

Sifat-Sifat Bangun Datar: Lingkaran

Matematika untuk SMP/MTS/Paket B - Kelas VII

A. Identitas

Nama Kelompok : _____
Kelas : _____
Anggota : 1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

B. Capaian Pembelajaran & Indikator

1. Capaian Pembelajaran

Di akhir pembelajaran, peserta didik dapat menguraikan sifat-sifat dan unsur-unsur lingkaran dengan tepat.

2. Indikator

- Mengidentifikasi sifat-sifat lingkaran.
- Menelaah unsur-unsur lingkaran

C. Sifat-Sifat Lingkaran

● Alat & Bahan:

- | | |
|---------------------------------|------------------|
| 1. Kertas warna ukuran 18x18 cm | 3. Penggaris |
| 2. Jangka | 5. Busur Derajat |
| 3. Pensil | 6. Gunting |

● Petunjuk Pengerjaan:

1. Gambarlah lingkaran pada kertas warna dengan diameter 16 cm menggunakan jangka.
2. Gunting kertas warna sesuai gambar lingkaran yang telah dibuat.
3. Identifikasilah sifat-sifat yang dimiliki oleh lingkaran tersebut. Kalian dapat melipat, memutar, membuat garis, mengukur sudut dan kegiatan lainnya untuk mengungkap sifat-sifat lingkaran tersebut.

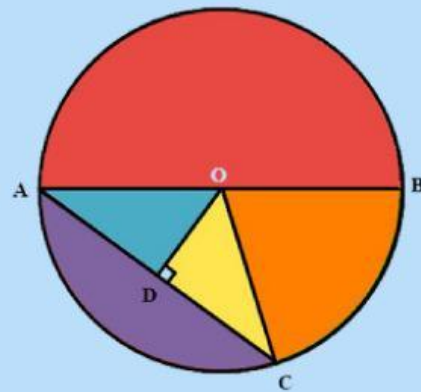
● Sifat-sifat lingkaran diantaranya:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

D. Unsur-Unsur Lingkaran

Petunjuk Pengerjaan

1. Amatilah gambar lingkaran di samping.
2. Telaahlah unsur-unsur lingkaran yang terdapat dalam lingkaran tersebut.
3. Pasangkan unsur lingkaran dengan menarik garis ke arah kode yang dianggap paling tepat.



● Unsur Lingkaran:

- Titik Pusat •
- Jari-Jari •
- Diameter •
- Tali Busur •
- Busur •
- Juring •
- Tembereng •
- Apotema •

● Kode:

- Garis AB
- Garis AC
- Daerah BOC
- Garis OA/OB/OC
- Garis OD
- Garis BC
- Daerah AC
- Titik O

E. Refleksi

Hal yang berjalan dengan baik

Hal yang berjalan kurang baik
