

Kelas VIII

LEMBAR KERJA

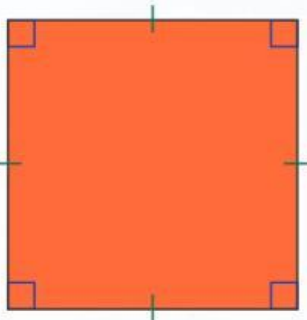
PESERTA DIDIK

Sifat, Luas, dan Keliling Segi empat

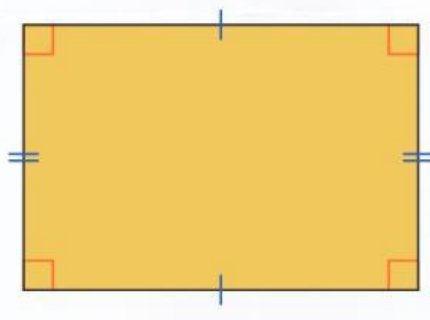
Nama :

Kelas :

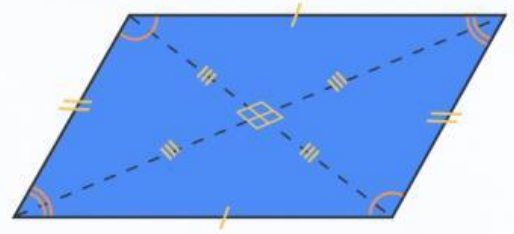
Mata Pelajaran :



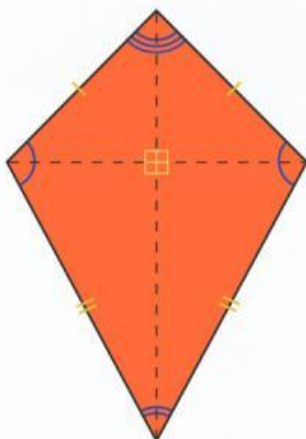
PERSEGI



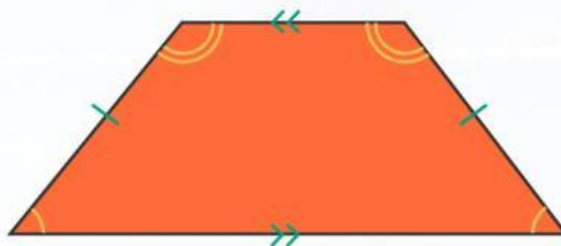
PERSEGI PANJANG



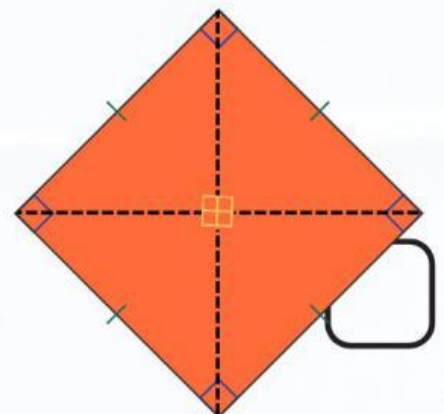
JAJARGENJANG



PERSEGI



TRAPESIUM



SIFAT, LUAS, DAN KELILING SEGI EMPAT



Dalam kehidupan sehari-hari, sering kita jumpai benda-benda yang berbentuk bangun datar. Seperti yang terlihat pada gambar di samping, yaitu catur, TV, Layang-layang, dan lain-lain, yang berbentuk Segi empat. Ketika Sekolah Dasar kamu sudah mempelajari bangun datar. Masih ingatkah kamu sifat-sifat bangun datar? Bagaimana cara menghitung keliling dan luasnya? Pada pertemuan kali ini, kamu akan mempelajari sifat-sifat, keliling dan luas Segi empat. Nah untuk mengetahui lebih lanjut mengenai sifat, keliling dan luas Segi empat tersebut, kamu perlu mengerjakan dan mempelajari LKPD ini.

LEMBARAN KERJA PESERTA DIDIK

Pada LKPD ini, kamu diminta mengamati, menggali informasi, dan mengerjakan soal yang ada untuk menemukan sifat-sifat Segi empat, menemukan rumus keliling dan luas Segi empat serta dapat menggunakannya dalam menyelesaikan permasalahan sehari-hari yang berkaitan dengan sifat, keliling dan luas Segi empat

PETUNJUK

1. Bacalah LKPD ini dengan cermat.
2. Tanyakan pada guru apabila mendapat kesulitan atau kurang jelas dalam mengerjakan LKPD.
3. Tuliskan jawabanmu pada LKPD ini.

Selamat
Mengerjakan

Ayo amati masalah dibawah ini

Bu Fasha hobi berkebun dan menanam bunga. Ia memiliki kebun bunga yang cukup luas yang terletak di belakang rumahnya. Baginya kegiatan bercocok tanam adalah aktivitas yang membuatnya selalu bersemangat. Di lahan tersebut masih ada beberapa petak yang belum ditanami apapun. Ia berniat untuk membaginya menjadi dua bagian dan menanamnya dengan bunga merah dan bunga putih. Bu Fasha meminta suaminya untuk membantunya menanam lahan tersebut. Bagaimana mereka dapat membagi lahan kosong tersebut? Untuk mempelajari lebih lanjut, mari ikuti kegiatan berikut.

Masalah 1

Bu Fasha memiliki kebun bunga di belakang rumahnya. Pada kebun bunga tersebut akan ditanam berbagai jenis bunga. Kebun itu terbagi beberapa petak. Petak I berbentuk persegi dengan panjang sisi 15 meter yang akan ditanami bunga merah. Sedangkan petak II berbentuk persegi panjang akan ditanami bunga putih, panjang petak 5 meter dan luasnya $\frac{1}{3}$ luas petak I.

- Berapa luas dan keliling Petak I ?
- Berapa lebar, luas dan keliling petak II?

Ayo bertanya

Tuliskan apa yang diketahui dari permasalahan 1.

Yuk buat pertanyaan berdasarkan hasil pengamatanmu.

Coba tuliskan perkiraan jawabanmu dari permasalahan di atas.