KURIKULUM MERDEKA

E-LKPD BANGUN DATAR : SIFAT-SIFAT DASAR BANGUN DATAR

NAMA : _____

KELAS : _____

MATERI : BANGUN DATAR

KELAS/FASE : VII/D

ALOKASI WAKTU : 80 MENIT

MATA PELAJARAN : MATEMATIKA

SUB MATERI : SIFAT - SIFAT PADA BANGUN DATAR

LIVEWORKSHEETS

Capaian Pembelajaran

Peserta didik dapat menggunakan hubungan antar-sudut yang terbentuk oleh dua garis yang berpotongan, dan oleh dua garis sejajar yang dipotong sebuah garis transversal untuk menyelesaikan masalah.

Tujuan

1. Memahami bentuk-bentuk dasar bangun datar seperti segmen garis, sudut, dan jarak
2. Memahami bangun-bangun yang berkaitan dengan lingkaran dan sifat-sifat lingkaran.

Petunjuk

1. Isilah Nama, Kelas pada kolom yang telah disediakan;
2. Bacalah Materi dengan seksama;
3. Baca dan kerjakan soal dengan teliti;
4. Tanyakan jika ada hal-hal yang kurang jelas.

LIVEWORKSHEETS

Materi

20 menit

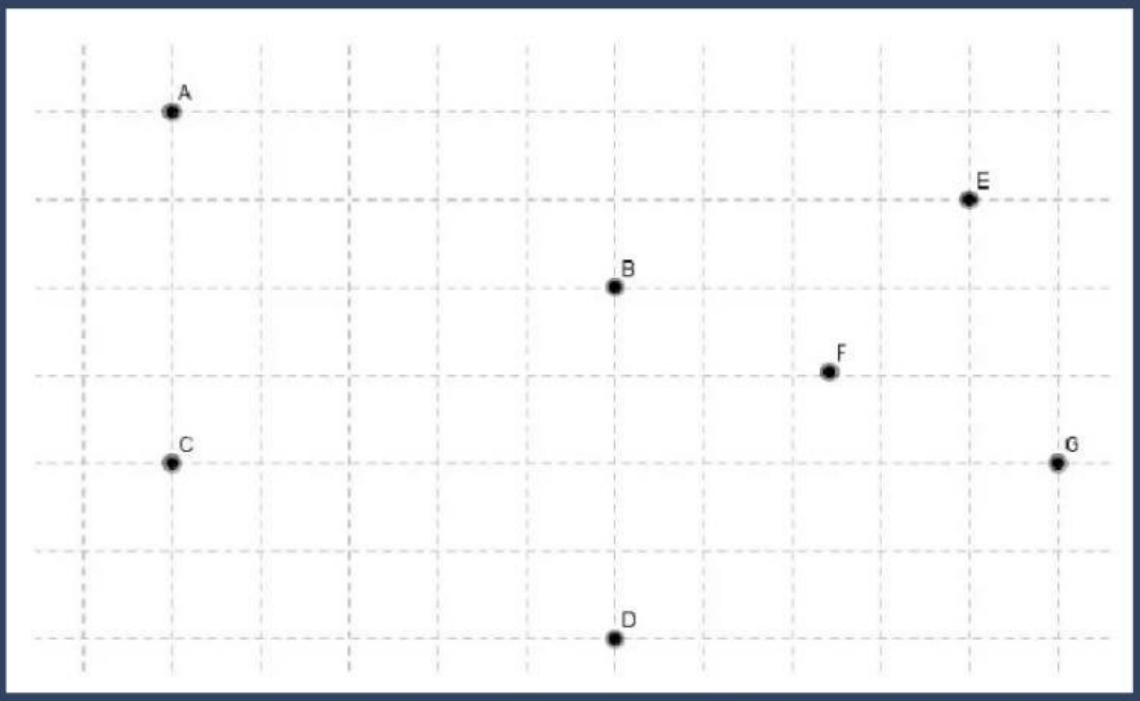
SIMAKLAH VIDEO PEMBELAJARAN DIBAWAH INI.

LIVEWORKSHEETS

Latihan

15 menit

LUKISLAH PADA GAMBAR DAN ISI KOLOM DIBAWAH INI.



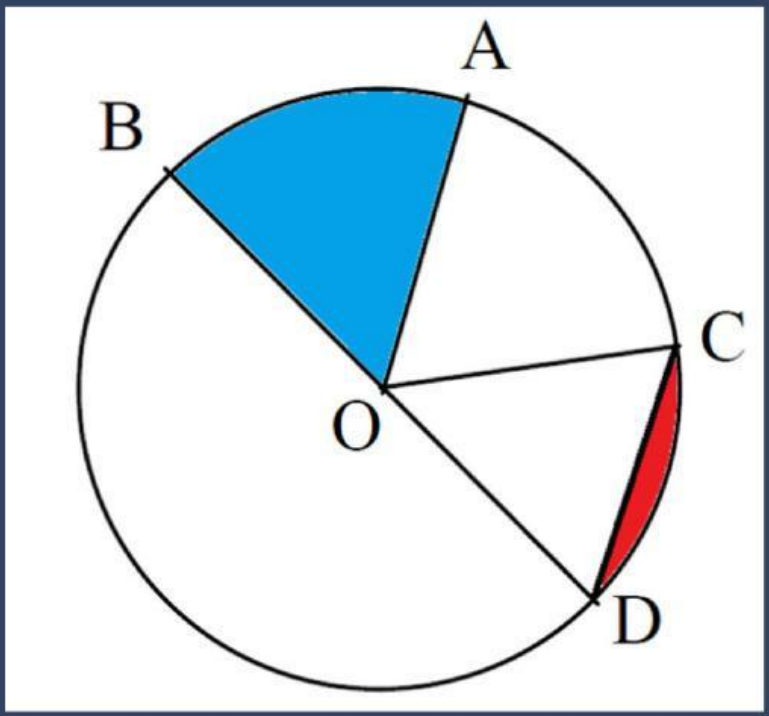
1. Lukislah sebuah garis yang melalui titik A dan B (garis AB).
2. Lukislah sebuah garis yang melalui titik E dan D (garis ED).
3. Apakah AB dan ED bertemu(berpotongan)? Di mana perpotongan AB dan ED? _____
4. Lukislah sebuah garis yang melalui titik A dan G (garis AG).
5. Apakah AB dan AG bertemu(berpotongan)? Di mana perpotongan AB dan AG? _____
6. Lukislah sebuah garis yang melalui titik C dan D (garis CD).
7. Apakah AB dan CD bertemu(berpotongan)? _____
8. Dari garis-garis yang kamu buat tadi, yang manakah merupakan garis yang saling berpotongan? _____
9. Dari garis-garis yang kamu buat tadi, yang manakah merupakan garis yang saling berhimpit? _____
10. Dari garis-garis yang kamu buat tadi, yang manakah merupakan garis yang saling Sejajar? _____

LIVEWORKSHEETS

Latihan

15 menit

PILIHLAH JAWABAN YANG TEPAT SESUAI DENGAN GAMBAR DIBAWAH INI.



1. Titik O disebut?
2. OA, OB, OC, OD dinamakan ?
3. BD adalah?
4. Apa saja yang termasuk busur lingkaran?
5. Garis CD d
6. Jika di tarik garis l gak lurus dari titik O ke garis CD , garis tersebut dinamakan
7. AOB dina ?

LIVEWORKSHEETS

Latihan

15 menit

LENGKAPILAH RUMUS KELILING BERIKUT INI.

Rumus keliling lingkaran = πd (karena d = 2r) maka

Rumus keliling lingkaran = 2.π

Dengan

- d adalah diameter Lingkaran
- r adalah Jari-jari lingkaran
- K adalah Keliling lingkaran

dimana π= 3,14 atau n =22/7

jika ada sbuah lingkaran panjang jari-jarinya 14 cm jika π =22/7 maka Tentukan Kelilingnya?

Diketahui : π=22/7 dan r = 21 cm

Ditanya : K

Jawab K=2 x π x r

K = 2 x x

K =

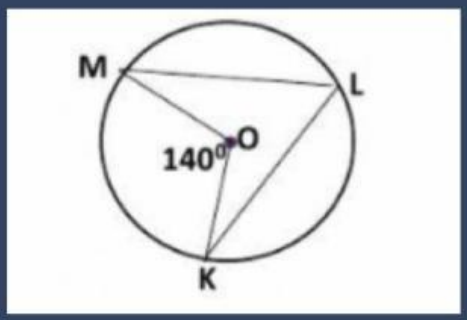
LIVEWORKSHEETS

Latihan

15 menit

PASANGKANLAH DENGAN JAWABAN YANG TEPAT.

Rumus keliling lingkaran = ...	3,14 atau 22/7
Berapa Nilai π = ...	π r^2 atau πd



K, L, M disebut =...	tali busur
O disebut =...	Jari - jari
Garis LM dan KL adalah =...	sudut keliling
Garis OM dan OK adalah =...	sudut pusat
KLM adalah = ...	70

SELAMAT MENGERJAKAN

LIVEWORKSHEETS