LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

IDENTITAS

Kelompok :

Kelas :

Anggota Kelompok :

1.
2.
3.
4.
5.

TUJUAN

- Menggambar garis singgung pada lingkaran
- Menggambar garis singgung dan jari-jari lingkaran
- Menentukan antara titik singgung di lingkaran ke satu titik diluar lingkaran

ALAT DAN BAHAN

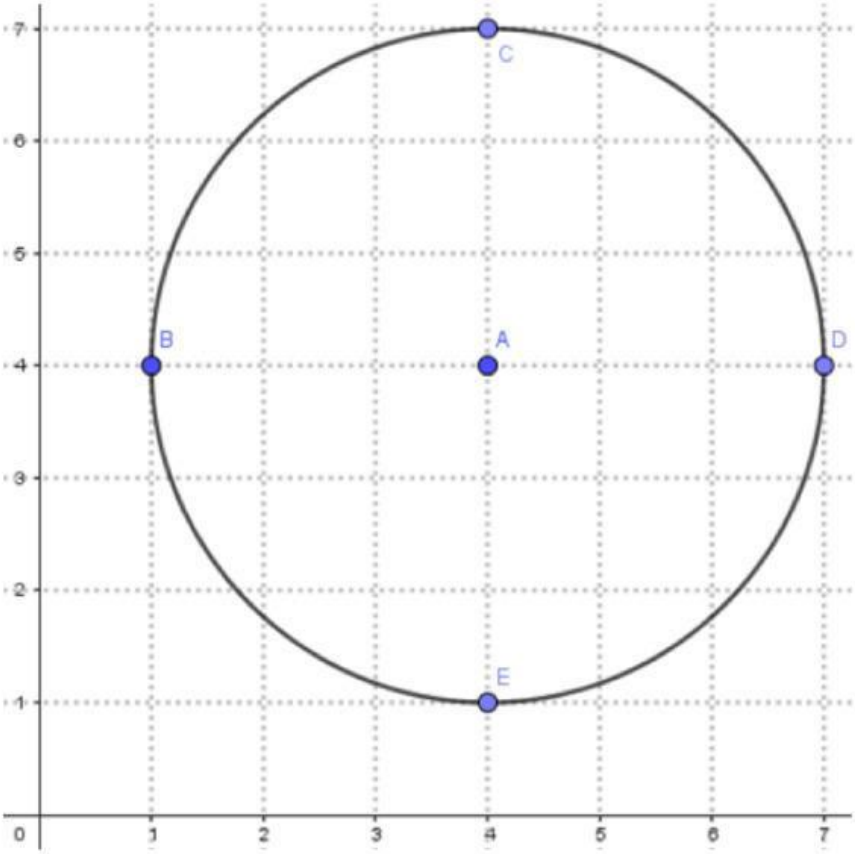
- Penggaris
- ATK

PETUNJUK

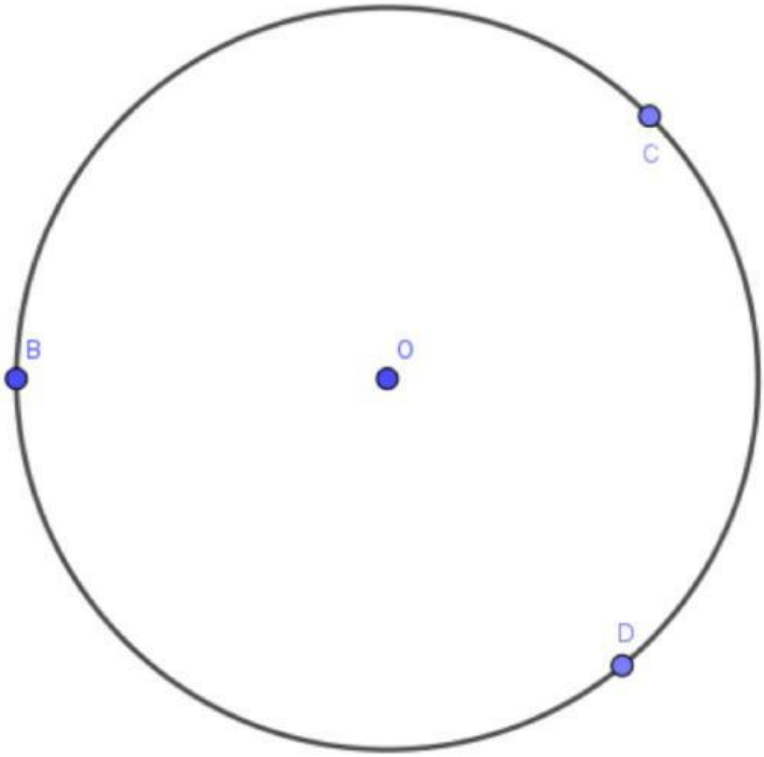
- Isilah identitas dengan lengkap
- Bacalah permasalahan yang ada di LKPD dengan cermat
- Diskusikan bersama teman sekelompok mengenai permasalahan yang ada
- Jika ada hal yang belum dipahami, silakan bertanya pada guru
- Tulislah hasil diskusi kelompok pada lembar yang tersedia
- Presentasikan hasil diskusi kelompok

LIVEWORKSHEETS

1. Gambarlah garis singgung lingkaran pada titik B(1,4); C(4,7); D(7,4); dan E(4,1)!

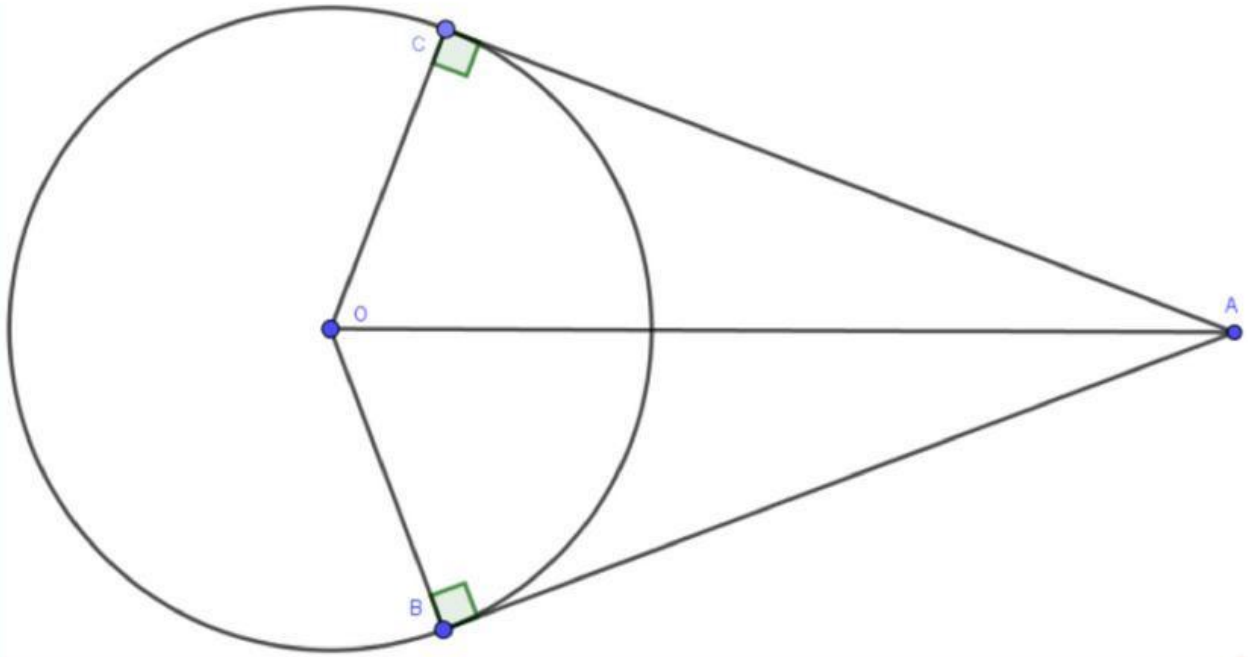


2. Gambar garis singgung lingkaran pada titik A, B, dan C!



LIVEWORKSHEETS

3. Diketahui panjang jari-jari lingkaran 5 cm dan panjang ruas garis OA = 12 cm. Hitung panjang ruas garis AC dan ruas garis AB!



LIVEWORKSHEETS