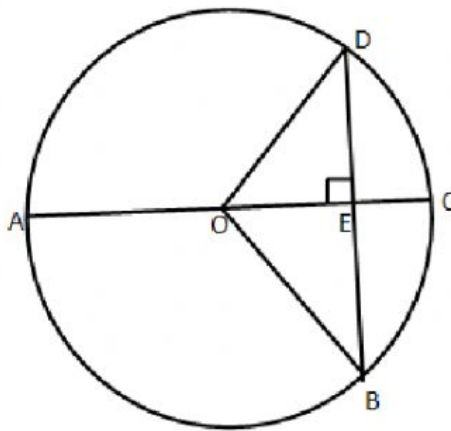


LINGKARAN

A. Perhatikan video di bawah ini

<https://www.youtube.com/watch?v=TRRTYCVdo2k>

B. Kerjakan soal di bawah ini
Perhatikan gambar berikut !



Diketahui panjang jari-jari lingkaran tersebut adalah 14 cm

1. Ruas garis OA dinamakan
 - a. Diameter
 - b. Tali Busur
 - c. Jari-jari
 - d. Apotema
2. Tali busur yang paling panjang ditunjukkan oleh ruas garis
 - a. BO

- b. BD
 - c. AC
 - d. OE
3. Apotema ditunjukkan oleh ruas garis
- a. EC
 - b. OE
 - c. OC
 - d. BD
4. Garis lengkung dari A ke D dinamakan
- a. Tali busur
 - b. Busur
 - c. Jari-jari
 - d. Apotema
5. Daerah AOB dinamakan
- a. Luas lingkaran
 - b. Tembereng lingkaran
 - c. Juring lingkaran
 - d. Keliling lingkaran
6. Ruas garis BD dinamakan
- a. Apotema
 - b. Jari-jari
 - c. Diameter
 - d. Tali busur
7. Daerah yang dibatasi ruas garis BD dan busurnya BD dinamakan
- a. Tembereng
 - b. Juring
 - c. Keliling
 - d. Luas lingkaran
8. Diameter ditunjukkan oleh ruas garis
- a. DO
 - b. BD
 - c. AC
 - d. OE
9. Panjang ruas garis OC adalah
- a. 14 cm
 - b. 13 cm
 - c. 8 cm
 - d. 7 cm
10. Luas lingkaran di atas adalah
- a. 614 cm^2
 - b. 615 cm^2
 - c. 616 cm^2
 - d. 617 cm^2