LUAS PERMUKAAN LIMAS

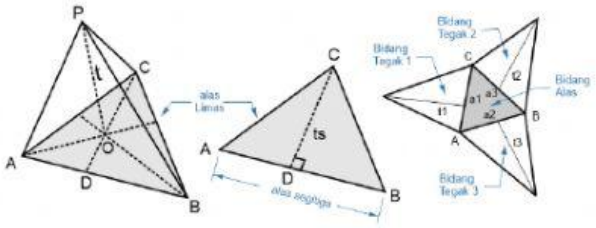
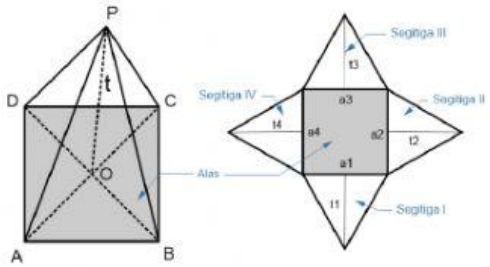
Nama : _____

Kelas : _____

PETUNJUK KERJA:

1. Isilah nama dan kelas pada kolom yang tersedia
2. Perhatikan dan pahami setiap perintah pada setiap soal.
3. Kerjakanlah soal-soal pada LKPD sesuai petunjuk yang ada.
4. Bertanyalah kepada guru jika mengalami kesulitan.

Lengkapi penyelesaian di bawah ini untuk menemukan rumus luas permukaan limas !

Limas	Luas Permukaan Limas
	Luas = Alas + (I + II + III) Luas = $\left(\frac{1}{2} \times a \times t\right)+\left(\left(\frac{1}{2} \times a_1 \times t_1\right) + \left(\frac{1}{2} \times a_2 \times t_2\right) + \left(\frac{1}{2} \times a_3 \times t_3\right)\right)$ **Jadi, luas permukaan limas segitiga adalah ;** Luas = $\left(\frac{1}{2} \times \ldots \times \ldots\right) + (\ldots \times luas\ sisi\ tegak)$
	Luas = Alas + I + II + III + IV Luas = $a \times a + \left(\frac{1}{2} \times a_1 \times t_1\right) + \left(\frac{1}{2} \times a_2 \times t_2\right)+ \left(\frac{1}{2} \times a_3 \times t_3\right) + \left(\frac{1}{2} \times a_4 \times t_4\right)$ **Jadi, luas permukaan limas segiempat adalah ;** Luas = $(\ldots \times \ldots) + (\ldots \times luas\ sisi\ tegak)$

Dengan demikian, secara umum dapat disimpulkan bahwa rumus luas permukaan limas adalah sebagai berikut : (Letakkan kotak biru ke kotak putih untuk membuat rumus)

Luas permukaan limas = ... + ...

Luas segitiga | **Luas alas** | **Jumlah luas sisi tegak** | **Luas segiempat**

LIVEWORKSHEETS