



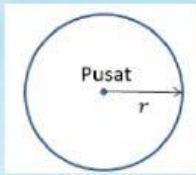
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Nama Peserta Didik :

Kelas :

Sekolah :

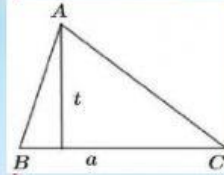
1. tempat kedudukan titik-titik yang berjarak sama terhadap titik tertentu disebut...



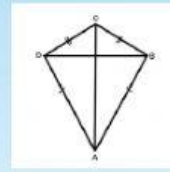
A. Lingkaran



B. Kerucut



C. Segitiga



D. Layang-Layang

2. Menjodohkan

a. Jarak Titik-Titik Pada Lingkaran Dengan Pusat Lingkaran Dan Dinotasikan Dengan R.

tali busur

b. Garis Di Dalam Lingkaran yang Menghubungkan Dua Titik Pada Lingkaran.

Jari-jari

c. Daerah Dalam Lingkaran Yang Dibatasi Oleh Sebuah Tali Busur Dan Busur Kecil Lingkaran

Tembereng

3. Dibawah ini yang termasuk ke dalam unsur-unsur lingkaran adalah Kecuali....

- A. Tembereng
- B. Jari-jari
- C. Tali pusat
- D. Apotema

4. $L = \pi r^2$ merupakan rumus mencari luas lingkaran.

A. True

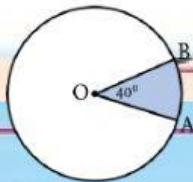
B. Fals

5. Pilihan/Mencocokkan Pengertian yang srsuai.

Sudut Yang Dibentuk Oleh
Dua Jari-Jari

Sudut yang dibentuk oleh
dua tali busur

6. Pada gambar di bawah, panjang busur $AB = 12,6 \text{ cm}$.



Luas juring AOB adalah ...

a. $113,04 \text{ cm}^2$

b. $112,05 \text{ cm}^2$

c. $142,02 \text{ cm}^2$

d. $115,35 \text{ cm}^2$

7. Diketahui sebuah lingkaran memiliki jari-jari 10 cm , maka luas dan keliling lingkaran tersebut adalah :

a. $3,14 \text{ cm}^2$ dan $31,4 \text{ cm}$

b. $31,4 \text{ cm}^2$ dan $3,14 \text{ cm}$

c. 314 cm^2 dan $62,8 \text{ cm}$

d. 314 cm^2 dan $6,28 \text{ cm}$

8. Diketahui sebuah lingkaran memiliki jari-jari 14 cm, maka diameter lingkaran tersebut adalah :

- a. 7 cm
- b. 21 cm
- c. 28 cm
- d. 44 cm

9. Diketahui luas sebuah lingkaran adalah 154 cm^2 , maka keliling lingkaran tersebut adalah :

- a. 28 cm
- b. 44 cm
- c. 88 cm
- d. 100 cm

10. sudut yang dibentuk oleh tiga titik yang terletak pada busur lingkaran disebut sudut pusat

- a. true
- b. false