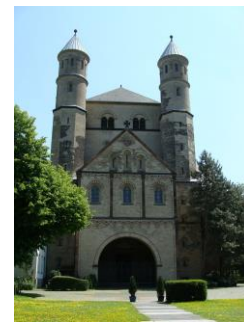


Arbeitsblatt 1
Mathematik (Körper) – Klassenstufen 7/8

1. Gib an, welcher Körper abgebildet ist.



2. Beschreibe aus welchen Körpern die Gebäude zusammengesetzt sind.



3. Beschrieben werden Körper. Vervollständige die Sätze. Ordne die Bilder zu.

- a) Ein hat sechs rechteckige Seitenflächen. Diese Flächen stehen paarweise zueinander. Er besitzt zwölf, von denen jeweils vier gleich sind und zueinander liegen.
- b) Ein hat eine kreisförmige Grundfläche. Über dem Mittelpunkt der Grundfläche liegt seine Spitze.
- c) Ein ist ein spezieller Quader. Sein Netz besteht aus sechs gleich großen Quadraten. Dieser Körper hat gleichlange Kanten und Ecken.
- d) Eine hat ein Vieleck als Grundfläche. Ihre Seitenflächen sind, die in einem Punkt, der Spitze, zusammentreffen.
- e) Ein ist ein geometrischer Körper, dessen Grund- und Deckfläche ein Vieleck ist. Die Seitenflächen sind Rechtecke.

