Paket Butter



Tetrapack Milch

Welche geometrischen Körper erkennt du hier?
Achtung manchmal bestehen die Bauwerke aus zwei zusammengesetzten Körpern.

