

LIMAS

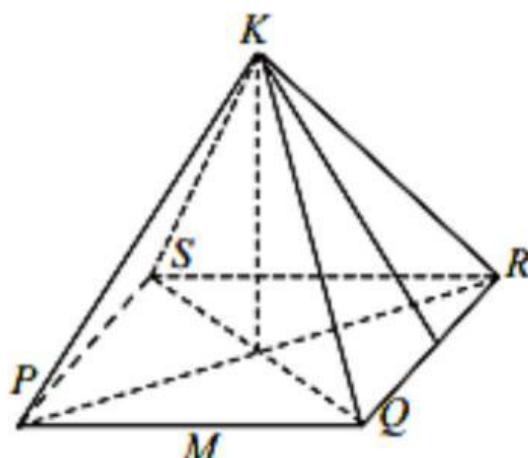


Ayo Kerjakan !

- ① Perhatikan limas segi empat beraturan $K.PQRS$ di samping.

Sebutkan semua:

- rusuk.
- bidang sisi tegak.
- tinggi limas.



- ②

Kerangka model limas dengan alas berbentuk persegi panjang dengan panjang lebarnya masing-masing 16 cm dan 12 cm, sedangkan tinggi limas 24 cm. Tentukan panjang kawat paling sedikit yang diperlukan untuk membuat kerangka model limas tersebut.

- ③

Sebuah limas tingginya 36 cm dan tinggi rusuk tegaknya 39 cm. Jika alasnya berbentuk persegi, maka tentukan:

- keliling persegi,
- luas permukaan limas.

