



PPG
Calon Guru

Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Menemukan konsep segiempat



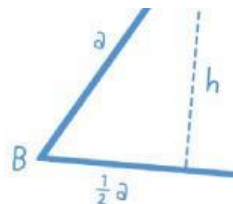
Nama:

Kelas:

Petunjuk pengerjaan:

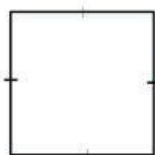
1. Pengisian lembar kerja ini dilakukan secara pribadi.
2. Bacalah lembar kerja secara seksama dan isilah bagian-bagian yang kosong.
3. Setelah menyelesaikan LKPD, kemudian kirim hasil jawabanmu dengan menekan tanda selesai.
4. Tanyakan kepada guru lewat WA jika ada yang kurang dipahami.



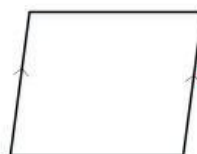


MAKNA KONSEP SEGIEMPAT

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.



Panjang sisinya
sama



sisinya
sejajar

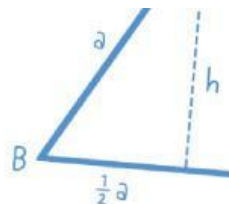
1. Makna Segiempat

Makna dari Makna dari suatu bangun datar secara umum ditentukan dari sifat-sifat bangun tersebut yang tidak dimiliki oleh bangun 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, dan tuliskan makna dari segiempat berdasarkan sifat tersebut.

Bangun Datar	Memiliki empat sisi	Dua pasang sisi sejajar	Keempat sudut-nya Siku - siku (90°)	Keempat sisinya sama panjang	Dua sisi yang berdekatan sama panjang	Hanya sepasang sisi yang sejajar
Segiempat						
SEGIEMPAT adalah bangun datar yang						



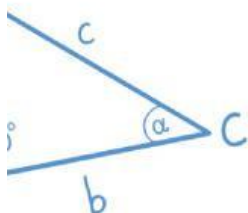
2. Makna Jajargenjang

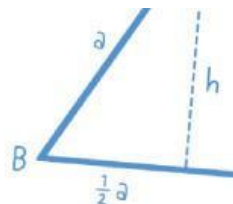
Bagaimana saja bentuk dan sifat-sifat jajargenjang dan bukan jajargenjang? Coba perhatikan beberapa contoh bentuk dan sifat jajargenjang dan bukan jajargenjang dalam tabel di bawah ini:

Contoh jajargenjang	Contoh bukan jajargenjang	Deskripsi
		Perhatikan banyak sisinya Jajargenjang memiliki kesamaan yang tidak dimiliki oleh bukan-jajargenjang yaitu
		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
jajargenjang						
JAJARGENJANG adalah bangun datar yang						

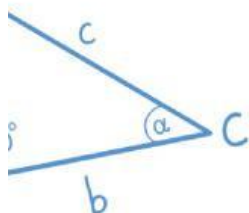




3. Makna Persegi Panjang

Bagaimana saja bentuk dan sifat-sifat persegipanjang dan bukan persegipanjang? Coba perhatikan beberapa contoh bentuk dan sifat persegipanjang dan bukan persegipanjang dalam tabel di bawah ini:

Contoh persegipanjang	Bukan contoh persegipanjang	Deskripsi
		Perhatikan banyak sisi -nya. Persegipanjang memiliki kesamaan yang tidak dimiliki oleh bukan-persegipanjang yaitu
		Perhatikan banyak pasangan sisi yang sejajar. Persegipanjang memiliki kesamaan yang tidak dimiliki oleh bukan-persegipanjang yaitu
		Perhatikan besar keempat sudutnya. Persegipanjang memiliki kesamaan yang tidak dimiliki oleh bukan-persegipanjang yaitu

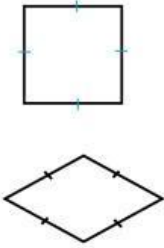
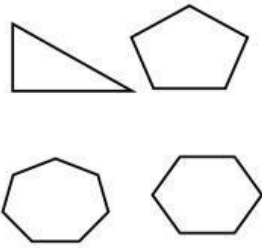
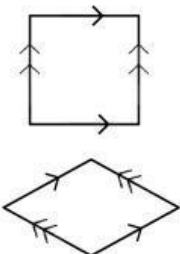
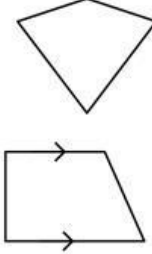


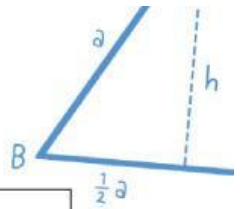
Isilah tabel berikut dengan tanda (✓) jika memiliki sifat tersebut, dan tanda (×) jika tidak memiliki.

Bangun Datar	Memiliki empat sisi	Dua pasang sisi sejajar	Keempat sudut-nya siku-siku (90°)	Keempat sisinya sama panjang	Dua sisi yang berdekatan sama panjang	Hanya sepasang sisi yang sejajar
persegi panjang						
PERSEGIPANJANG adalah bangun datar yang						

4. Makna Belahketupat

Bagaimana saja bentuk dan sifat-sifat belahketupat dan bukan belahketupat? Coba perhatikan beberapa contoh bentuk dan sifat belahketupat dan bukan belahketupat dalam tabel di bawah ini:

Contoh belahketupat	Contoh bukan belahketupat	Deskripsi
		Perhatikan banyak sisinya . Belahketupat memiliki kesamaan yang tidak dimiliki oleh bukan-belahketupat yaitu
		Perhatikan banyak pasangan sisi yang sejajar . Belahketupat memiliki kesamaan yang tidak dimiliki oleh bukan-belahketupat yaitu



 	 	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
Belahketupat						

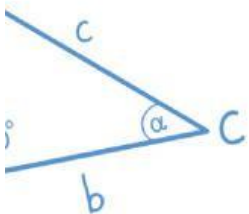
BELAHKETUPAT adalah bangun datar yang

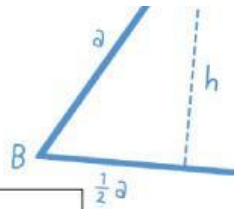
.....

5. Makna Persegi

Bagaimana saja bentuk dan sifat-sifat Persegi dan bukan persegi? Coba perhatikan beberapa contoh bentuk dan sifat sifat Persegi dan bukan persegi dalam tabel di bawah ini:

Contoh persegi	Contoh bukan persegi	Deskripsi
 	 	Perhatikan banyak sisi-nya. Persegi memiliki kesamaan yang tidak dimiliki oleh bukan-persegi yaitu





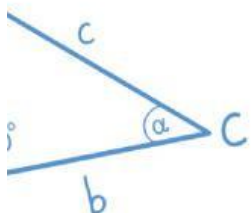
		Perhatikan banyak pasangan sisi yang sejajar. Persegi memiliki kesamaan yang tidak dimiliki oleh bukan-persegi yaitu
		Perhatikan besar keempat sudutnya Persegi memiliki kesamaan yang tidak dimiliki oleh bukan-persegi yaitu
		Perhatikan panjang keempat sisinya. Persegi memiliki kesamaan yang tidak dimiliki oleh bukan-persegi yaitu

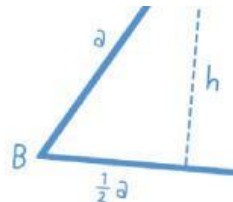
Isilah tabel berikut dengan tanda (✓) jika memiliki sifat tersebut, dan tanda (×) jika tidak memiliki.

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						

PERSEGI adalah bangun datar yang

.....





KESIMPULAN

Rangkum temuan sebelumnya pada tabel di bawah ini dengan memberi (✓) 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						
Jajargenjang						
Persegipanjang						
Belahketupat						
Persegi						

