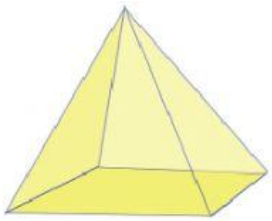
Tugas Matematika Pertemuan 23

Luas Permukaan Limas

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

1. Bangun di samping disebut ....



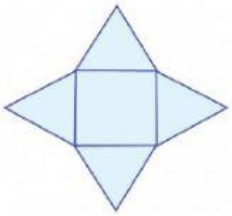
A. prisma

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 ....

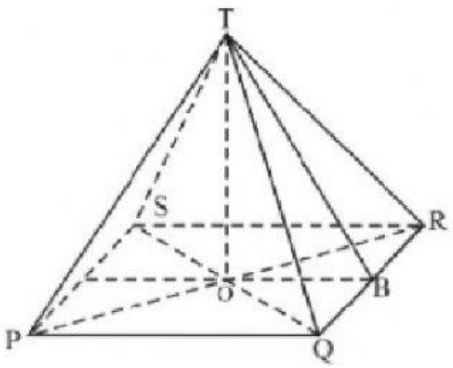
A. Limas segi tiga
B. Limas segi empat
C. Limas segi enam
D. Limas segi n

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. $\frac{1}{2}$ x alas x tinggi
   B. Sisi x sisi
   C. panjang x lebar
   D. $\frac{1}{2}$ x diagonal 1 x 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 ...**

LIVEWORKSHEETS