

**Aufgabe 1**

a) Wahr oder falsch? Kreuze an.

	wahr	falsch
1) Nur der Würfel hat 8 Ecken und 12 Kanten.		<input checked="" type="checkbox"/>
2) Kegel und Pyramide haben eine Spitze.	<input checked="" type="checkbox"/>	
3) Ein Zylinder hat genau 3 Begrenzungsflächen.	<input checked="" type="checkbox"/>	
4) Werden zwei Würfel Zusammengesetzt, entsteht ein neuer Würfel.		<input checked="" type="checkbox"/>
5) Alle Begrenzungsflächen eines Prismas sind Dreiecke.		<input checked="" type="checkbox"/>
6) Ein Quader hat 12 Begrenzungsflächen.		<input checked="" type="checkbox"/>
7) Zylinder und Kegel haben gebogene Kanten.	<input checked="" type="checkbox"/>	
8) Die Grundfläche einer Pyramide ist immer ein Quadrat.	<input checked="" type="checkbox"/>	

b) Welche Körper von Quader, Würfel, Zylinder, Pyramide, Kegel und Prisma hat ...

	Körper
1) die wenigsten Kanten	Kegel
2) die wenigsten Ecken und Spitzen	Zylinder
3) die wenigsten Flächen	Kegel
4) die meisten kanten	Prisma
5) die meisten Ecken und Spitzen	Prisma
6) die meisten Flächen	Würfel / Quader