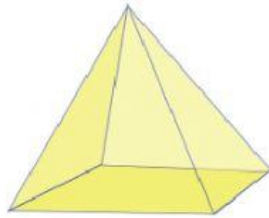


Tugas Matematika Pertemuan 23

Luas Permukaan Limas

A. Kerjakan soal di bawah ini dengan mengklik huruf A, B, C atau D sesuai jawaban yang benar!

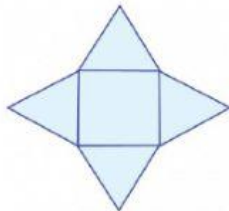
1.



Bangun di samping disebut

- A. prisma
- B. limas
- C. tabung
- D. kerucut

2. Perhatikan gambar di bawah ini (untuk soal nomor 2 dan 3!)



Gambar di samping, merupakan jarring-jaring bangun ruang

- A. Limas segi tiga
- B. Limas segi empat
- C. Limas segi enam
- D. Limas segi n

3. Perhatikan gambar pada soal nomor 2!

Untuk mencari luas permukaan limas tersebut, apa saja yang harus kita hitung?

- A. 1 luas persegi dan 4 luas segitiga
- B. 4 luas persegi dan 1 luas segitiga
- C. 5 luas segitiga
- D. 4 luas persegi

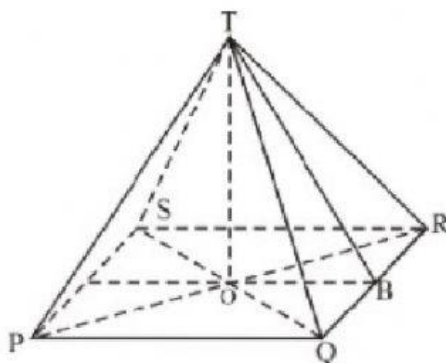
4. Rumus untuk menghitung luas segitiga adalah

- A. $\frac{1}{2} \times \text{alas} \times \text{tinggi}$
- B. Sisi x sisi
- C. panjang x lebar
- D. $\frac{1}{2} \times \text{diagonal 1} \times \text{diagonal 2}$

5. Sebuah limas mempunyai alas berbentuk segi empat dengan panjang sisi 6 cm dan 4 segitiganya mempunyai tinggi segitiga 5 cm. Hitunglah luas permukaan limas tersebut!

- A. 120 cm^2
- B. 100 cm^2
- C. 90 cm^2
- D. 24 cm^2

B. Kerjakan soal di bawah ini dengan cara memilih jawaban yang benar!



- 1. PQRS adalah
- 2. TO adalah
- 3. TB adalah
- 4. TQR adalah ...