



### Aufgabe 1

a) Finde die gesuchten Körper!

1) Ich bestehe aus 12 Kanten und 8 Ecken?

Ich bin ein Würfel !

2) Ich werde aus einer Rechteckfläche und 2 Kreisflächen gebaut. Was bin ich?

Ich bin ein Zylinder !

3) Ich habe nur dreieckige Flächen!

Ich bin eine dreiseitige Pyramide !

4) Ich habe keine Kanten und eine Fläche!

Ich bin eine Kugel !

b) Wie würdest du einen Würfel beschreiben?

Suche vorher bei [Fragfinn.de](http://Fragfinn.de) nach einem Bild!

Beschreibe anschließend einen Würfel mit eigenen Worten.

**Verwende die Fachbegriffe Fläche, Kante, Ecke!**