

LATIHAN MATEMATIKA

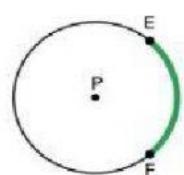
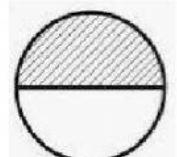
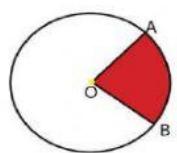
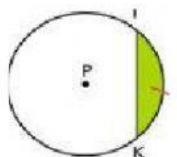
MATERI : LINGKARAN

NAMA :

1. Unsur lingkaran yang dibatasi oleh busur dan jari-jari disebut ....
  - a. jari-jari
  - b. tali busur
  - c. tembereng
  - d. juring
2. Pernyataan berikut yang benar adalah ....
  - a. jarak titik pusat ke semua titik lingkaran berbeda
  - b. titik pusat pada lingkaran lebih dari satu
  - c. panjang jari-jari adalah setengah panjang diameter
  - d. tali busur boleh disebut diameter
3. Ruas garis lurus yang menghubungkan 2 titik pada lengkung lingkaran tanpa melewati titik pusat disebut ....
  - a. Diameter
  - b. jari-jari
  - c. tali busur
  - d. busur
4. Berdasarkan gambar di atas, tembereng diwakilkan oleh warna
  - a. Kuning
  - b. Orange
  - c. Merah
  - d. Ungu



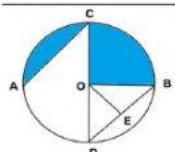
5. Gambar berikut ini yang menunjukkan busur adalah ....



6. Garis lurus yang menghubungkan dua titik pada lengkungan lingkaran dan melalui titik pusat disebut ... .

- a. Jari-jari
- b. Titik Pusat
- c. Garis Lengkung
- d. Diameter

7. Daerah arsiran AC disebut ...



- a. busur lingkaran
- b. juring lingkaran
- c. tembereng
- d. luas lingkaran

8. Di belakang rumah Ale terdapat taman berbentuk setengah lingkaran dengan jari-jari 10 cm. Keliling taman adalah....

- a. 51,4 m
- b. 31,4 m
- c. 64,8 m
- d. 54,8 m

9. Sebuah jam dinding berbentuk lingkaran memiliki diameter 28 cm. Keliling jam dinding tersebut adalah .... cm.

- a. 86
- b. 88
- c. 90
- d. 92

10. Sebuah kertas berbentuk lingkaran dengan luas  $616 \text{ cm}^2$ . Diameternya adalah .... cm

- a. 196
- b. 198
- c. 200
- d. 202