

# IDENTITAS

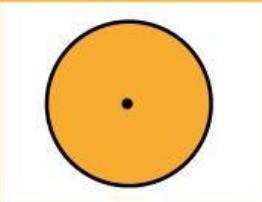
**Nama :** \_\_\_\_\_

**Kelas :** \_\_\_\_\_

## MENJODOKAN

Hubungkanlah antara gambar dengan nama di samping yang sesuai!

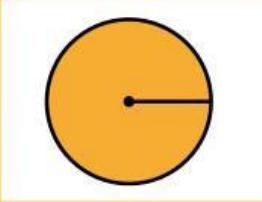
1.



•

**DIAMETER**

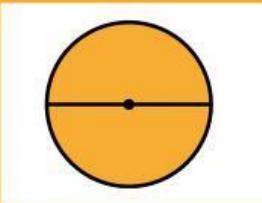
2.



•

**JURING**

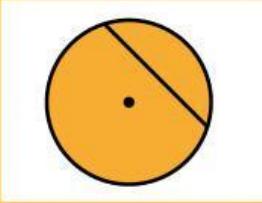
3.



•

**TITIK PUSAT**

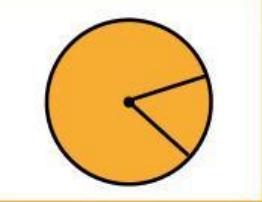
4.



•

**TEMBERENG**

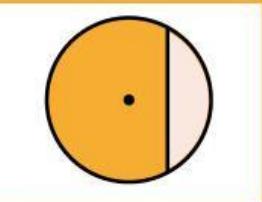
5.



•

**TALI BUSUR**

6.



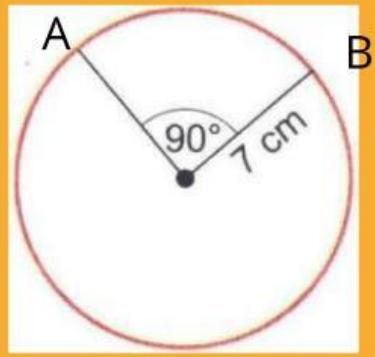
•

**JARI-JARI**

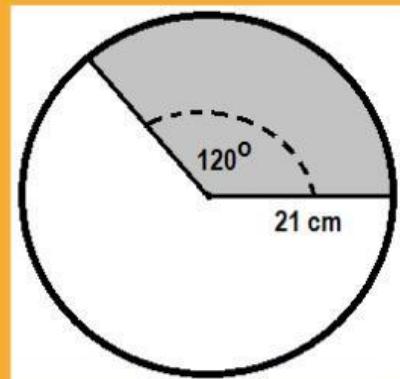
# PILIHAN GANDA

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

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 ....  $\text{cm}^2$
- a. 3.850      c. 3.508  
b. 5.380      d. 8.350
10. Tentukanlah luas daerah yang diarsir pada lingkaran di samping.
- a.  $268 \text{ m}^2$       c.  $462 \text{ m}^2$   
b.  $386 \text{ m}^2$       d.  $560 \text{ m}^2$



**Selamat  
Mengerjakan !!!**