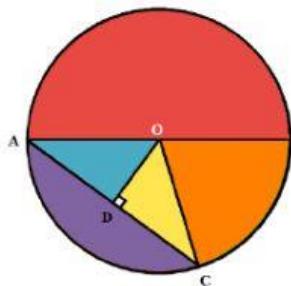


## PH BAB 3

# LINGKARAN

### A. Pilihlah jawaban yang tepat !

Perhatikan gambar berikut untuk menjawab soal nomor 1 – 3 !



1. Garis AB pada gambar di samping dinamakan ... .
  - a. jari – jari
  - b. diameter
  - c. tembereng
  - d. apotema
  
2. Garis OD pada gambar di samping dinamakan ... .
  - a. jari – jari
  - b. diameter
  - c. tembereng
  - d. apotema
  
3. **Tembereng** yang ditunjukkan pada gambar di atas adalah ... .
  - a. garis AB
  - b. garis OD
  - c. daerah AC
  - d. daerah BOC
  
4. Keliling lingkaran pada gambar berikut adalah ... cm.



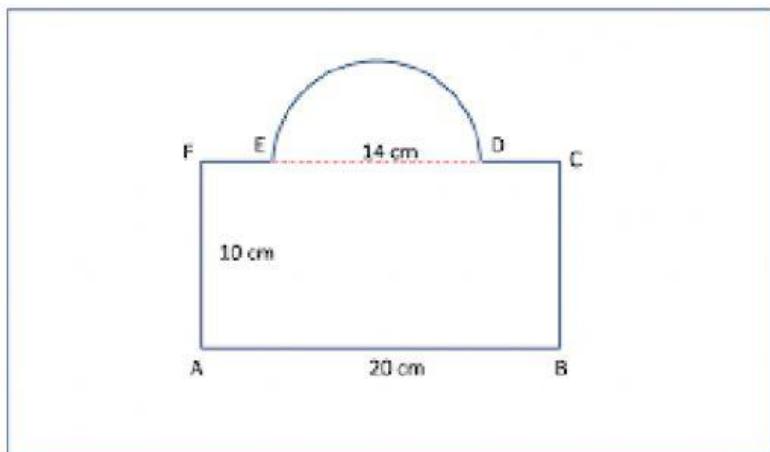
- a. 33
- b. 47
- c. 44
- d. 58

Perhatikan cerita berikut untuk menjawab soal nomor 5 – 7 !

Sebuah sepeda memiliki roda yang panjang jari-jarinya 21 cm. Ketika sepeda tersebut berjalan, ban sepeda tersebut berputar sebanyak 200 kali.

5. Panjang diameter roda sepeda adalah ... cm.
  - a. 42
  - b. 10,5
  - c. 24
  - d. 30
  
6. Keliling roda sepeda adalah ... cm.
  - a. 132
  - b. 258
  - c. 264
  - d. 314
  
7. Jarak yang sudah ditempuh sepeda adalah ... .
  - a. 528 m
  - b. 264 m
  - c. 52.800m
  - d. 26.400 m
  
8. Luas lingkaran yang memiliki jari-jari 28 cm adalah ... cm<sup>2</sup>.
  - a. 2.464
  - b. 1.232
  - c. 9.856
  - d. 4.928

Perhatikan gambar berikut untuk menjawab soal nomor 9 - 10!



9. Bangun datar di atas merupakan bangun datar gabungan antara ... dan ... .

- a. persegi dan lingkaran
- b. setengah lingkaran dan persegi panjang
- c. setengah lingkaran dan segitiga
- d. setengah lingkaran dan trapesium

10. Luas bangun datar tersebut adalah ... cm<sup>2</sup>.

- a. 354
- b. 200
- c. 277
- d. 77

**good luck**