

AB 3: Grundlagen der Geometrie – Geometrische Körper Mathematik M 5

Aufgabe 1



- a) Finde die gesuchten Körper!
- 1) Ich bestehe aus 12 Kanten und 8 Ecken?
 Ich bin ein <u>Quadratwürfel</u>!
- 2) Ich werde aus einer Rechteckfläche und 2 Kreisflächen gebaut. Was bin ich?
 Ich bin ein <u>Zylinder</u>!
- 3) Ich habe nur dreieckige Flächen!.
 Ich bin eine Dreiecks Pyramide
- 4) Ich habe keine Kanten und eine Fläche! Ich bin eine Leal !
- b) Wie würdest du einen Würfel beschreiben? Suche vorher bei Fragfinn.de nach einem Bild! Beschreibe anschließend einen Würfel mit eigenen Worten. Verwende die Fachbegriffe Fläche, Kante, Ecke!

Ecken: 5
Flachen: 2
Kansen: 2