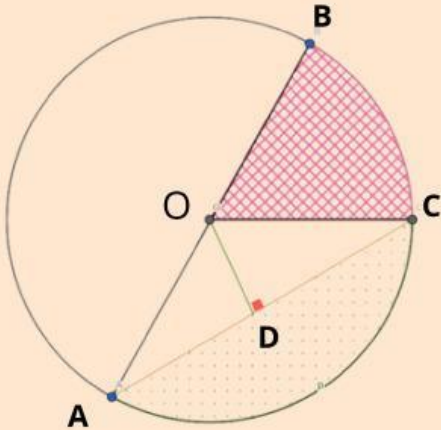


Nama :

Kelas :

Test Materi Lingkaran

Perhatikan lingkaran dibawah ini untuk menjawab beberapa pertanyaan!



Isilah dengan tepat mengenai hubungan Sudut Pusat dan Sudut Keliling Lingkaran!

Jika diketahui besar sudut BOC adalah 50° berapakah besar sudut BAC?

Isilah dengan tepat mengenai luas dan Keliling Lingkaran!

lingkaran O diatas memiliki diameter 26 cm.
Hitunglah:

Jodohkanlah Unsur-Unsur Lingkaran Dengan tepat!

Ruas Garis
OB

- Titik Pusat

Daerah Titik-Titik

- Jari-Jari

Titik O

- Apotema

Ruas Garis
AB

- Tali Busur

Daerah
Garis Pink

- Tembereng

Ruas Garis
Ac

- Diameter

Lengkungan BC

- Juring

Ruas Garis
OD

- Busur

Luas lingkaran O

Keliling lingkaran O

Isilah dengan tepat mengenai panjang busur, luas juring dan Luas Tembereng!

Diketahui ruas garis AC yaitu 24 cm, luas juring AOC yaitu 162,14 dan menurut informasi yang telah diketahui pada soal diatas. Hitunglah:

Panjang busur BC

Luas juring BOC

Luas Tembereng

25

81,64

102,14

73,7

530,66

11,33