LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK 1

LEMBAR PENGISIAN DATA LINGKARAN DARI APP GEOGEBRA

A. **Petunjuk Pengisian Lembar Pengamatan Lingkaran**
   1. **Lakukan pengambilan data pada App Geogebra yang kalian punya**
   2. **Lakukan pengambilan data dengan membuat besar sudut pusat lingkaran dan sudut keliling lingkaran pada App Geogebra**
   3. **Isi tiap kolom lembar pengisian data lingkaran dari app geogebra**

B. **Biodata kelompok**
   Nama Kelompok :

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

No	Besar sudut pusat	Besar sudut keliling
1		
2		
3		
4		
5		

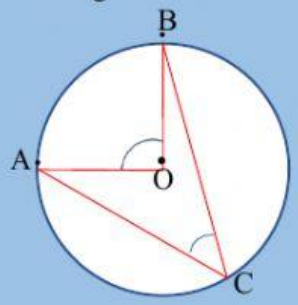
C. **Setelah mengisi tabel diatas buatlah kesimpulan dari hasil pengisian tabel**

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK 1

Masalah 1

Perhatikan gambar di bawah ini !



Sudut AOB disebut sebagai sudut pusat dan sudut ACB disebut sudut keliling. Buktikan bahwa sudut AOB dua kali sudut ACB!

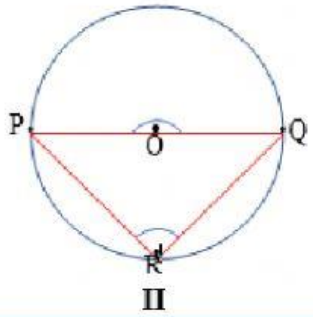
Berikan Kesimpulan

LIVEWORKSHEETS

No	Besar sudut pusat	Besar sudut keliling
1	180°	
2	180°	
3	180°	
4	180°	
5	180°	

Masalah 2

Perhatikan gambar di bawah ini!



II

Berdasarkan gambar di samping, "Sudut keliling (∠PRQ) di dalam setengah lingkaran adalah sudut siku-siku"
Benarkah pernyataan tersebut? Berikan penjelasan!

- **Pembuktian secara matematis dari hasil pengamatan pada app geogebra**

Berikan Kesimpulan

LIVEWORKSHEETS