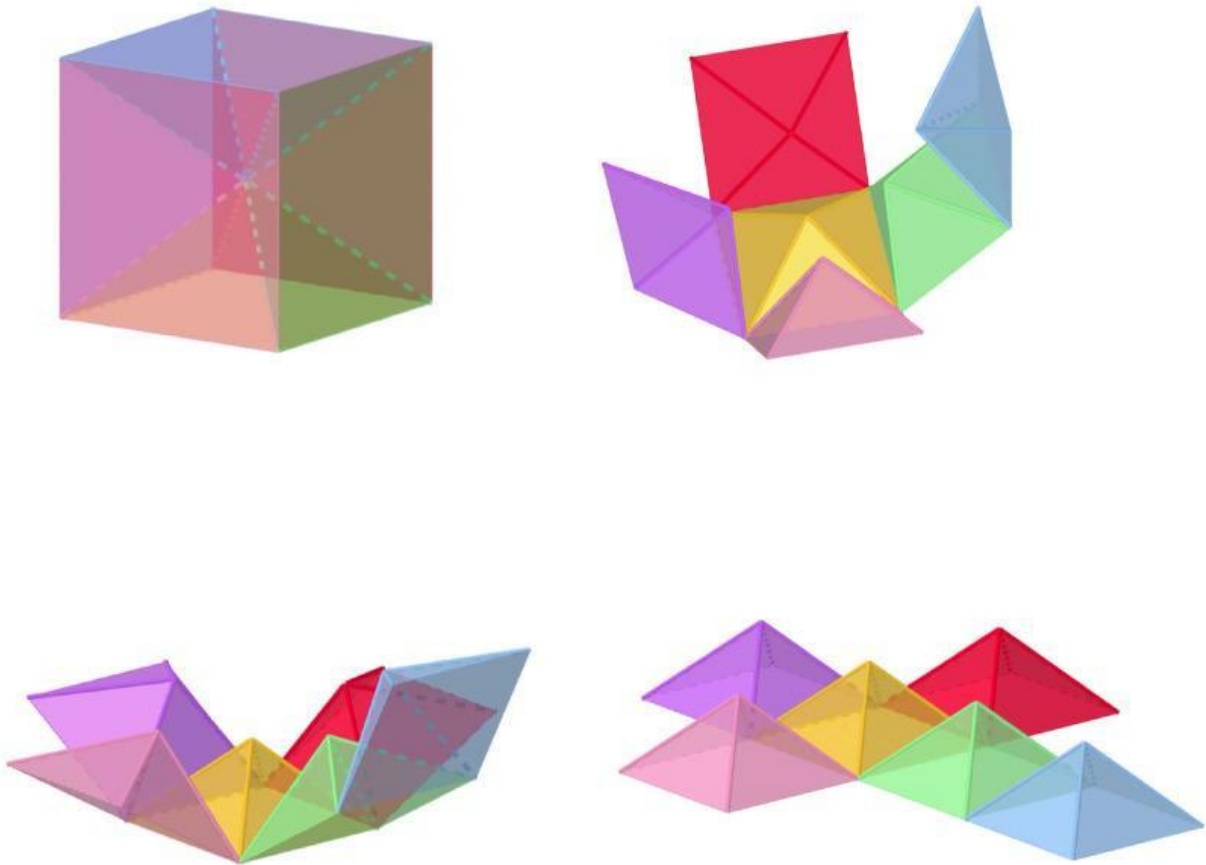
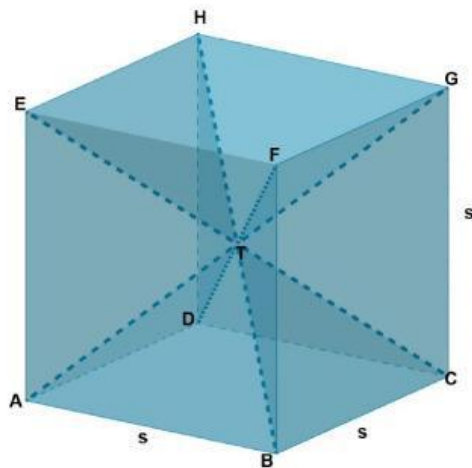


VOLUME LIMAS



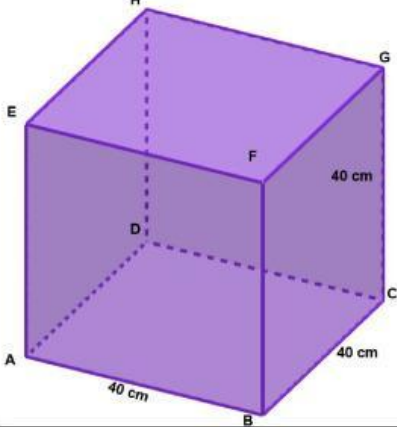
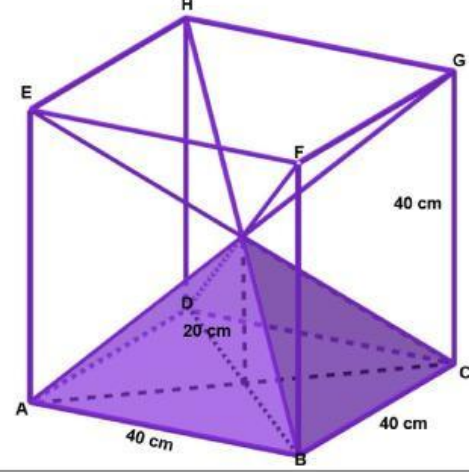
Coba perhatikan gambar berikut ini !



Dalam sebuah kubus terdapat empat diagonal ruang yang saling berpotongan di titik O seperti yang ditunjukkan pada gambar. Dari gambar disamping terdapat 6 buah bangun limas persegi:

T.ABCD, T.EFGH, T.BFGC, T.AEHD, T.ABFE, dan T.DCGH. Sehingga, volume kubus ABCD.EFGH merupakan gabungan dari enam buah limas. Kemudian bagaimana kita mengetahui prosedur memperoleh volume limas yang bermula dari volume kubus?. Untuk mengetahui prosedurnya lakukanlah kegiatan berikut ini.

Perhatikan gambar kubus dan limas. Amatilah!

No	Nama Bangun	Luas Alas	Tinggi	Volume
1	Kubus ABCD.EFGH 			$V = 64.000 \text{ cm}^3$
2	Limas T. ABCD 		$t = 20$	
Hubungan berlaku untuk tiap bangun limas, Volume limas				