

BANGUN LINGKARAN

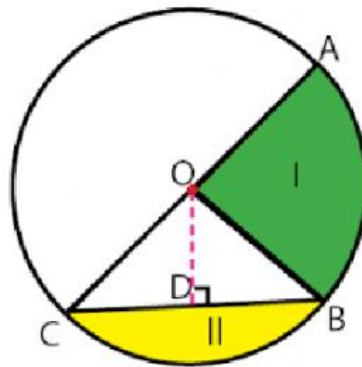
A. Perhatikan video di bawah ini!



B. Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan mengetik jawaban di kolom yang sudah disediakan!

1. Titik yang terletak di tengah-tengah lingkaran disebut.....
2. Garis yang menghubungkan titik pusat ke titik lengkungan/keliling lingkaran disebut.....
3. Garis lurus yang menghubungkan dua titik pada lengkungan lingkaran dan melalui titik pusat disebut.....
4. Garis lengkung yang terletak pada lengkungan/keliling lingkaran dan menghubungkan dua titik sembarang di lengkungan tersebut disebut.....
5. Garis lurus yang menghubungkan dua titik pada lengkungan/keliling lingkaran dan tidak melalui titik pusat lingkaran disebut.....
6. Luas daerah dalam lingkaran yang dibatasi oleh dua buah jari-jari lingkaran dan sebuah busur disebut.....
7. Luas daerah dalam lingkaran yang dibatasi oleh busur dan tali busur disebut.....
8. Garis yang menghubungkan titik pusat dengan tali busur lingkaran dan garis tersebut tegak lurus dengan tali busur disebut.....

C. Perhatikan gambar lingkaran di bawah ini kemudian tariklah garis pada keterangan yang sesuai! (matching)



Garis OA, OB, dan OC

Garis BC

Garis OD

Titik O

AOB (permukaan
warna hijau I)

Garis lengkung AB, BC,
AC

Daerah permukaan
warna kuning (II)

Garis AC

Apotema

Tembereng

Jari-jari

Diameter

Titik Pusat

Juring

Tali Busur

Busur

**D. Letakkan rumus bangun datar secara benar dengan cara menariknya!
(drag and drop)**

Diameter (d)		$\pi \times r^2$
Jari-jari (r)		$d/2$
Keliling		$2 \times r$
Luas		$2\pi r$