

# LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

## Segiempat dan Segitiga

Sekolah Menengah Pertama

(SMP)

Kelas VII / SMT 2

2 x 40 Menit (2 JP)

Anggota kelompok: .....

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Kelas: .....

### Kompetensi Dasar

3.11. Mengaitkan rumus keliling dan luas berbagai jenis segiempat (persegi, persegi, panjang, belah ketupat, jajar genjang, trapesium, dan layng-layang) dan segitiga

4.11. Menyelesaikan masalah konstektual yang berkaitan dengan keliling dan luas berbagai jenis segiempat (persegi, persegi, panjang, belah ketupat, jajar genjang, trapesium, dan layng-layang) dan segitiga

### Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat memahami macam-macam bentuk segiempat dan segitiga dengan tepat
2. Peserta didik dapat menentukan rumus luas dan keliling segiempat dan segitiga dengan tepat
3. Peserta didik dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan keliling dan luas segiempat dan segitiga

**Petunjuk pengerjaan:**

1. Simak video materi pada bagian I bersama teman kelompokmu.
2. Pahami materi yang ada dalam video, diskusikan dengan teman dalam kelompokmu, jika masih ada yang kurang paham tanyakan pada gurumu.
3. Kerjakan lembar kegiatan peserta didik ini urut dari bagian I sampai dengan IV.
4. Baca setiap perintah pada setiap bagian soal sebelum mulai mengerjakan, mohon perhatikan untuk “soal bagian IV tuliskan langkah pengerjaan pada selembar kertas untuk digunakan sebagai bahan diskusi”
5. Kirimkan hasil pengerjaan lembar kegiatan peserta didik ke alamat email gurumu
6. Kerjakan soal dengan jujur, tepat dan diskusikan hanya bersama teman dalam satu kelompok.

**I. Sebelum mengerjakan soal, simak dan pahami materi pada video berikut ini:**



II. Letakkan kolom nama bangun datar sesuai dengan bentuk benda berikut dengan tepat!



JAJAR GENJANG

TRAPESIUM

PERSEGI PANJANG

SEGITIGA SAMA SISI

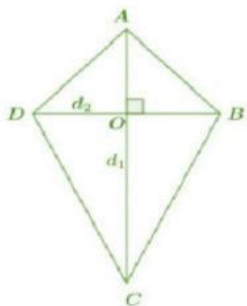
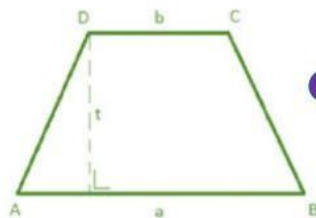
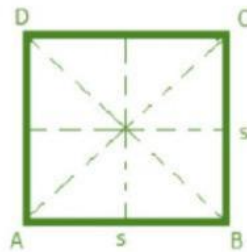
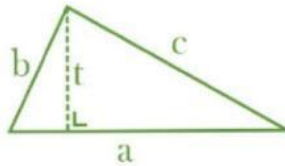
SEGITIGA SAMA KAKI

BELAH KETUPAT



III. Pasangkan dengan menarik garis rumus bangun datar sesuai dengan gambar bangun datar dengan tepat!

### BANGUN DATAR



### RUMUS BANGUN DATAR

$$L = \frac{1}{2} \times d_1 \times d_2$$

$$L = \frac{1}{2} \times (a + b) \times t$$

$$K = a + b + c$$

$$L = p \times l$$

$$K = 4s$$

