

# LKPD

## SUDUT PUSAT DAN SUDUT KELILING LINGKARAN

Kelas :

Menemukan konsep teorema lingkaran

Petunjuk Penggeraan :

1. Tulislah nama masing-masing anggota kelompok
2. Cermati permasalahan yang disajikan
3. Sajikan data yang ada sesuai petunjuk yang diminta

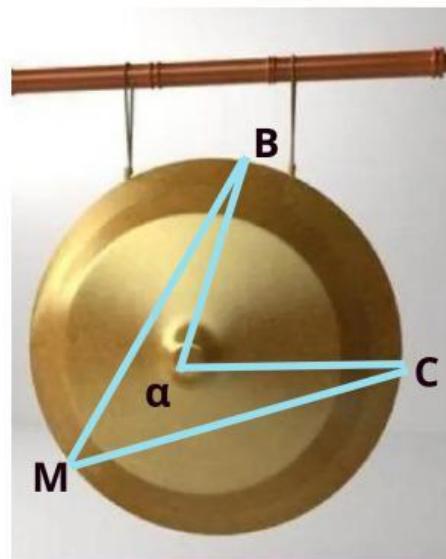
Nama :

1.

2.

Gong merupakan alat musik tradisional yang dimainkan dengan cara dipukul. Biasanya, gong digunakan sebagai pengiring dalam gamelan Jawa. Gong digunakan untuk berbagai keperluan upacara adat, pesta atau pada pertunjukan lainnya. Tetapi pada zaman saat ini musik gong ini digunakan sebagai pembuka dan penutupan suatu acara atau untuk mendukung proses acara peresmian.

Perhatikan gambar berikut!



1. Sudut keliling dari gong di atas adalah...
2. Sudut Pusat dari gong di atas adalah...
3. Jelaskan pengertian Sudut pusat !
4. Jelaskan pengertian sudut keliling !
5. Jelaskan hubungan antara sudut pusat dan sudut keliling yang menghadap sudut yang sama!
6. Jika besar  $\angle \alpha = 70^\circ$ , maka besar  $\angle BMC$  adalah.....

