SUDUT KELILING

AKTIVITAS 2

Salah satu cara untuk mencari tahu hubungan antara sudut pusat dengan sudut keliling yang menghadap busur yang sama adalah dengan kegiatan melipat-lipat kertas. Ikuti kegiatan berikut.

1. Buatlah tiga sketsa lingkaran dengan jari-jari (3 cm, 5 cm dan 7 cm), lalu guntunglah dengan rapi.
2. Lipatlah tiap lingkaran sehingga membentuk sudut pusat 90°. Lalu tandai 2 titik pada busur (ujung-ujung lipatan) yang terbentuk, misal titik *A* dan *B*.
3. Buka lipatan salah satu lingkaran hingga menjadi bentuk semula, lalu lipat kembali membentuk sudut keliling tertentu yang masing-masing kaki sudutnya melalui titik *A* dan *B*, maka kaki sudut lainnya melalui titik *B*.
4. Bandingkan besar sudut keliling dengan sudut pusat yang telah kalian buat.
5. Lakukan kembali langkah 1 sampai 4 untuk tiga sudut pusat berbeda.
6. Gunakan busur derajat untuk mengukur besar sudut pusat yang kalian buat.
7. Catatlah hasil percobaan kalian pada tabel berikut.

Ukuran sudut pusat	Ukuran sudut keliling	$\frac{\text{Ukuran sudut pusat}}{\text{Ukuran sudut keliling}}$

LIVEWORKSHEETS

* Silahkan klik tombol dibawah ini, lalu kalian akan dialihkan ke tempat pengumpulan gambar, upload jawaban kalian berupa gambar. Sebelum mengumpulkan file, pastikan tekan tombol "Finish" terlebih dahulu.

TEMPAT MENGUMPULKAN FILE GAMBAR

LIVEWORKSHEETS