

AB 2: Grundlagen der Geometrie – Geometrische Körper

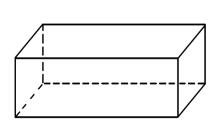
Mathematik M 5

Aufgabe 1

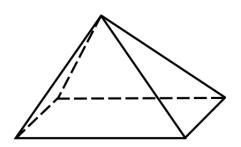


Schaue dir die abgebildeten Körper genau an.

a) Wie viele Ecken, Kanten und Flächen haben sie? Du kannst die Schrägbilder zur Hilfe nehmen.







Quader	
Ecken	∞
Kanten	12
Flächen	6

Zylinder	
Ecken	\bigcirc
Kanten	\mathcal{Q}
Flächen	3

Pyramide	
Ecken	30
Kanten	8
Flächen	5

b) Welcher Körper passt zu den gegebenen Informationen?

