

# **LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)**



**KELAS : VIII  
SEMESTER : I (GANJIL)  
MATEMATIKA  
UNSUR-UNSUR LINGKARAN**

**GURU MATA PELAJARAN :  
RIYADI BANGUN BAWONO, S.Pd., M.Pd.  
SMP NEGERI 25 KOTA BEKASI**

## Ayo Berlatih



### PETUNJUK KEGIATAN

Berikut ini soal latihan materi unsur-unsur lingkaran

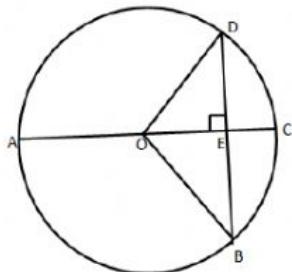
Bentuk soal : Pilihan Ganda

Jumlah soal : 10

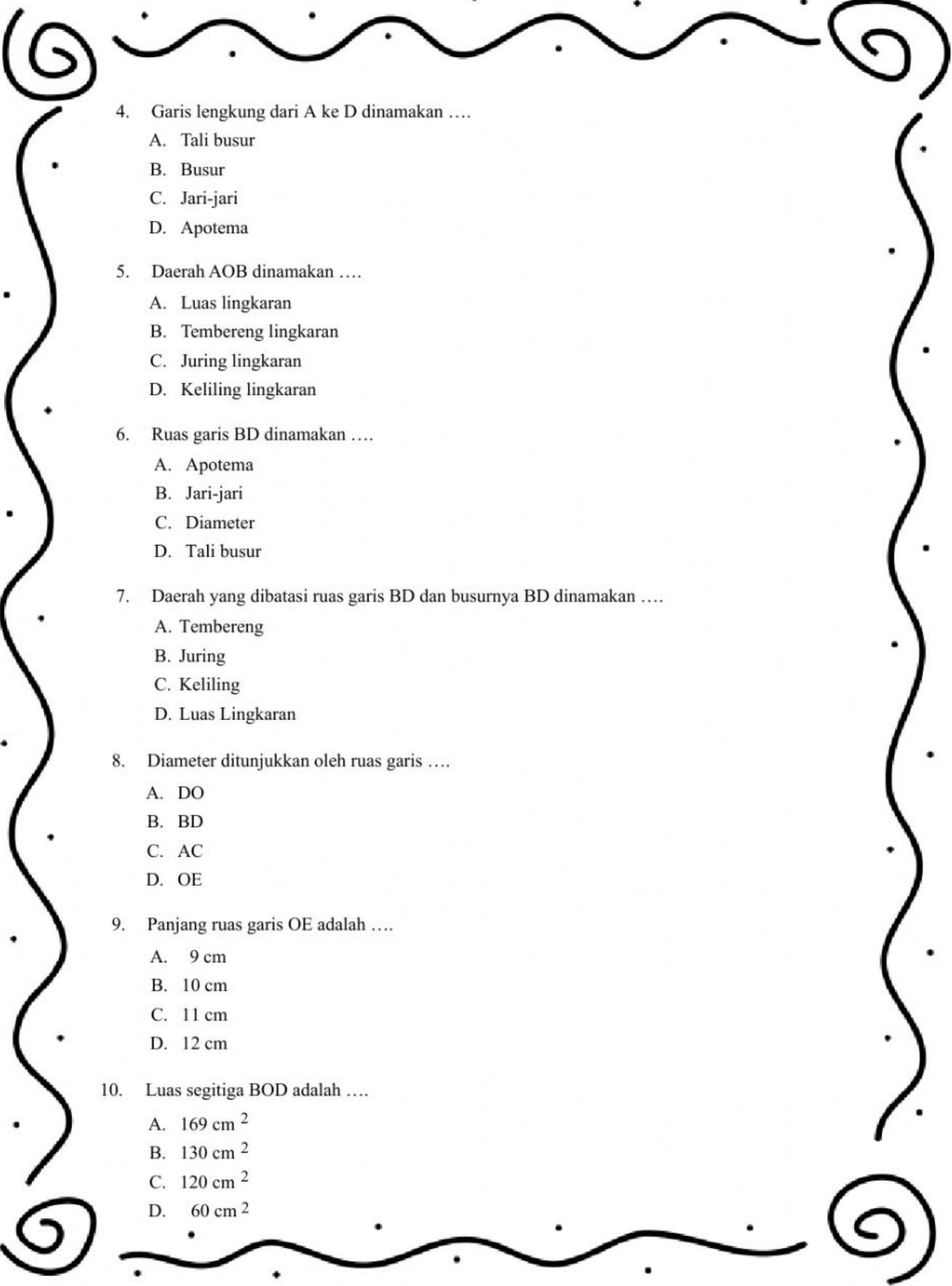
**Berilah tanda silang (X) pada jawaban yang benar pada tempat yang sudah disiapkan !**

Perhatikan gambar berikut !

Diketahui panjang jari-jari lingkaran tersebut adalah 13 cm dan panjang ruas garis BD 10 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 OE adalah ....
    - A. 9 cm
    - B. 10 cm
    - C. 11 cm
    - D. 12 cm
  10. Luas segitiga BOD adalah ....
    - A.  $169 \text{ cm}^2$
    - B.  $130 \text{ cm}^2$
    - C.  $120 \text{ cm}^2$
    - D.  $60 \text{ cm}^2$