



LKS

Lembar Kerja Siswa Digital
Berbasis *Problem Based Learning* (PBL)

LINGKARAN

Unsur, keliling & Luas lingkaran

Nama :

Kelas :

No. Absen :



Tujuan Pembelajaran

1. Siswa mampu mengidentifikasi unsur-unsur lingkaran.
2. Siswa mampu mengidentifikasi hubungan antar unsur lingkaran.
3. Siswa mampu menentukan keliling dan luas lingkaran.
4. Siswa mampu menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan unsur, keliling dan luas lingkaran.



Pendidikan Matematika
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Singaperbangsa Karawang

UJI KOMPETENSI 1

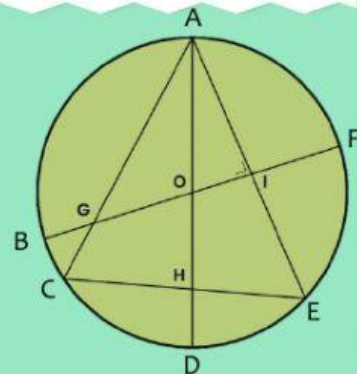
Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan



Petunjuk Pengisian

1. Untuk soal hitungan kerjakan di buku masing-masing.
2. Kerjakan sesuai dengan langkah-langkah yang diberikan pada contoh (diketahui, ditanyakan, jawab, kesimpulan).
3. Setelah selesai, ketik jawaban yang dihasilkan pada kotak yang disediakan!
4. Foto jawaban yang ada di buku! Kemudian kumpulkan melalui link yang ada di halaman terakhir!

1. Perhatikan gambar di samping!
Tentukanlah unsur-unsur yang terdapat pada gambar lingkaran di samping.



Titik Pusat

Jari-jari

Diameter

Busur

Juring

Tembering

Apotema

2. Luas dan keliling bangun disamping adalah.....

Jawaban :

Keliling

cm

Luas

cm²



3. Tentukanlah keliling dan luas daerah yang diarsir pada bangun disamping!

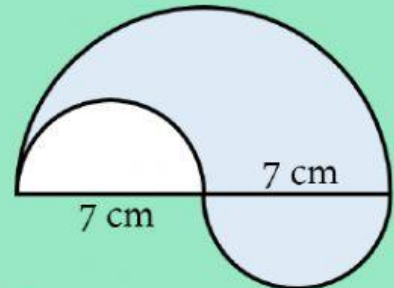
Jawaban :

Keliling

cm

Luas

cm²



4. Sebuah taman berbentuk lingkaran memiliki diameter 42 meter. Di sekeliling taman akan dipasang pagar kawat 4 kali putaran. Panjang kawat yang dibutuhkan adalah.....

Jawaban :

cm

5. Sebuah kolam berbentuk lingkaran berdiameter 42 meter. Disekeliling kolam tersebut akan dibuat jalan selebar 3 meter. Jika biaya untuk membuat jalan tiap 1 m² adalah Rp15.000. Hitunglah seluruh biaya untuk membuat jalan tersebut!

Jawaban :

Sebelum mengumpulkan file,
pastikan tekan tombol “finish” terlebih dahulu

Tempat mengumpulkan file gambar!

