

IDENTITAS

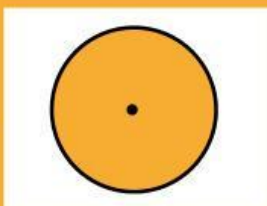
Nama :

Kelas :

MENJODOHKAN

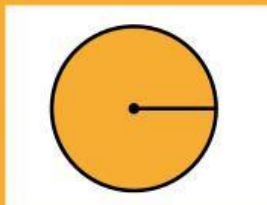
Hubungkanlah antara gambar dengan nama di samping yang sesuai!

1.



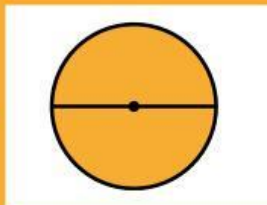
DIAMETER

2.



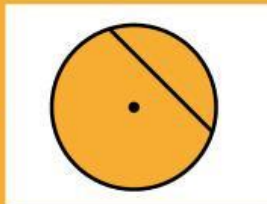
JURING

3.



TITIK PUSAT

4.



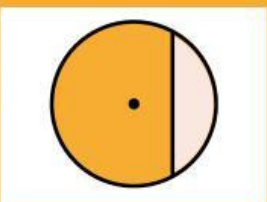
TEMBERENG

5.



TALI BUSUR

6.



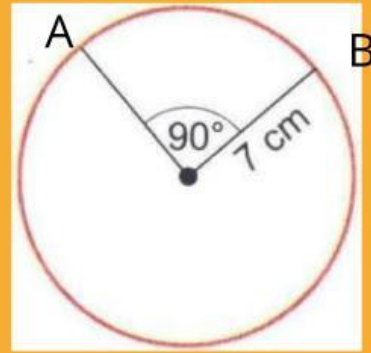
JARI-JARI

PILIHAN GANDA

1. Rumus luas dan keliling lingkaran adalah ...
 - a. $L = \pi \times r$ dan $K = 2 \times \pi \times r$
 - b. $L = \pi \times r \times r$ dan $K = 2 \times \pi$
 - c. $L = \pi \times r \times r$ dan $K = 2 \times \pi \times r$
 - d. $L = \pi \times r$ dan $K = \pi \times d$
2. Suatu lingkaran memiliki diameter 21 cm. maka jari-jari lingkaran tersebut cm
 - a. 42
 - b. 21
 - c. 10,5
 - d. 10,2
3. Sebuah jam dinding berbentuk lingkaran memiliki diameter 28 cm. keliling jam dinding tersebut adalah cm
 - a. 86
 - b. 88
 - c. 90
 - d. 92
4. Sebuah taman berbentuk lingkaran memiliki jari-jari 15 cm. berapakah luas taman tersebut ?
 - a. $94,2 \text{ m}^2$
 - b. 942 m^2
 - c. $70,65 \text{ m}^2$
 - d. $706,5 \text{ m}^2$
5.  Keliling bangun disamping adalah
 - a. 101 cm
 - b. 110 cm
 - c. 55 cm
 - d. 60 cm
6. Suatu kertas berbentuk lingkaran memiliki jari-jari 21 cm. luas lingkaran tersebut adalah
 - a. 1.386 cm^2
 - b. 66 cm^2
 - c. 132 cm^2
 - d. 9.702 cm^2

7. Dari gambar di samping tentukan panjang busur AB!

- a. 10 c. 12
b. 11 d. 13



8. Sebuah lapangan berbentuk lingkaran berdiameter 100 m. Andi berlari mengelilingi lapangan tersebut 3 kali. maka jarak yang ditempuh Andi adalah meter

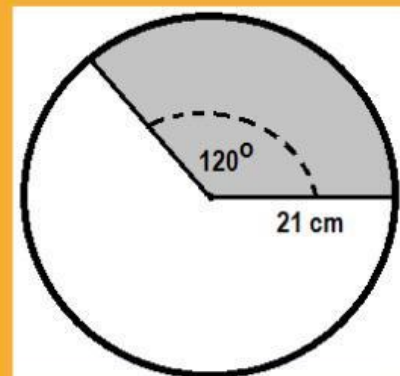
- a. 314 c. 942
b. 628 d. 978

9. Jika sebuah lingkaran memiliki diameter sepanjang 70 cm. Maka luas dari lingkaran tersebut adalah cm^2

- a. 3.850 c. 3.508
b. 5.380 d. 8.350

10. Tentukanlah luas daerah yang diarsir pada lingkaran di samping.

- a. 268 m^2 c. 462 m^2
b. 386 m^2 d. 560 m^2



Selamat Mengerjakan !!!