

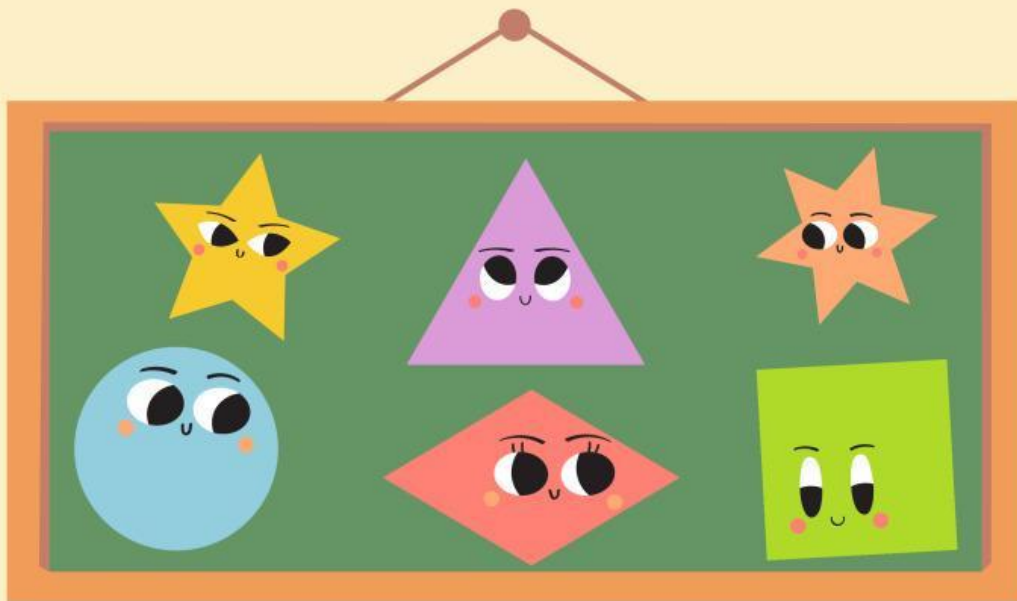


Kurikulum  
Merdeka

# LKPD

Matematika | Fase B Kelas 4

Materi: Ciri-ciri Bangun Datar



Kelas:

Nama Kelompok:

1.

4.

2.

5.

3.

6.



# Materi Singkat

Bangun datar merupakan bangun dua dimensi yang memiliki panjang dan lebar tanpa tinggi atau tebal, serta dibatasi oleh garis lurus maupun lengkung yang membentuk kurva tertutup.

Bangun datar terdiri atas segi banyak beraturan dan segibanyak tidak beraturan. Segi banyak beraturan memiliki sisi dan sudut sama besar, sedangkan segi banyak tak beraturan tidak memiliki kesamaan sisi maupun sudut.

Beberapa jenis bangun datar yang umum dipelajari antara lain:

1. **Segitiga**, memiliki tiga sisi dan tiga sudut dengan jumlah sudut  $180^\circ$ . Segitiga dibedakan berdasarkan sisi (sama kaki, sama sisi, sembarang) dan sudutnya (lancip, siku-siku, tumpul).
2. **Segiempat**, memiliki empat sisi dan empat sudut dengan jumlah sudut  $360^\circ$ . Jenis-jenis segiempat yaitu: persegi, persegi panjang, jajargenjang, belah ketupat, trapesium, layang-layang, dan segiempat sembarang.

Setiap bangun datar memiliki ciri khas, seperti panjang sisi, besar sudut, serta jumlah simetri lipat dan simetri putar yang berbeda-beda.



## Tujuan Pembelajaran

1. **Peserta didik dapat mengenali ciri-ciri segibanyak dengan benar.**
2. **Peserta didik dapat mengenali ciri-ciri segitiga dengan benar.**
3. **Peserta didik dapat mengenali ciri-ciri segiempat dengan benar.**

## Petunjuk Pengerjaan

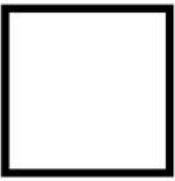

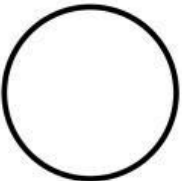
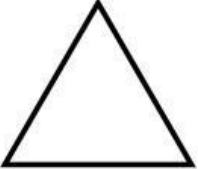
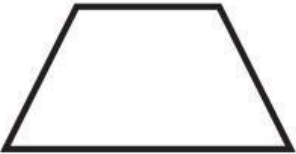
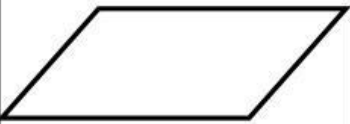
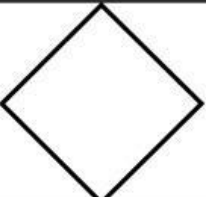
1. **Kerjakanlah LKPD secara berkelompok**
2. **Isilah kolom identitas dengan benar sebelum mengerjakan LKPD**
3. **Simak dengan jelas instruksi dan arahan dari gurumu**
4. **Lakukan pengamatan dari gambar yang telah disajikan oleh gurumu**
5. **Kerjakanlah LKPD ini dengan benar dan cermat**
6. **Presentasikan hasil diskusi kedepan kelas secara berkelompok**

# AKTIVITAS 1



## Ciri-Ciri Bangun Datar

Lengkapilah tabel di bawah ini.

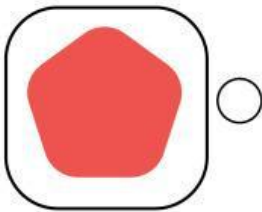
Gambar	Nama	Jumlah Sisi	Jumlah Sudut
			
			
			
			
			
			
			

## AKTIVITAS 2

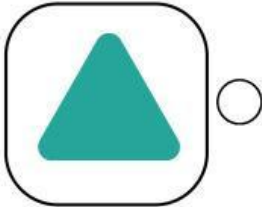


### Segi Banyak Beraturan dan Tidak Beraturan

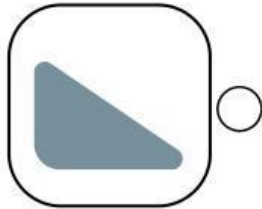
Pasangkanlah bangun datar dengan jenis bangun datarnya yang sesuai!



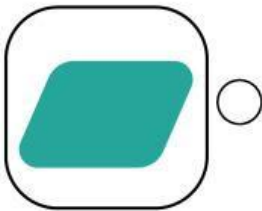
☐ Segi banyak tidak beraturan



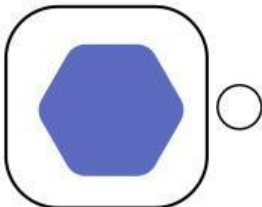
☐ Segi banyak beraturan



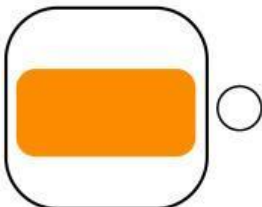
☐ Segi banyak beraturan



☐ Segi banyak tidak beraturan



☐ Segi banyak beraturan



☐ Segi banyak tidak beraturan

# AKTIVITAS 3

Scanlah Barcode Disamping!



**Alat dan Bahan:** chromebook/ gadget, bolpoin, pensil, dan penggaris  
**Petunjuk Kerja:**

1. Simaklah video pembelajaran yang tertera pada barcode/ link berikut  
<https://youtu.be/MJrgX96BKdY?feature=shared>
2. Simak dan cermati isi videonya bersama teman kelompokmu!
3. Diskusikan bersama temanmu, untuk menjawab pertanyaan berikut!
4. Gambarlah bangun datar yang kamu lihat!

Centang lah bangun datar yang kamu lihat dikotak ini!

<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

Amati dan jawablah pertanyaan berikut!  
1. Apakah nama bangun datar yang terbentuk?

.....

2. Berapa jumlah sisinya?

.....

3. Berapa jumlah titik sudutnya?

.....

4. Bagaimana panjang sisi-sisinya?

.....

**KESIMPULAN:**

.....

.....

Paraf/ Nilai