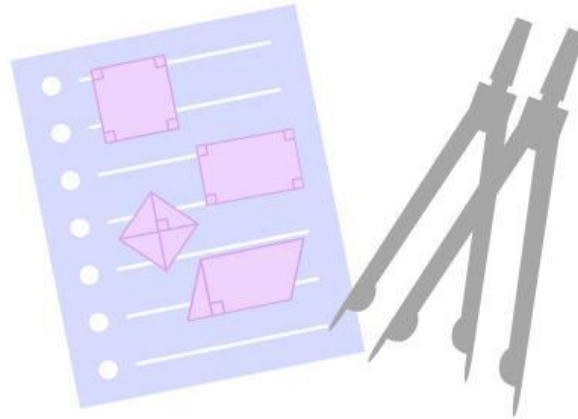




LKPD Matematika



Materi: SEGI EMPAT

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat menemukan makna segi empat, jajargenjang, persegi panjang, belah ketupat, dan persegi melalui contoh dan bukan contoh dengan tepat.

Petunjuk pengerjaan LKPD:

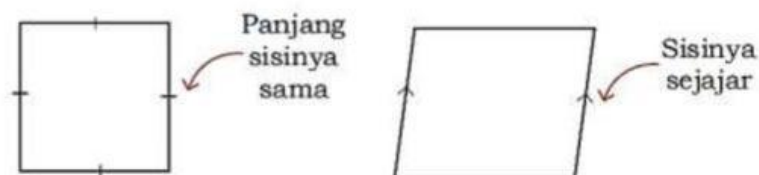
1. Bacalah doa sebelum mengerjakan LKPD.
2. Isilah identitasmu pada kolom yang disediakan.
3. Pahami permasalahan yang terdapat pada LKPD dengan cermat.
4. Tanyakan pada guru ataupun pada ruang diskusi pada google classroom jika terdapat hal-hal yang belum dimengerti, atau jika memerlukan bantuan.
5. Tulislah jawaban atau hasil diskusi pada kolom yang sudah disediakan.
6. Periksa kembali hasil kerjamu sebelum mengupload (mengumpulkan).

Nama:

Kelas:

A. MAKNA DAN PETA KONSEP SEGI EMPAT

Ada beberapa jenis bangun datar antara lain segienam, segilima, segiempat, jajargenjang, persegipanjang, persegi, dan belahketupat. Kita akan menemukan makna dan hubungan antarbangun. Hubungan tersebut disebut peta konsep. Sebelumnya, ada beberapa tanda pada gambar yang perlu diketahui.



1. Makna Segi Empat

Makna dari suatu bangun datar secara umum ditentukan dari sifat-sifat bangun tersebut yang tidak dimiliki oleh bangun lainnya. Tentukan sifat dari **segi empat** (kolom 1) yang tidak dimiliki oleh **bukan-segi empat** (kolom 2) pada tabel berikut dan tuliskan sifat tersebut di kolom 3.

(1)	(2)	(3)
Contoh Segi Empat	Contoh Segi Empat	Perhatikan BANYAK SISI dari segi empat, dan bukan segi empat segi empat memiliki kesamaan yang tidak dimiliki oleh bukan segi empat yaitu
		





Isilah tabel berikut dengan tanda (✓) jika memiliki **sifat** tersebut, dan tanda (X), jika tidak memiliki, dan tuliskan makna dari segi empat berdasarkan sifat tersebut.

Bangun Datar	Memiliki empat sisi	Dua pasang sisi sejajar	Keempat sudutnya siku-siku (90°)	Keempat sisinya sama panjang	Dua sisi yang berdekatan sama panjang	Hanya sepasang sisi yang sejajar
Segi empat						

Jadi dapat disimpulkan bahwa,

SEGI EMPAT adalah bangun datar yang

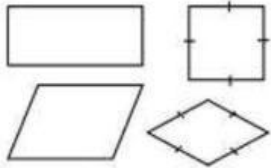
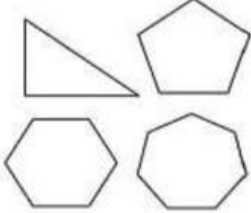
.....

.....

.....

2. Makna Jajargenjang

Tentukan sifat jajargenjang yang tidak dimiliki oleh bukan-jajargenjang berikut.

(1)	(2)	(3)
Contoh Jajargenjang	Contoh Bukan Jajargenjang	Perhatikan BANYAK SISI -nya. Jajargenjang memiliki kesamaan yang tidak dimiliki oleh bukan jajargenjang yaitu
		
		
		
		
		
		



Contoh Jajargenjang	Contoh Bukan Jajargenjang	Perhatikan BANYAK PASANGAN SISI YANG SEJAJAR. Jajargenjang memiliki kesamaan yang tidak dimiliki oleh bukan jajargenjang yaitu
----------------------------	----------------------------------	--

Isilah tabel berikut dengan tanda (✓) jika memiliki **sifat** tersebut, dan tanda (X), jika tidak memiliki.

Bangun Datar	Memiliki empat sisi	Dua pasang sisi sejajar	Keempat sudutnya siku-siku (90°)	Keempat sisinya sama panjang	Dua sisi yang berdekatan sama panjang	Hanya sepasang sisi yang sejajar
Jajargenjang						

Jadi dapat disimpulkan bahwa,

JAJARGENJANG adalah bangun datar yang

.....

.....

.....



3. Makna Persegi Panjang

Tentukan sifat-sifat persegi panjang yang tidak dimiliki oleh bukan persegi panjang berikut.

(1)	(2)	(3)
Contoh Persegi Panjang	Contoh Bukan Persegi Panjang	Perhatikan BANYAK SISI -nya. Persegi panjang memiliki kesamaan yang tidak dimiliki oleh bukan persegi panjang yaitu
Contoh Persegi Panjang	Contoh Bukan Persegi Panjang	Perhatikan BANYAK PASANGAN SISI YANG SEJAJAR. Persegi panjang memiliki kesamaan yang tidak dimiliki oleh bukan persegi panjang yaitu
Contoh Persegi Panjang	Contoh Bukan Persegi Panjang	Perhatikan BESAR KEEMPAT SUDUTNYA. Persegi panjang memiliki kesamaan yang tidak dimiliki oleh bukan persegi panjang yaitu





Isilah tabel berikut dengan tanda (✓) jika memiliki **sifat** tersebut, dan tanda (X), jika tidak memiliki.

Bangun Datar	Memiliki empat sisi	Dua pasang sisi sejajar	Keempat sudutnya siku-siku (90°)	Keempat sisinya sama panjang	Dua sisi yang berdekatan sama panjang	Hanya sepasang sisi yang sejajar
Persegi Panjang						

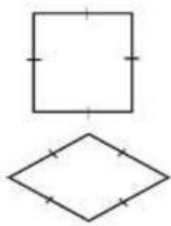
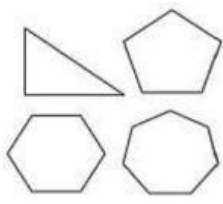
Jadi dapat disimpulkan bahwa,

PERSEGI PANJANG adalah bangun datar yang

.....
.....
.....

4. Makna Belah Ketupat

Tentukan sifat-sifat belah ketupat yang tidak dimiliki oleh bukan belah ketupat berikut.

(1)	(2)	(3)
Contoh Belah Ketupat 	Contoh Bukan Belah Ketupat 	Perhatikan BANYAK SISI -nya. Belah ketupat memiliki kesamaan yang tidak dimiliki oleh bukan belah ketupat yaitu



Contoh Belah Ketupat	Contoh Bukan Belah Ketupat	Perhatikan BANYAK PASANGAN SISI YANG SEJAJAR. Belah ketupat memiliki kesamaan yang tidak dimiliki oleh bukan belah ketupat yaitu
Contoh Belah Ketupat	Contoh Bukan Belah Ketupat	Perhatikan PANJANG KEEMPAT SISINYA Belah ketupat memiliki kesamaan yang tidak dimiliki oleh bukan belah ketupat yaitu

Isilah tabel berikut dengan tanda (✓) jika memiliki **sifat** tersebut, dan tanda (X), jika tidak memiliki.

Bangun Datar	Memiliki empat sisi	Dua pasang sisi sejajar	Keempat sudutnya siku-siku (90°)	Keempat sisinya sama panjang	Dua sisi yang berdekatan sama panjang	Hanya sepasang sisi yang sejajar
Belah Ketupat						

Jadi dapat disimpulkan bahwa,

BELAH KETUPAT adalah bangun datar yang

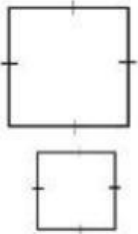
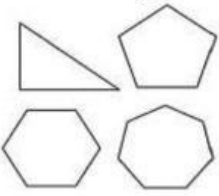
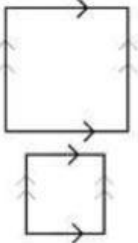
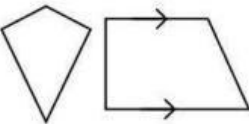
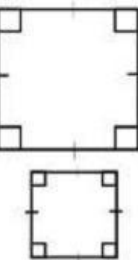
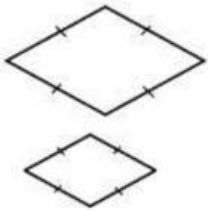
.....

.....



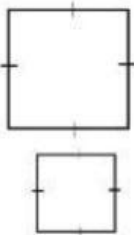
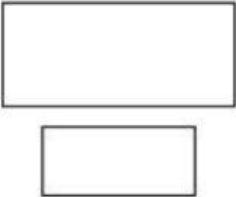
5. Makna Persegi

Tentukan sifat-sifat persegi yang tidak dimiliki oleh bukan persegi berikut.

(1) Contoh Persegi 	(2) Contoh Bukan Persegi 	(3) Perhatikan BANYAK SISI -nya. Persegi memiliki kesamaan yang tidak dimiliki oleh bukan persegi yaitu
Contoh Persegi 	Contoh Bukan Persegi 	Perhatikan BANYAK PASANGAN SISI YANG SEJAJAR. Persegi memiliki kesamaan yang tidak dimiliki oleh bukan persegi yaitu
Contoh Persegi 	Contoh Bukan Persegi 	Perhatikan BESAR KEEMPAT SUDUTNYA. Persegi memiliki kesamaan yang tidak dimiliki oleh bukan persegi yaitu





Contoh Persegi 	Contoh Bukan Persegi 	Perhatikan PANJANG KEEMPAT SISINYA Persegi memiliki kesamaan yang tidak dimiliki oleh bukan persegi yaitu
---	---	---

Isilah tabel berikut dengan tanda (✓) jika memiliki **sifat** tersebut, dan tanda (X), jika tidak memiliki.

Bangun Datar	Memiliki empat sisi	Dua pasang sisi sejajar	Keempat sudutnya siku-siku (90°)	Keempat sisinya sama panjang	Dua sisi yang berdekatan sama panjang	Hanya sepasang sisi yang sejajar
Persegi						

Jadi dapat disimpulkan bahwa,

PERSEGI adalah bangun datar yang

.....

.....

.....





Rangkum temuan sebelumnya pada tabel di bawah ini dengan memberi (✓) jika memiliki sifat tersebut, dan tanda (X), jika tidak memiliki.

Bangun Datar	Memiliki empat sisi	Dua pasang sisi sejajar	Keempat sudutnya siku-siku (90°)	Keempat sisinya sama panjang	Dua sisi yang berdekatan sama panjang	Hanya sepasang sisi yang sejajar
Segi Empat						
Jajargenjang						
Persegi Panjang						
Belah Ketupat						
Persegi						

