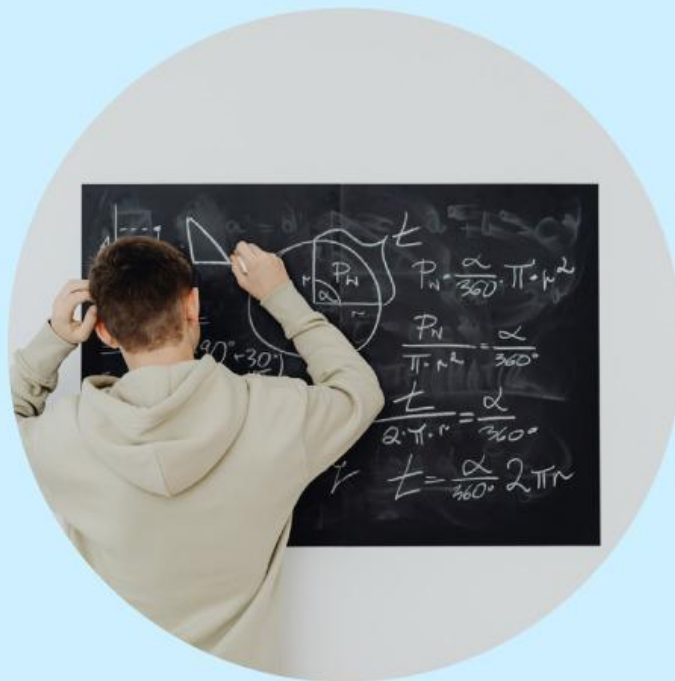


Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

BANGUN DATAR SEGIEMPAT



NAMA ANGGOTA KELOMPOK:

KELAS

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Di akhir fase D, peserta didik dapat menjelaskan pengaruh perubahan secara proporsional dari bangun datar terhadap ukuran panjang, besar sudut, dan luas.

TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui pembelajaran ini, peserta didik diharapkan mampu menjelaskan pengaruh perubahan secara proporsional dari bangun datar terhadap ukuran panjang, besar sudut, dan luas dengan tepat.

LANGKAH-LANGKAH Pengerjaan LKPD

1. Menempatkan diri sesuai dengan kelompoknya masing-masing.
2. Mengisi nama anggota kelompok pada bagian yang telah disediakan.
3. Membaca dan memahami pernyataan-pernyataan dari permasalahan yang disajikan dalam LKPD.
4. Mendiskusikan permasalahan yang disajikan bersama teman satu kelompok.
5. Menuangkan solusi penyelesaian dari permasalahan yang disajikan pada tempat yang telah disediakan.
6. Menanyakan pada guru apabila mengalami kesulitan saat mengerjakan LKPD.
7. Menyiapkan kelompok untuk mempresentasikan hasil diskusi kelompok masing-masing.

Sebelum menjawab pertanyaan-pertanyaan yang tersedia pada LKPD ini, simak dan pahami materi pada video berikut.

KEGIATAN 1

Letakkan kolom nama bangun datar berikut sesuai dengan bentuk benda di bawah ini!



LAYANG-LAYANG

PERSEGI

PERSEGI PANJANG

JARAR GENJANG

BELAH KETUPAT

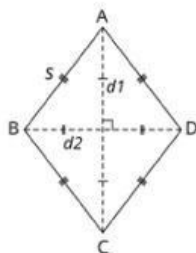
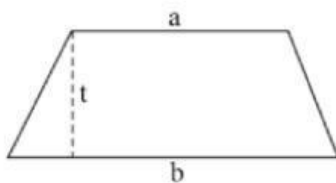
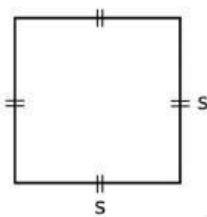
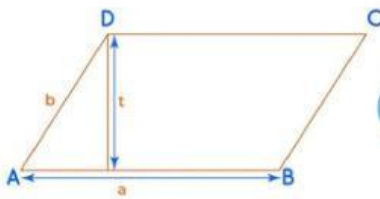
TRAPESIUM

KEGIATAN 2

Untuk mengingat kembali mengenai rumus segiempat, ayo pasangkan dengan cara menarik garis rumus berikut dengan gambar segiempat yang sesuai!

SEGIEMPAT

RUMUS



$$K = 2 \times (p + l)$$

$$L = 1/2 \times (a+b) \times t$$

$$L = a \times t$$

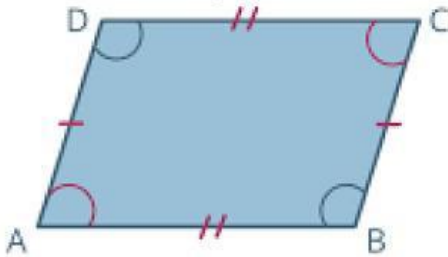
$$L = s \times s$$

$$L = 1/2 \times d1 \times d2$$

KEGIATAN 3

Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut dengan tepat.

1. Perhatikan gambar berikut.



Jika panjang $AB = 12$ cm dan panjang $BC = 5$ cm. Keliling bangun tersebut adalah

2. Sebuah trapesium dengan panjang sisi terpendeknya adalah 10 cm dan panjang sisi terpanjangnya adalah 24 cm. Jika luas trapesium adalah 340 cm^2 , maka tinggi trapesium tersebut adalah

3. Andi memiliki sepetak lahan berbentuk persegi panjang dengan lebar 12 m. Jika panjang lahan Andi 6 m lebih panjang dari lebarnya, luas lahan Andi adalah

~ Good Luck ~