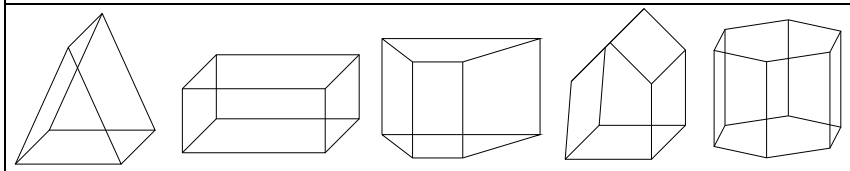
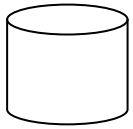
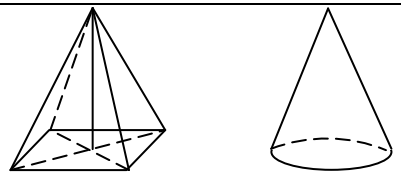
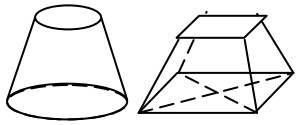
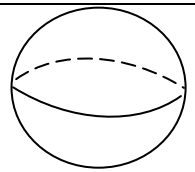
Jeder Körper enthält Kennlinien, die ihn bestimmen und zu seiner Berechnung herangezogen werden können! Die Satzgruppe des Pythagoras liefert dafür viele Möglichkeiten, Hilfslinien und Größen zu bestimmen! Flächendiagonalen , Raumdiagonalen und Seitenhöhen seien hier beispielhaft genannt.

mathe–lernen.net

Prismen	Zylinder	Pyramide Kegel	Stümpfe	Kugel
3seitig | **4–seitig** | **5–seitig** | **6–seitig …** Zelt Würfel Haus Wabe "Toblerone" Quader Damm				
				
Das Volumen				
Die Oberfläche				