

Unsur-Unsur Lingkaran

Nama :
No. Absen :
Kelas :

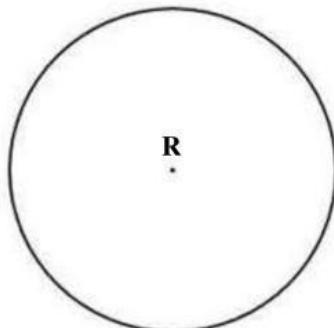
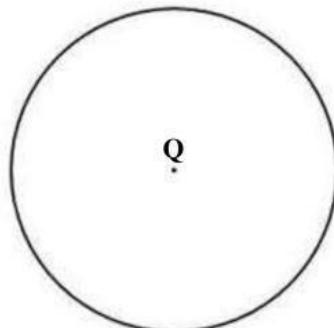
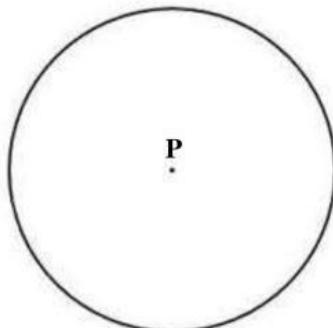
Bacalah informasi yang ada di lembar ini, pertanyaan akan dibacakan oleh gurumu secara lisan.

Lingkaran adalah kedudukan (himpunan) titik yang berjarak sama terhadap sebuah titik tertentu pada bidang datar

Titik tertentu tersebut disebut dengan **titik pusat**.

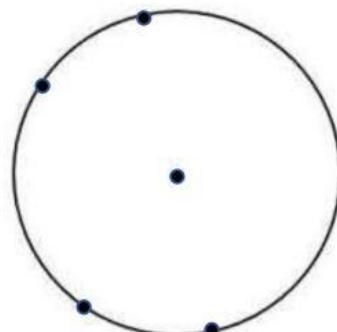
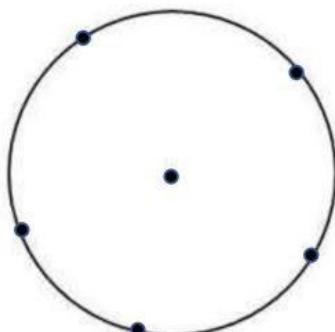
Biasanya penamaan lingkaran berdasarkan nama titik pusatnya.

Misal lingkaran O, adalah lingkaran yang bertitik pusat pada titik O



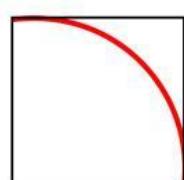
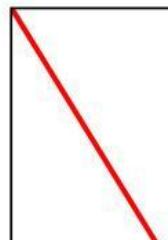
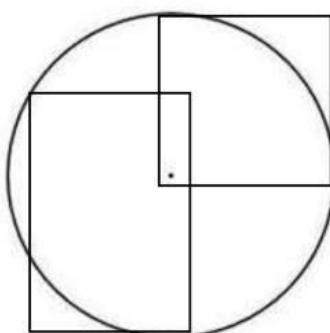
Jari-jari adalah ruas garis yang menghubungkan pusat lingkaran dengan sembarang titik pada lingkaran

Diameter adalah ruas garis yang melalui pusat lingkaran yang menghubungkan dua titik pada lingkaran

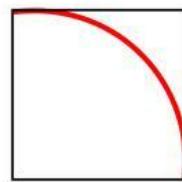
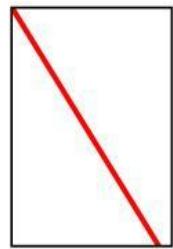
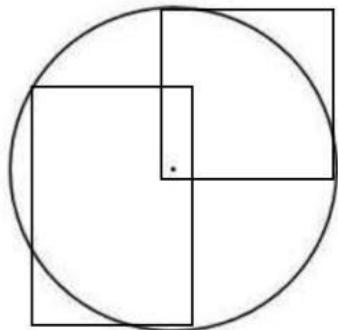


Busur adalah garis lengkung yang merupakan bagian dari lingkaran

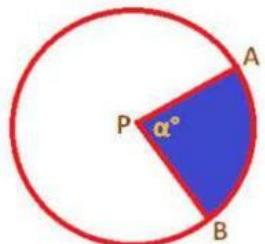
1. Busur pendek atau busur kecil adalah busur yang panjangnya kurang dari setengah keliling lingkaran
 2. Busur panjang atau busur besar adalah busur yang panjangnya lebih dari setelah keliling lingkaran
- # Biasanya jika disebutkan busur lingkaran tanpa keterangan besar atau kecil, maka yang dimaksud adalah busur kecil (yang lebih pendek)



Tali Busur adalah ruas garis yang menghubungkan dua titik pada lingkaran

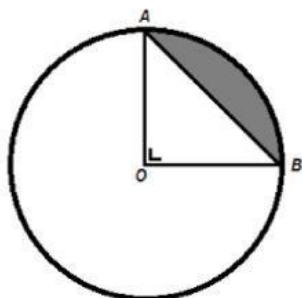


Juring adalah Daerah yang dibatasi oleh dua jari-jari dan busurnya



..... dan serta

Tembereng (segmen) adalah daerah lingkaran yang dibatasi oleh sebuah busur dan tali busurnya



- a.
- b.
- c.

Apothema adalah jarak terpendek antara tali busur dan pusat lingkaran

