



LINGKARAN



Nama :

Kelas/no.absen :

Assalamu'alaikum.....

Selamat pagi anak-anak hebat, sebelum kita mulai pelajaran hari ini kita berdoa dulu ya.....semoga apa yang kita pelajari dapat bermanfaat dan kalian mudah memahami materinya. Amiin

Nah, anak-anak kali ini kita akan belajar tentang LINGKARAN. Setelah mempelajari materi ini ibu harap kalian bisa "menyebutkan unsur-unsur lingkaran", serta dapat "menentukan unsur-unsur lingkaran melalui gambar".

Untuk itu, kalian bisa menyimak video di bawah ini:

<https://youtu.be/SVQC9PGROtw>

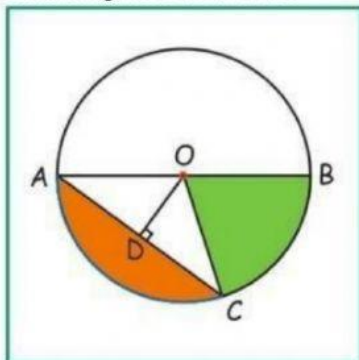
Materi Pembelajaran

Lingkaran adalah titik-titik pada bidang datar yang berjarak sama terhadap suatu titik tertentu.

1. Titik Pusat → Titik tertentu yang terletak tepat di tengah lingkaran.
2. Diameter → Garis lurus yang menghubungkan dua titik pada lingkaran dan melalui titik pusat.
3. Jari-jari → Garis yang menghubungkan titik pusat dengan titik pada lingkaran.
4. Busur → Garis lengkung pada lingkaran yang menghubungkan dua titik sembarang di lengkungan tersebut.
5. Tali Busur → Garis lurus yang menghubungkan sisi lengkung lingkaran.
6. Juring → Daerah di dalam lingkaran yang dibatasi oleh dua jari-jari dan sebuah busur.
7. Tembereng → Daerah dalam lingkaran yang dibatasi oleh busur dan tali busur.
8. Apotema → Garis yang menghubungkan titik pusat dengan tali busur yang tegak lurus.

Lembar Kerja Siswa

Perhatikan gambar di bawah ini!



Tentukanlah:

- a. Titik pusat
- b. Diameter
- c. Jari-jari
- d. Busur
- e. Tali busur
- f. Juring
- g. Apotema
- h. Tembereng