PANJANG BUSUR DAN LUAS JURING

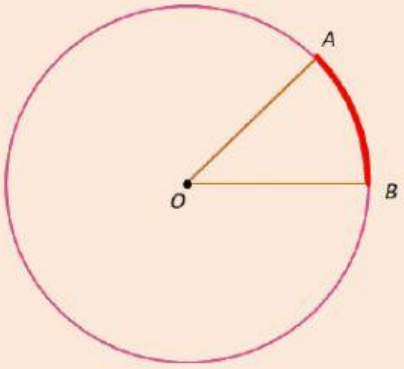
KEGIATAN 2

- Kerjakan soal di bawah ini pada buku catatanmu, disertai dengan cara menjawabnya. Lalu kumpulkan dalam bentuk file *pdf* dengan upload di akhir kegiatan 2.

1. Perhatikan gambar berikut.



Gambar 11. Piring Rotan
(Sumber: https://bit.ly/3lsT0Go)



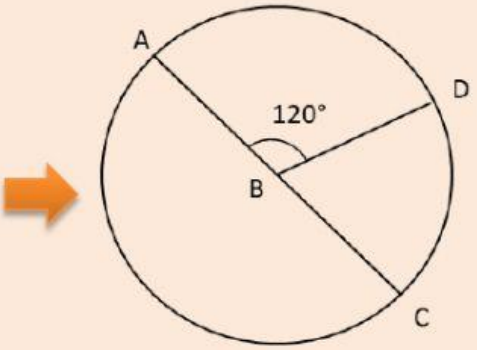
Piring rotan adalah salah satu kerajinan anyaman dari Kalimantan Selatan. Diketahui panjang jari-jari piring rotan adalah 21 cm dengan $\pi = \frac{22}{7}$. jika panjang busur AB = 27,5 cm, maka besar $\angle AOB$ pada pola anyaman piring rotan di atas adalah?

LIVEWORKSHEETS

2. Perhatikan gambar berikut!



Gambar 12. Tanggui



Tanggui adalah kerajinan anyaman dari Kalimantan Selatan, pada bagian atas tanggui terdapat sebuah lingkaran yang lebih kecil. Diketahui diameter lingkaran tersebut 42 cm dan $\pi = \frac{22}{7}$, berapakah panjang busur CD ?

TEMPAT PENGUMPULAN FILE

LIVEWORKSHEETS

DAFTAR PUSTAKA

Aksin, Nur, Miyanto, dan Suparno. (2015). *Detik-Detik Ujian Nasional Matematika Tahun Pelajaran 2014/2015 untuk SMP/MTs*. Klaten: PT Intan Pariwara.

Kemendikbud. (2017). *Buku Peserta didik Matematika Kelas VIII*. Jakarta: Pusat Kurikulum dan Perbukuan, Balitbang, Kemendikbud.

Tim Penyusun. (2009). *Detik-Detik Ujian Nasional Matematika untuk SMP/MTs*. Klaten: PT Intan Pariwara.

Tim Studi Guru MTs/SMP. (2014). *Persiapan Menghadapi Ujian Akhir Madrasah Berstandar Nasional (UAMBN) MTs Tahun 2015*. Bandung: Pustaka Setia.

LIVEWORKSHEETS