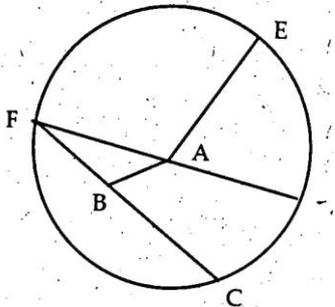


SOAL MATEMATIKA
(LINGKARAN)

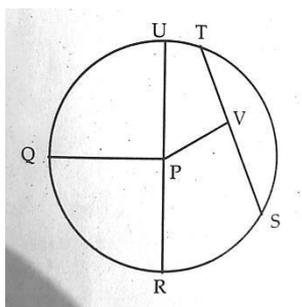
1. Perhatikan gambar lingkaran berikut!



Dari gambar tersebut, tentukan hal-hal berikut:

- a. Titik pusat
- b. Jari-jari
- c. Diameter
- d. Busur
- e. Tali busur
- f. Tembereng
- g. Juring

2. Perhatikan gambar lingkaran berikut!

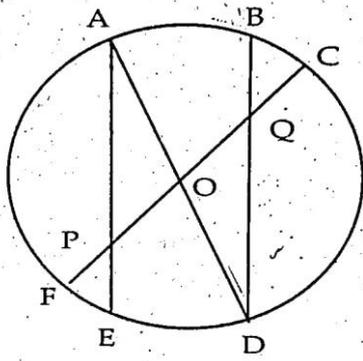


Dari gambar tersebut, tentukan hal-hal berikut:

- a. Titik pusat
- b. Jari-jari
- c. Diameter
- d. Busur

- e. Tali busur
- f. Tembereng
- g. Juring

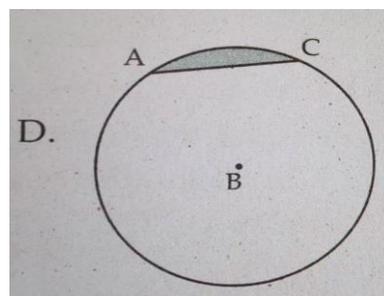
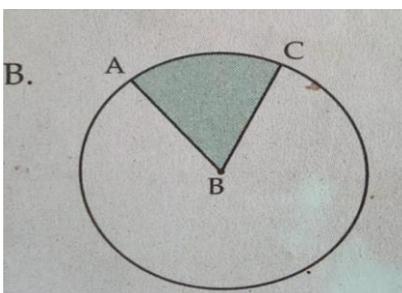
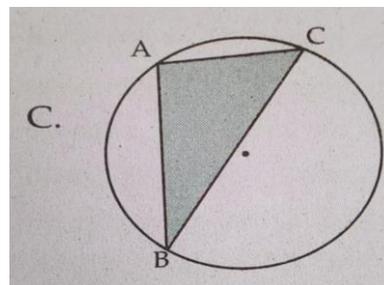
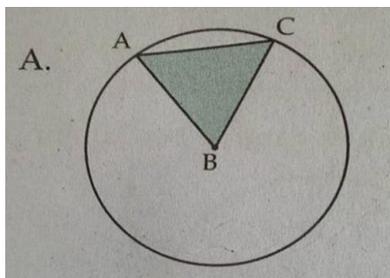
3. Perhatikan gambar lingkaran berikut!



Dari gambar tersebut, tentukan hal-hal berikut:

- a. Titik pusat
- b. Jari-jari
- c. Diameter
- d. Busur
- e. Tali busur
- f. Tembereng
- g. Juring

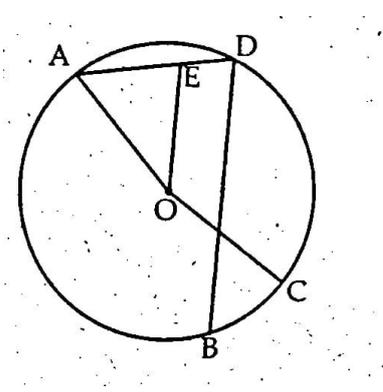
4. Daerah yang diarsir pada gambar berikut ini yang menyatakan juring ABC adalah...



5. Sebuah kincir dapat berputar karena penopang kincir tersebut berada pada...
lingkaran.

- A. Pusat
- B. Juring
- C. Tembereng
- D. Lengkungan

6. Perhatikan gambar berikut ini!



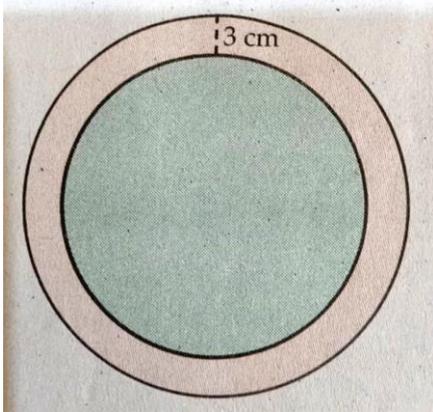
Garis AO memiliki panjang sama dengan garis...

- A. BD
- B. AD
- C. EO
- D. CO

7. Pernyataan berikut ini benar, kecuali...

- A. Tembereng dibatasi oleh sebuah busur yang lebih panjang dari tali busurnya
- B. Diameter lingkaran selalu lebih panjang dari jari-jari lingkaran
- C. Dua lingkaran berbeda memiliki panjang jari-jari yang berbeda
- D. Panjang busur suatu lingkaran dapat lebih panjang dari kelilingnya

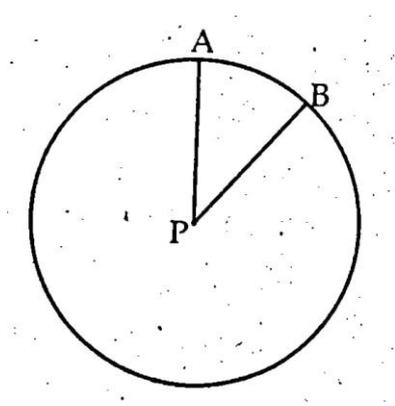
8. Miki memiliki bingkai foto berbentuk lingkaran seperti berikut ini.



Diameter bingkai tersebut adalah 25 cm. Jika lebar bingkai yang berwarna coklat adalah 3 cm, maka foto yang dapat terlihat saat dipasang dalam bingkai tersebut berjari-jari...

- A. 22 cm
- B. 12,5 cm
- C. 11 cm
- D. 9,5 cm

9. Garis lengkung AB pada gambar berikut adalah...lingkaran.



- A. Busur
- B. Tali busur
- C. Tembereng
- D. Jari-jari

10. Pak Amir memiliki pipa dengan diameter dalam 4 cm. Pipa tersebut memiliki ketebalan 5 mm. Pipa tersebut ternyata kurang panjang. Kemudian, Pak Amir

membeli lagi pipa dengan diameter yang lebih besar. Agar pipa yang akan dibeli tepat saat dimasuki pipa yang sudah ada dan tidak terlalu longgar, maka pipa yang akan dibeli harus berdiameter dalam...

- A. 9 cm
- B. 7,5 cm
- C. 5 cm
- D. 4,5 cm