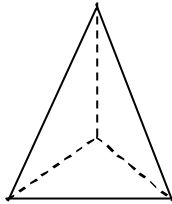
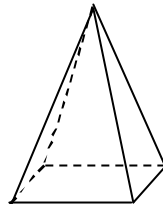


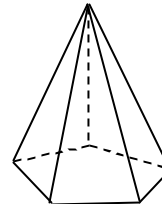
Luas Permukaan Limas



Limas Segi-3

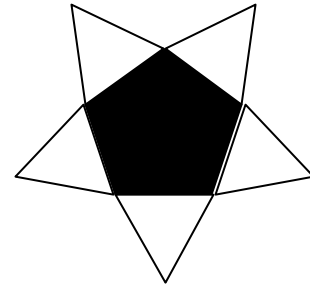
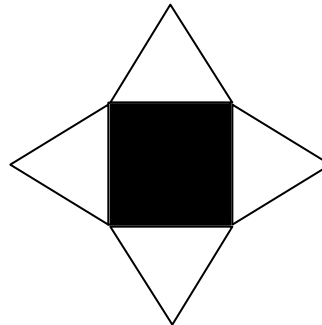
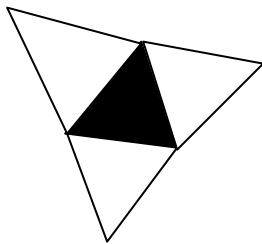


Limas segi-4

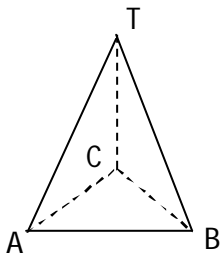


Limas segi-5

Seperti prisma, penamaan limas juga sesuai bentuk alas dari limas tersebut, sebagaimana contoh di atas. Jaring-jaring dari limas segi-3, limas segi-4, dan limas segi-5 berturut-turut adalah:

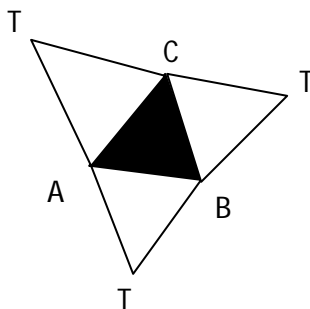


Perhatikan gambar! Ambil contoh limas segi-3.



Luas permukaan limas segi-3 adalah:

$$\begin{aligned}
 L &= \text{luas segitiga } ABC + \text{luas segitiga } ABT + \text{luas segitiga} \\
 &\quad \text{ACT} + \text{luas segitiga } BCT \\
 &= \text{Luas alas} + \text{Jumlah luas sisi tegak.}
 \end{aligned}$$



Secara umum, luas permukaan limas adalah:

$$L = L \text{ alas} + \text{jumlah } L \text{ sisi tegak}$$



catatan:

Tidak ada rumus khusus untuk luas permukaan limas, menyesuaikan bentuk masing-masing limas.