

LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK



Mata Pelajaran : Matematika

Kelas/ Semester : VI/ I

Materi Pembelajaran : Unsur-unsur Lingkaran

Kegiatan 1 (Menyebutkan unsur-unsur lingkaran)

Petunjuk :

1. Bacalah pernyataan tentang unsur-unsur lingkaran berikut.
2. Amati gambar yang telah disediakan di bagian bawah pernyataan.
3. Diskusikan bersama kelompokmu gambar mana yang sesuai dengan pernyataan.
4. Tarik gambar dan letakkan di sebelah kanan pernyataan yang sesuai.

1. Titik Pusat (P): Titik yang menjadi pusat lingkaran yang terletak tepat di tengah lingkaran



2. Jari-jari (r): jarak antara pusat lingkaran dengan titik pada lingkaran



3. Diameter (d): garis yang menghubungkan dua titik pada lingkaran melalui titik pusat



4. Busur Lingkaran: garis berbentuk melengkung pada tepian lingkaran



5. Tali Busur: garis yang menghubungkan dua titik pada lingkaran



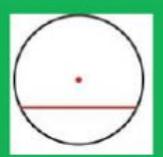
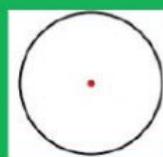
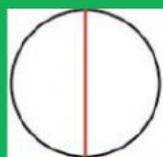
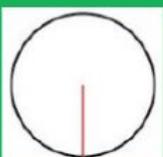
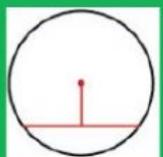
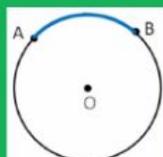
6. Juring Lingkaran: daerah yang dibatasi oleh busur dan dua jari-jari lingkaran



7. Tembereng: daerah yang dibatasi oleh busur dan tali busur



8. Apotema: garis yang menghubungkan titik pusat dengan tali busur (tegak lurus dengan tali busur)

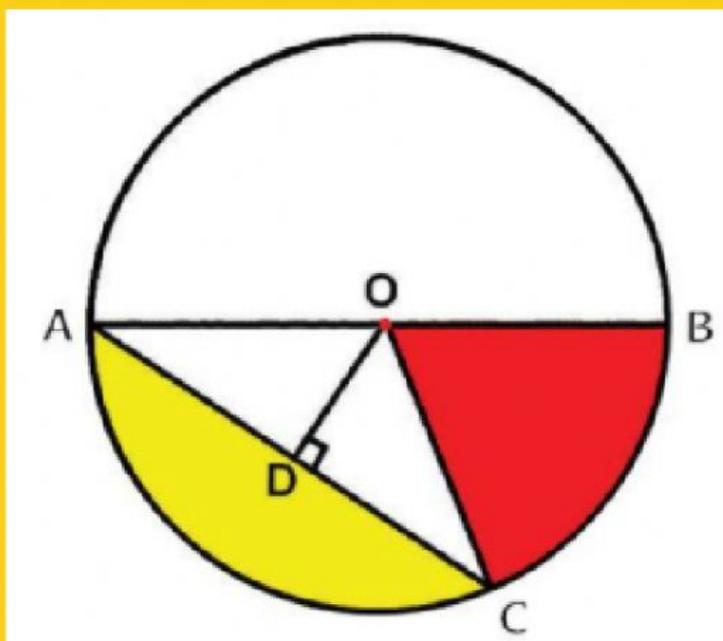




Kegiatan 2 (Mengidentifikasi unsur-unsur lingkaran)

Petunjuk :

1. Cermati kembali hasil diskusi kalian pada kegiatan 1.
2. Perhatikan gambar lingkaran berikut.
3. Diskusikan bersama kelompok kalian, dan tuliskan huruf yang menunjukkan unsur lingkaran.



1. Titik pusat lingkaran ditunjukkan oleh huruf ...
2. Jari-jari lingkaran ditunjukkan oleh huruf ...
3. Diameter lingkaran ditunjukkan oleh huruf ...
4. Juring lingkaran ditunjukkan oleh huruf ...
5. Tembereng lingkaran ditunjukkan oleh huruf ...
6. Tali busur lingkaran ditunjukkan oleh huruf ...
7. Busur lingkaran ditunjukkan oleh huruf ...
8. Apotema ditunjukkan oleh huruf ...