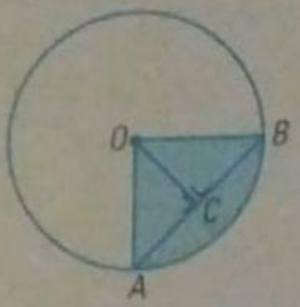
A. Pilihlah jawaban yang paling tepat!

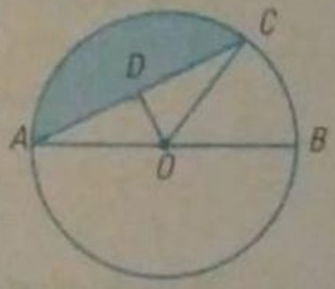
1. Garis yang menghubungkan titik di lingkaran dengan titik tengah disebut . . . .
   a. jari-jari
   b. diameter
   c. titik pusat
   d. tembereng

2. Sebuah juring lingkaran dibatasi oleh . . . .
   a. 1 jari-jari dan 1 busur lingkaran
   b. 1 jari-jari dan 2 busur lingkaran
   c. 2 jari-jari dan 1 busur lingkaran
   d. 2 jari-jari dan 2 busur lingkaran

3. Apotema pada lingkaran berikut adalah . . . .
   a. *OA*
   b. *OB*
   c. *OC*
   d. *AB*



Perhatikan gambar berikut untuk menjawab soal nomor 4–6!



4. Berikut yang *bukan* merupakan busur lingkaran adalah . . . .
   a. *AC*
   b. *BC*
   c. *AB*
   d. *OC*

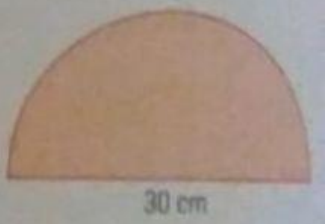
5. Garis *OD* pada lingkaran tersebut dinamakan . . . .
   a. apotema
   b. busur lingkaran
   c. jari-jari lingkaran
   d. diameter lingkaran

6. Daerah yang diarsir disebut . . . .
   a. juring lingkaran
   b. tembereng
   c. jari-jari
   d. apotema

7. Keliling lingkaran yang memiliki panjang diameter 35 cm adalah . . . .
   a. 110 cm
   b. 220 cm
   c. 330 cm
   d. 45 dm

8. Panjang jari-jari lingkaran yang memiliki keliling 132 cm adalah . . . .
   a. 7 cm
   b. 14 cm
   c. 21 cm
   d. 35 cm

9. Keliling bagian lingkaran pada gambar berikut adalah . . . .
   a. 47,1 cm
   b. 62,1 cm
   c. 77,1 cm
   d. 107,1 cm



10. Luas lingkaran yang memiliki panjang jari-jari 10 cm adalah . . . .
    a. 31,4 cm^2
    b. 62,8 cm^2
    c. 78,5 cm^2
    d. 314 cm^2

11. Panjang diameter lingkaran yang memiliki luas 452,16 cm^2 adalah . . . .
    a. 6 cm
    b. 12 cm
    c. 24 cm
    d. 30 cm

LIVEWORKSHEETS