LKPD ONLINE

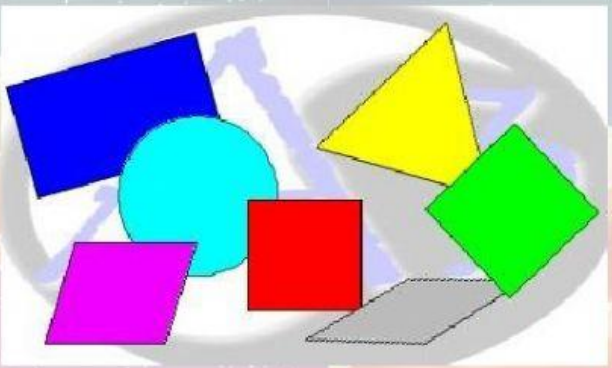
Pokok Bahasan : Bangun Datar

Materi : Segiempat dan Segitiga

(Jenis dan Sifat Segiempat)

Tujuan Pembelajaran : 1. Peserta didik dapat mengenal dan memahami bangun datar segiempat dengan benar.

2. Peserta didik dapat memahami jenis dan sifat segiempat dengan benar



MATERI

JENIS DAN SIFAT SEGIEMPAT

NAMA PESERTA DIDIK :

KELAS :

NISN :

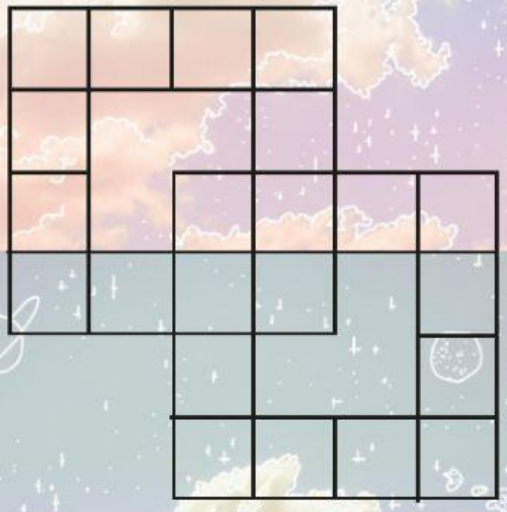
LIVEWORKSHEETS

1. Perhatikan bangun berikut !

Ada berapa banyak bentuk bangun datar segiempat yang tampak ?

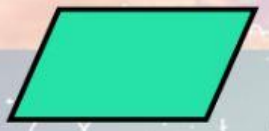
Tuliskan nama bangun datar segiempat sesuai gambar tersebut!

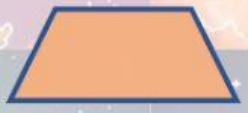
2. Jumlah persegi gambar di bawah ini adalah . . . .

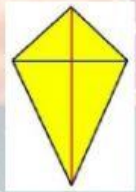


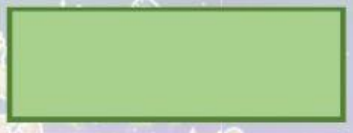
LIVEWORKSHEETS

3. Silahkan pasangkan bangun segiempat berikut sehingga menjadi jawaban yang tepat !









BELAH KETUPAT	TRAPESIUM SEMBARANG	PERSEGI
TRAPESIUM SAMA KAKI	JAJAR GENJANG	TRAPESIUM SIKU-SIKU
PERSEGI PANJANG	LAYANG-LAYANG	SEGIEMPAT TIDAK BERATURAN

LIVEWORKSHEETS

4. Silahkan tarik garis dari lajur kanan (jenis segiempat) ke lajur kiri (pengertian segiempat) sehingga menjadi pasangan yang tepat !

Sebuah segiempat yang keempat sisinya sama panjang	PERSEGI PANJANG
Sebuah segiempat yang mempunyai sepasang sisi berhadapan yang sejajar dan mempunyai dua titik sudut siku-siku	LAYANG-LAYANG
Sebuah segiempat yang mempunyai sisi berhadapan yang sama panjang dan mempunyai empat titik sudut siku-siku	BELAH KETUPAT
Sebuah segiempat yang mempunyai dua pasang sisi yang sama panjang dan saling sejajar	TRAPESIUM SAMA KAKI
Sebuah segiempat yang keempat sisinya sama panjang dan kedua diagonalnya saling berpotongan tegak lurus	PERSEGI
Sebuah segiempat yang memiliki titik sudut yang berbeda dan salah satu diagonalnya memotong diagonal yang lain.	TRAPESIUM SEMBARANG
	TRAPESIUM SIKU-SIKU
	JAJAR GENJANG

LIVEWORKSHEETS

5. Lengkapilah tabel sifat-sifat segiempat berikut, dengan mengisi angka 1 (jika memenuhi) dan kosongkan (jika tidak memenuhi). Kalian bisa memilih lebih dari satu jawaban.

No	Sifat-sifat Segiempat	PP	P	JG	BK	TR	LL
1	Setiap pasang sisi berhadapan sejajar						
2	Sisi berhadapan sama panjang						
3	Semua sisi sama panjang.						
4	Sudut berhadapan sama besar						
5	Semua sudut sama besar.						
6	Masing-masing diagonal membagi daerah atas dua bagian yang sama.						
7	Kedua diagonal berpotongan di titik tengah masing-masing.						
8	Kedua diagonal saling tegak lurus.						
9	Sepasang sisi sejajar						
10	Memiliki simetri lipat sebanyak 1						
11	Memiliki simetri lipat sebanyak 2						
12	Memiliki simetri lipat sebanyak 4						
13	Memiliki simetri putar sebanyak 1						
14	Memiliki simetri putar sebanyak 2						
15	Memiliki simetri putar sebanyak 4						

Keterangan :
PP = Persegi Panjang
P = Persegi
JG = Jajar Genjang
BK = Belah Ketupat
TR = Trapesium
LL = Layang - layang

LIVEWORKSHEETS