



PPG
Calon Guru

Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

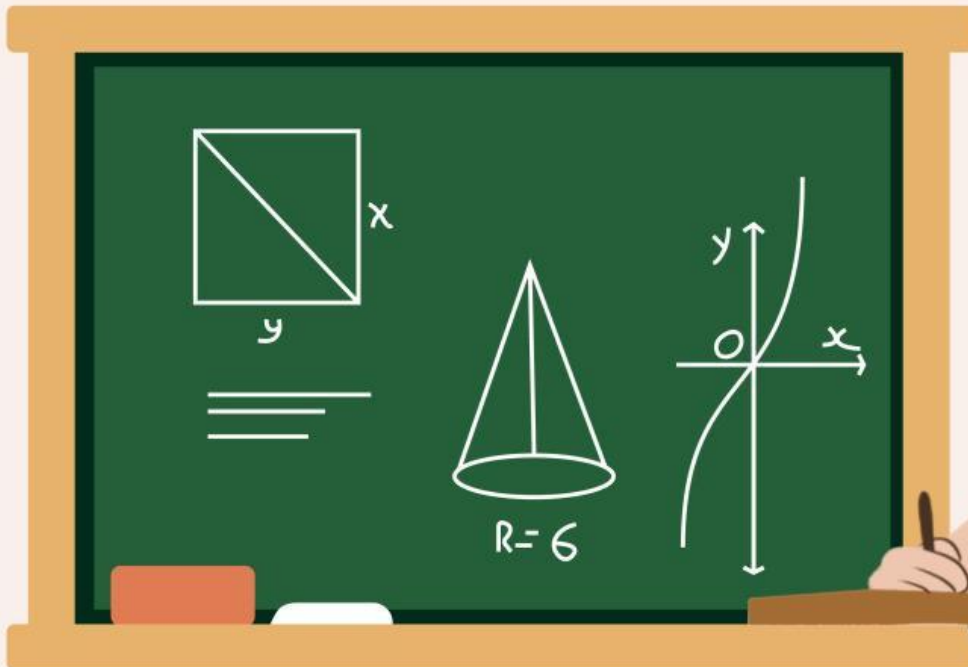
Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

SEGIEMPAT

Nama :

Kelas :



Nurfahrani S.Pd.

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menjelaskan makna segiempat, jajar genjang, persegi panjang, persegi, belah ketupat dengan benar
2. Peserta didik dapat menjelaskan hubungan antar bangun-bangun datar tersebut dengan tepat

Alat dan Bahan

1. Kertas/Buku
2. Pensil
3. penggaris
4. Penghapus
5. Smartphone/laptop/komputer
6. LCD

Media

1. Youtube
2. Google sites
3. WA group

Kegiatan Eksplorasi



Banyak benda di sekitar kita yang berbentuk segiempat seperti lapangan, buku, meja, papan tulis, dan lain-lain.

coba perhatikan gambar di samping!

Gambar tersebut merupakan bentuk anyaman khas suku dayak yang terbuat dari tumbuhan purun. pada gambar tersebut terdapat pola yang berbentuk segi empat.

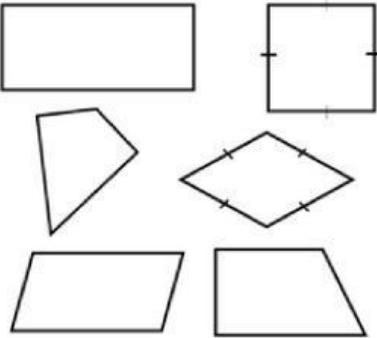
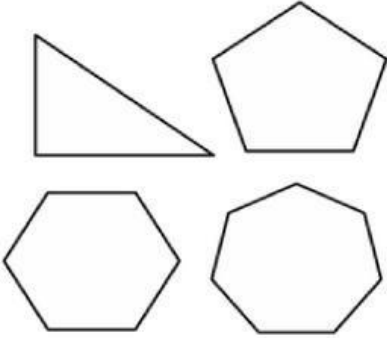
Aktivitas 1

Makna Segiempat

Ada beberapa jenis bangun datar antara lain segienam, segilima, segiempat, jajargenjang, persegipanjang, persegi, dan belahketupat. sebelum kalian menemukan makna dan hubungan yang terdapat pada setiap bangun datar, kalian perlu mengetahui beberapa tanda pada gambar seperti:



Secara umum, **makna bangun datar** ditentukan oleh **sifat-sifat yang dimiliki suatu bangun datar yang tidak dimiliki oleh bangun datar lainnya**. Tentukan sifat dari **segiempat** (kolom 1) yang tidak dimiliki oleh **bukan-segiempat** (kolom 2) pada tabel berikut dan tuliskan sifat tersebut di kolom 3.

(1)	(2)	(3)
 CONTOH SEGIEMPAT	 CONTOH BUKAN SEGIEMPAT	Perhatikan BANYAK SISI dari segiempat, dan bukan-segiempat Segiempat memiliki kesamaan yang tidak dimiliki oleh bukan-segiempat yaitu

Isilah tabel berikut dengan tanda (✓) jika memiliki sifat tersebut, dan tanda (✗) 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
Segiempat						

Kesimpulan 1 makna segiempat

SEGIEMPAT adalah bangun datar yang

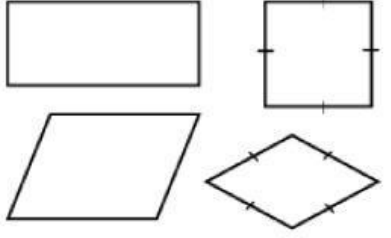
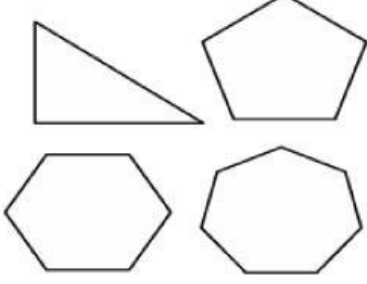
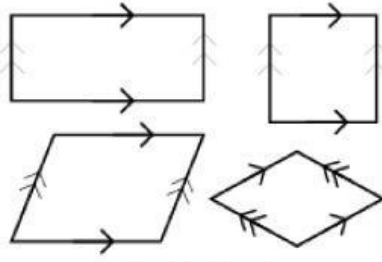
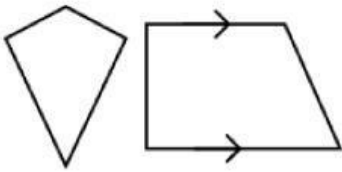
.....

.....



2. Makna Jajar genjang

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

 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 (✗) 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
Jajar-genjang						



Kesimpulan 2 makna Jajargenjang

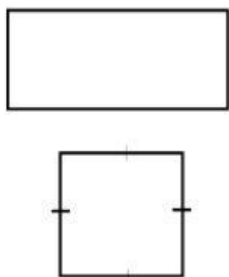
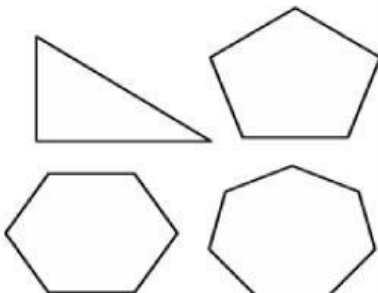
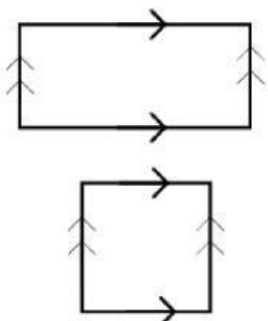
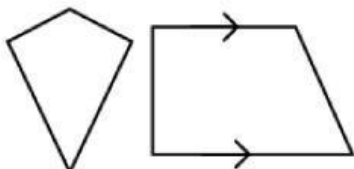
Jajargenjang adalah bangun datar yang

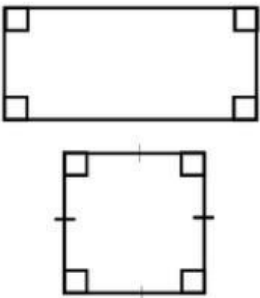
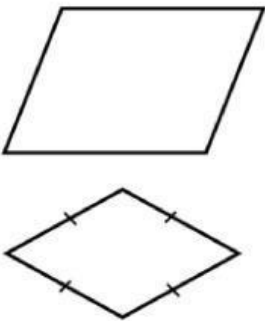
.....

.....

3. Makna Persegipanjang

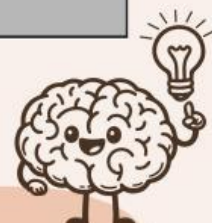
Tentukan sifat-sifat persegipanjang yang tidak dimiliki oleh bukan-persegipanjang berikut.

 CONTOH PERSEGIPANJANG	 CONTOH BUKAN PERSEGI PANJANG	Perhatikan BANYAK SISI -nya. Persegipanjang memiliki kesamaan yang tidak dimiliki oleh bukan-persegipanjang yaitu
 CONTOH PERSEGIPANJANG	 CONTOH BUKAN- PERSEGIPANJANG	Perhatikan BANYAK PASANGAN SISI YANG SEJAJAR. Persegipanjang memiliki kesamaan yang tidak dimiliki oleh bukan-persegipanjang yaitu

 CONTOH PERSEGIPANJANG	 CONTOH BUKAN-PERSEGIPANJANG	Perhatikan BESAR KEEMPAT SUDUTNYA Persegipanjang memiliki kesamaan yang tidak dimiliki oleh bukan-persegipanjang yaitu
--	--	---

Isilah tabel berikut dengan tanda (✓) jika memiliki sifat tersebut, dan tanda (✗) 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
Persegipanjang						

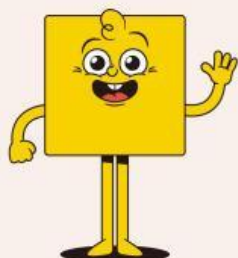


Kesimpulan 3 makna Persegipanjang

Persegipanjang adalah bangun datar yang

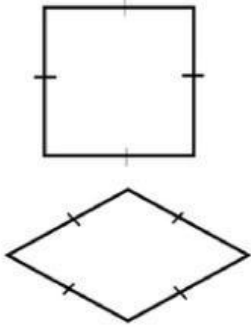
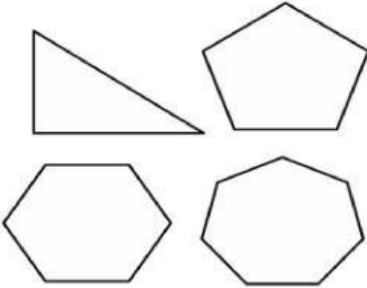
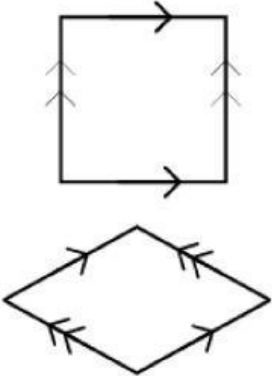
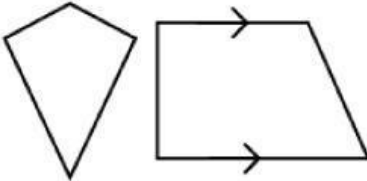
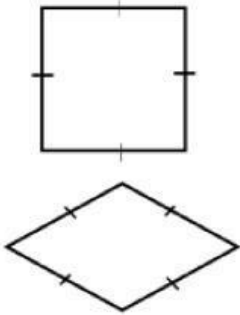
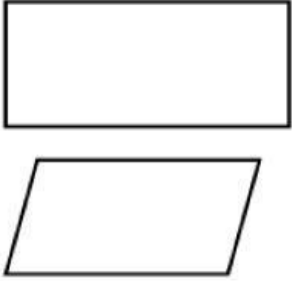
.....

.....



4. Makna Belah Ketupat

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

 CONTOH BELAHKETUPAT	 CONTOH BUKAN- BELAHKETUPAT	Perhatikan BANYAK SISI -nya. Belahketupat memiliki kesamaan yang tidak dimiliki oleh bukan-belahketupat yaitu
 CONTOH BELAHKETUPAT	 CONTOH BUKAN- BELAHKETUPAT	Perhatikan BANYAK PASANGAN SISI YANG SEJAJAR. Belahketupat memiliki kesamaan yang tidak dimiliki oleh bukan-belahketupat yaitu
 CONTOH BELAHKETUPAT	 CONTOH BUKAN- BELAHKETUPAT	Perhatikan PANJANG KEEMPAT SISINYA Belahketupat memiliki kesamaan yang tidak dimiliki oleh bukan-belahketupat yaitu

Isilah tabel berikut dengan tanda (✓) jika memiliki sifat tersebut, dan tanda (✗) 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						

Kesimpulan 4 makna Belah Ketupat



Belah Ketupat adalah bangun datar yang

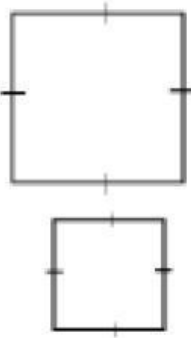
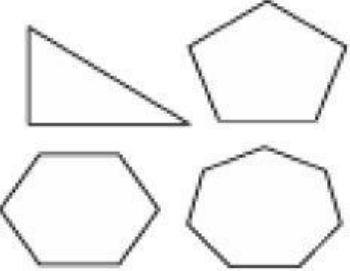
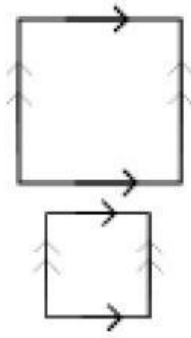
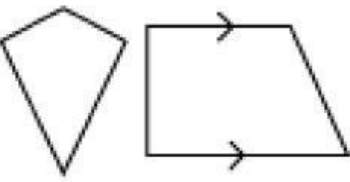
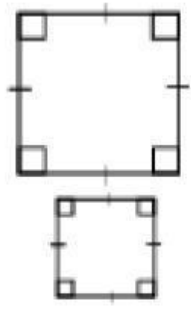
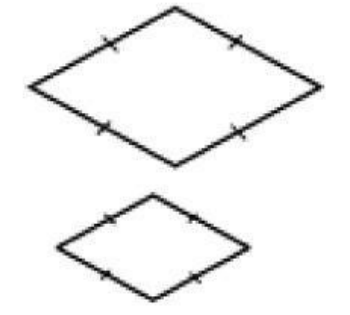
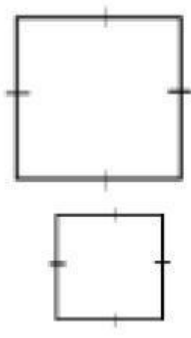
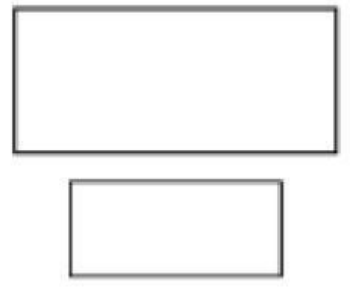
.....

.....

5. Makna Persegi

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



 CONTOH PERSEGI	 CONTOH BUKAN-PERSEGI	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 (✗) 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						

Kesimpulan 5 Makna Persegi



Persegi adalah bangun datar yang

.....

.....

Aktivitas 2

Hubungan Antarbangun Segiempat

Pada aktivitas kali ini, kita akan menemukan hubungan antarbangun segiempat. hubungan tersebut disebut sebagai **peta konsep**. Silahkan rangkum sifat-sifat bangun datar dengan mengisi tabel di bawah ini. Isilah tabel berikut dengan tanda (✓) jika memiliki sifat tersebut, dan tanda (✗) 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
Segiempat						
Jajar-genjang						
Persegi-panjang						
Belah-ketupat						
Persegi						

Tugas:

Catat kembali di buku latihan Anda, sifat setiap bangun datar segiempat berdasarkan jawaban Anda sebelumnya. Dan kumpulkan saat pembelajaran di kelas.

