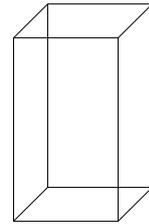
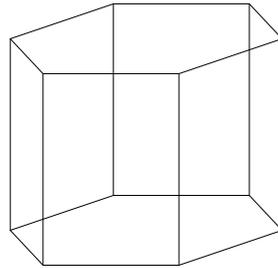


Prismen

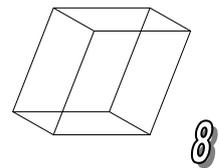
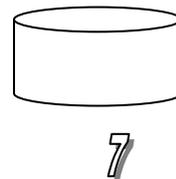
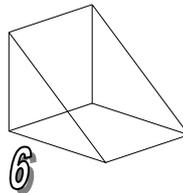
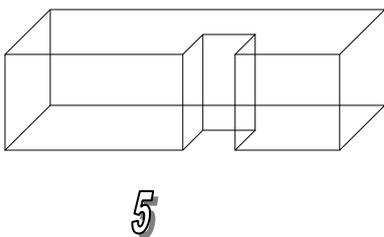
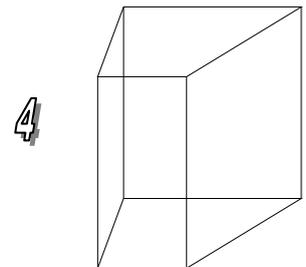
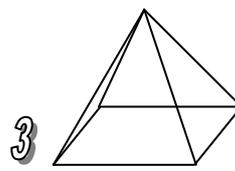
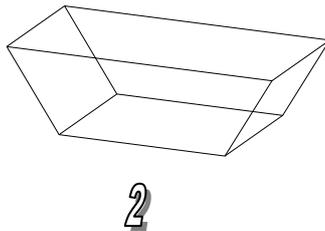
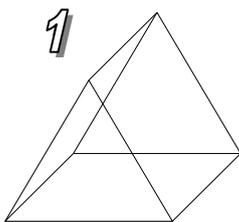
Ein gerades **Prisma** ist ein Körper, dessen **Grundflächen** zueinander **parallele** und **kongruente** (deckungsgleiche) Vielecke sind. Die **Seitenflächen** sind Rechtecke, sie bilden zusammen die **Mantelfläche**.



Man unterscheidet Grundkanten und Seitenkanten des Prismas. Die Länge der Seitenkanten ist die **Körperhöhe** eines Prismas. Diese **Höhe** gibt den Abstand zwischen den beiden zueinander parallelen Grundflächen an.

Beachte...

- jeder Quader ist ein Prisma
- Prismen liegen nicht immer auf der Grundfläche
- Ist die Grundfläche ein Dreieck(Viereck,...),... so heißt das Prisma dreiseitiges Prisma



Nr.	Entscheidung	Nr.	Entscheidung
1		5	
2		6	
3		7	
4		8	