

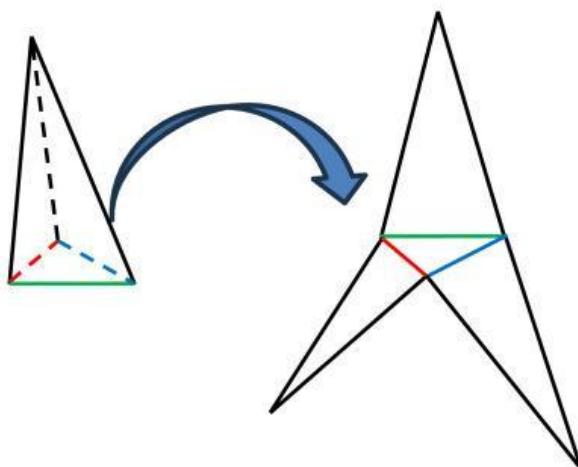


LUAS PERMUKAAN LIMAS

KAMU HARUS TAU

Luas permukaan limas adalah luas total dari jaring-jaringnya. Rumus luas permukaan limas dapat ditemukan dari pola yang terbentuk dari luas jaring-jaring limas tersebut.

1. Amati bangun limas di bawah dengan jaring-jaring di sebelah kanannya!



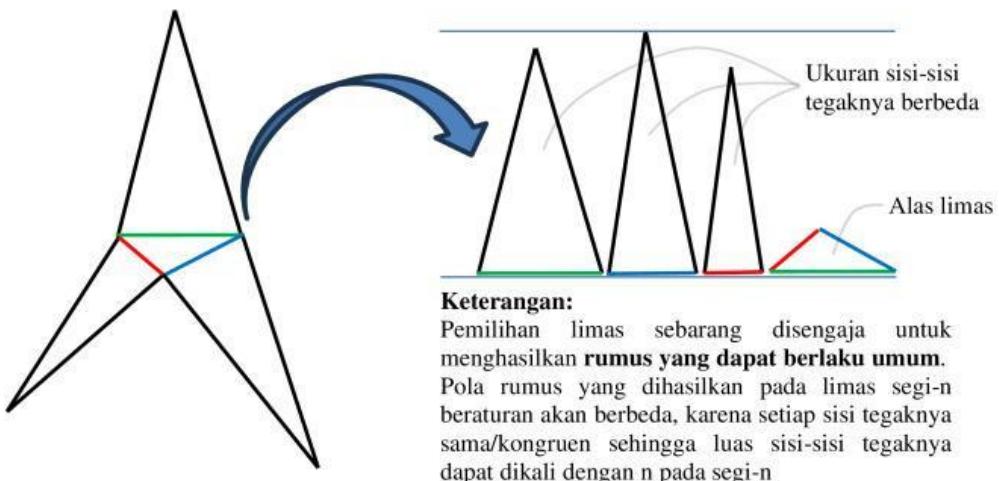
Keterangan:

Warna yang sama menunjukkan ia sebelumnya menempel pada bangun limas dengan ukuran yang sama

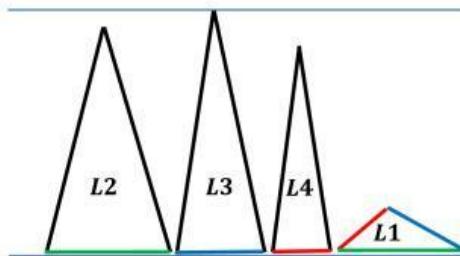
MARI MENEMUKAN

Gambar bangun tersebut sudah diberi warna penanda agar mudah dalam menemukan pola dari luas permukaannya. Coba kamu amati lebih lanjut pola gambar jaring-jaring limas tersebut jika kita kelompokkan

2. Jaring-jaring ini jika dipisahkan akan berbentuk seperti gambar berikut



3. Luas permukaan limas segitiga di atas adalah luas total dari bangun di bawah.



Luas total dari bangun limas di atas adalah: $L1 + (L2 + L3 + L4)$

KESIMPULAN

Jika limas memiliki 1 alas dan sisi-sisi tegak, maka rumusnya?

Jawab:

Luas Permukaan Limas = Luas Alas +