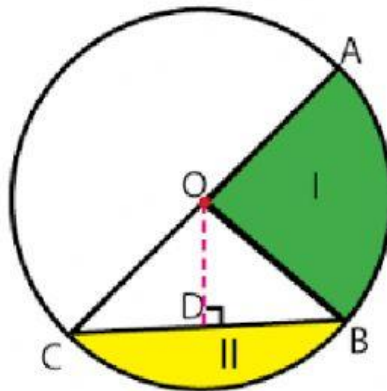


ULANGAN HARIAN BAB LINGKARAN



Perhatikan gambar di atas !

1. Ruas garis OD dinamakan
2. Ruas gari BC dinamakan
3. Garis lengkung BC dinamakan
4. Daerah I disebut dengan daerah
5. Daerah II disebut dengan daerah

Kerjakan soal berikut dengan baik dan benar!

6. Jika panjang diameter sebuah lingkaran adalah 18 cm, maka :

a. Keliling lingkaran = cm

b. Luas lingkaran = cm^2

7. Luas juring dengan sudut pusat 120° dan diameter lingkaran 42 cm adalah cm^2

8. Panjang busur dengan sudut pusat 90° dan jari - jari lingkaran 28 cm adalah cm

9. Panjang jari - jari dua buah lingkaran adalah 25 cm dan 17 cm. Jika jarak pusat antara dua lingkaran adalah 17 cm, maka panjang garis singgung persekutuan luarnya adalah cm

10. Panjang jari - jari dua buah lingkaran adalah 9 cm dan 6 cm. Jika jarak pusat antara dua lingkaran adalah 25 cm, maka panjang garis singgung persekutuan dalamnya adalah cm