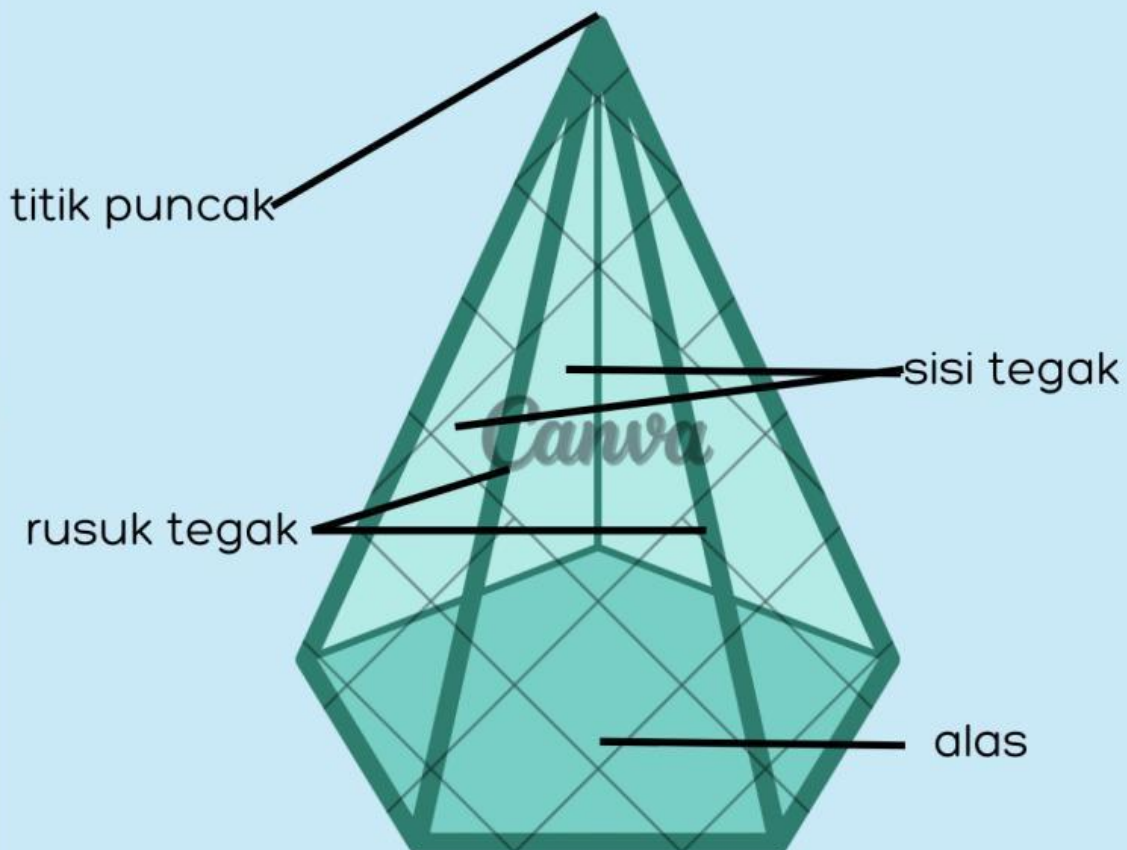


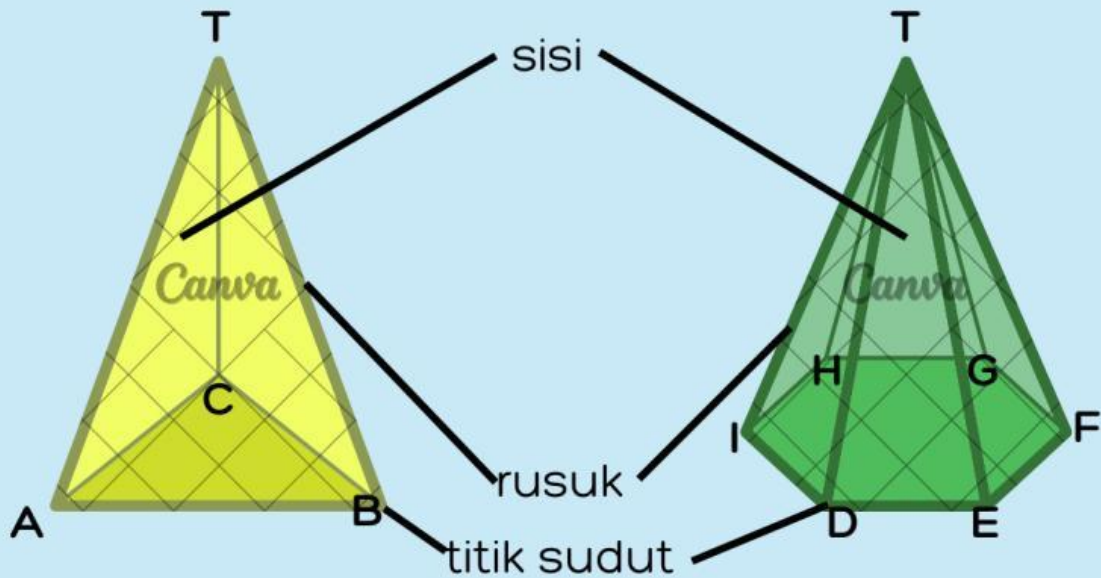
1. LIMAS

Limas adalah bangun ruang yang satu alas dan sisi tegak yang berbentuk segitiga.

Sifat-sifat Prisma



Unsur-unsur Limas

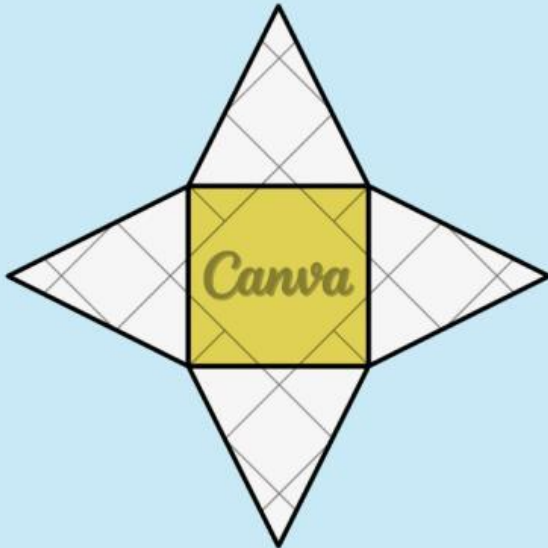


Perhatikan limas segitiga dan limas segienam di atas

Limas Segi-n	Prisma Segitiga	Prisma Segienam
Jumlah sisi = $n + 1$	4	7
Jumlah rusuk = $2n$	6	12
Jumlah titik sudut = $n + 1$	4	7

Luas Permukaan Limas

Amati jaring-jaring limas segitiga berikut ini.



Luas Permukaan Limas = Luas alas + Jumlah
luas sisi-sisi tegak

Mari Mengamati

Sinta membuat replika piramida berbentuk limas segiempat dari mika. Jika volume piramida 2.304 cm^3 dan tinggi piramida 27 cm, berapakah luas mika yang dibutuhkan Sinta untuk membuat replika tersebut?



Volume Limas



$$\text{Volume Prisma} = \frac{1}{3} \times \text{Luas alas} \times \text{tinggi}$$

