

Pilgan

Essai

1. Sebuah kue berbentuk lingkaran padat dengan jari-jari 14 cm. Kue tersebut dibagi menjadi 6 bagian berbentuk juring yang sama bentuk. Ukuran sudut pusat masing masing potongan adalah (Skor 10)
2. Diketahui suatu juring lingkaran dengan ukuran sudut pusat 180° . Jika luas juring tersebut adalah 157 cm^2 , maka diameter lingkaran tersebut adalah ... cm. ($\pi = 3,14$) (Skor 10)
3. Luas juring lingkaran dengan jari-jari 21 cm dan sudut pusat 30° adalah ... cm^2 . ($\pi = \frac{22}{7}$) (Skor 10)

4. Diketahui empat lingkaran berbeda dengan pusat A, B, C , dan D . Luas keempat lingkaran tersebut jika diurutkan dari yang terkecil ke yang terbesar adalah lingkaran A , lingkaran B , lingkaran C , kemudian lingkaran D . Keliling lingkaran yang terbesar kedua adalah *(Skor 10)*
5. Suatu lingkaran memiliki luas $16\pi \text{ cm}^2$. Keliling lingkaran tersebut adalah *(Skor 10)*