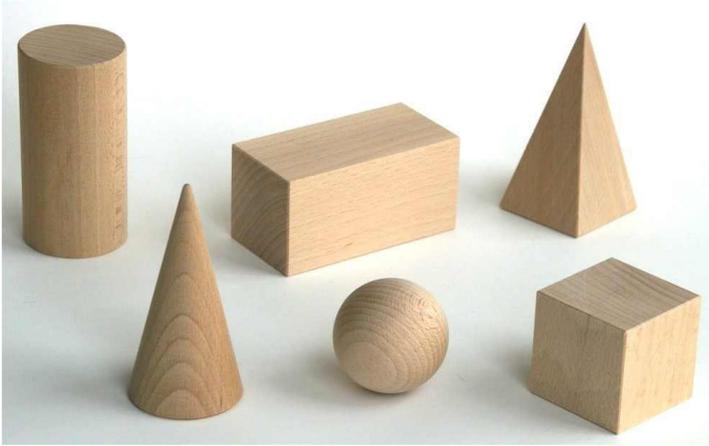
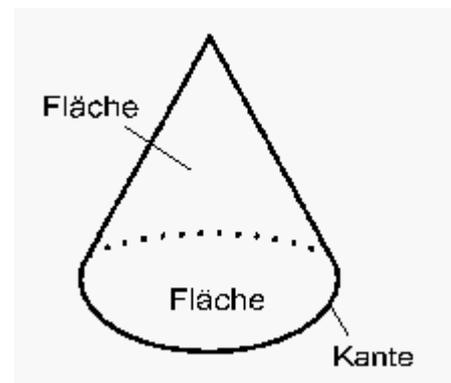
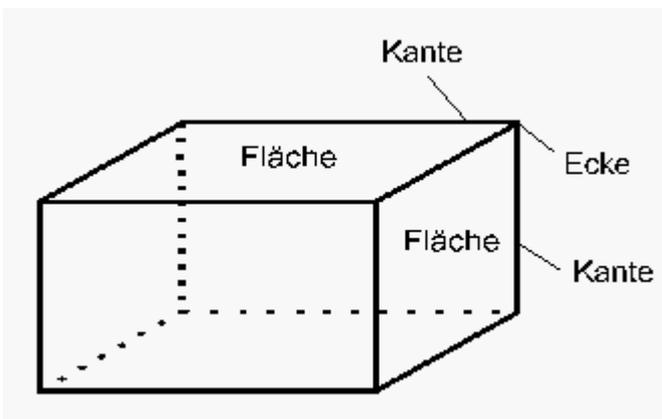


GEOMETRISCHE KÖRPER



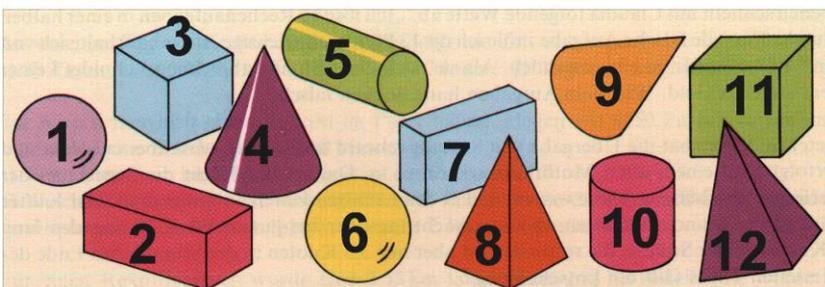
- 1 der Würfel/die Würfel
- 2 der Quader/die Quader
- 3 die Kugel/die Kugeln
- 4 die Pyramide/die Pyramiden
- 5 der Zylinder/die Zylinder
- 6 der Kegel/die Kegel

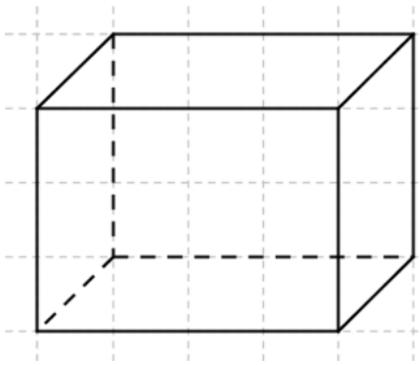


- Geometrische Körper werden durch **Flächen** begrenzt (**Begrenzungsflächen**). Flächen können **eben** oder **gekrümmt** sein.
- Zwei aneinander stoßende Flächen bilden eine **Kante**. Kanten können **gerade** oder **gekrümmt** sein.
- Aufeinander treffende Kanten bilden eine **Ecke** (schneiden einander in einem **Eckpunkt**).

Geometrische Körper!

Benenne diese Körper!





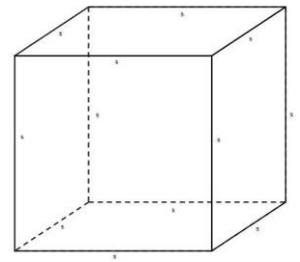
Beschrifte die Eckpunkte des Quaders und des Würfels!

Welche Kanten des Quaders sind gleich lang?

AB =

BC =

AE =



Welche Kanten liegen parallel zueinander? AB ||

BC ||

AE ||

Welche Kanten stehen normal auf die Kante AB:

BC:

AE:

Welche Kanten sind windschief zu der Kante AB:

AD:

AE:

Welche Flächen liegen parallel zueinander? ABCD ||

ABFE ||

ADHE ||

Welche Flächen stehen normal auf die Fläche ABCD:

ABFE:

ADHE:

In welcher Kante schneiden einander die Flächen ABCD und ABFE:

ABFE und ADHE:

BCGF und EFGH:

DCGH und ADHE:

Welche Kanten schneiden einander im Eckpunkt A:

G:

E:

C: