

# Lembar Kerja Peserta Didik (LKD)

MATEMATIKA  
KELAS III SEMESTER 2  
TEMA 8 SUBTEMA 2

## SIFAT-SIFAT BANGUN DATAR



CINDY ALRIZKI  
(21129363)

SEKSI:

202311290129

# Tujuan Pembelajaran

- 
1. Dengan tanya jawab, peserta didik dapat membedakan bangun datar beraturan dan bangun datar tidak beraturan berdasarkan sifat-sifat yang dimiliki dengan benar.
  2. Dengan penugasan, peserta didik dapat menelaah sifat-sifat bangun datar segiempat beraturan yang ditemukan dalam kehidupan sehari-hari dengan benar.
  3. Dengan penugasan, peserta didik dapat menelaah sifat-sifat bangun datar segitiga beraturan dan lingkaran yang ditemukan dalam kehidupan sehari-hari dengan benar.
  4. Dengan penugasan, peserta didik dapat menelaah sifat-sifat bangun datar tidak beraturan yang ditemukan dalam kehidupan sehari-hari.
  5. Dengan diskusi, peserta didik dapat mengelompokkan berbagai bangun datar berdasarkan sifat-sifat yang dimiliki dengan tepat.



# Langkah Kerja

1. Siswa dibagi menjadi 4 kelompok.
2. Siswa duduk di kelompok yang telah ditentukan.
3. Siswa membaca petunjuk soal sesuai jenis soal yang diberikan
4. Siswa menyelesaikan soal berdasarkan petunjuk yang telah dibaca dan dipahami.
5. Siswa membuat kesimpulan.



# Biodata

Hari/tanggal :

Nama Kelompok :

Anggota Kelompok :

1.

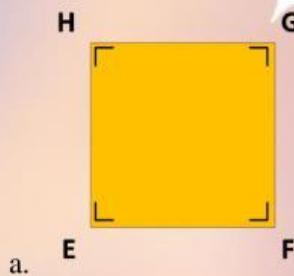
2.

3.

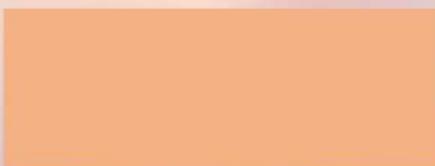
4.

5.

1. Tuliskanlah sifat-sifat bangun datar di bawah ini!



a.



b.

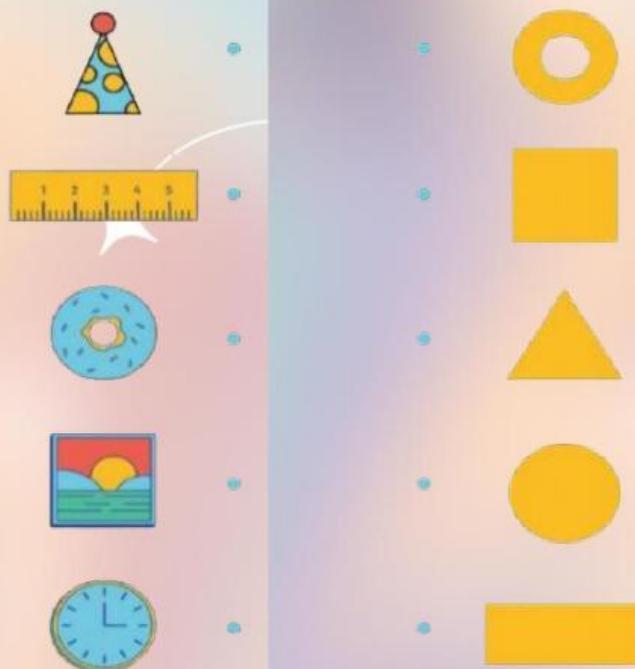


2. Tentukanlah jenis bangun datar berdasarkan sifat-sifat yang dimilikinya.

Sifat-sifat yang Dimiliki	Jenis Bangun Datar
<ul style="list-style-type: none"><li>● Sisi-sisi yang berhadapan sama panjang.</li><li>● Memiliki empat titik sudut yang sama besar yaitu <math>90^\circ</math></li><li>● Memiliki empat dua diagonal yang sama panjang.</li><li>● Memiliki 3 simetri lipat.</li><li>● Memiliki simetri putar tingkat dua.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>● Dibentuk oleh 2 pasang rusuk yang masing-masing sama panjang dan sejajar dengan pasangannya</li><li>● Memiliki 2 pasang sudut yang sama besar dengan sudut hadapannya.</li><li>● Memiliki 2 diagonal yang berpotongan</li></ul>	

- dalam satu titik dan saling membagi 2 sama panjang.
- Memiliki simetri putar tingkat 2 dan tidak memiliki simetri lipat.
  - Mempunyai 2 pasang sisi yang panjang sama.
  - Mempunyai satu pasang sudut yang berhadapan yang besarnya sama.
  - Mempunyai 4 titik sudut.
  - Diagonalnya saling berpotongan tegak lurus.
  - Salah satu diagonal bangun ini membagi dua sama panjang diagonal yang lain.
  - Hanya mempunyai satu simetri lipat.
  - Memiliki dua buah sisi (kaki) yang sama panjang
  - Memiliki satu buah sumbu simetris
  - Memiliki dua buah sudut yang sama besar yakni sudut yang berhadapan dengan sisi yang sama panjang
  - Semua sisinya memiliki panjang yang tidak sama.
  - Semua sudutnya memiliki besar yang tidak sama
  - Bentuknya dapat berupa cembung maupun cekung

3. Sesuaikan gambar dengan bangun datar di samping dengan tepat!



4. Perhatikan gambar di bawah ini!



a. Tentukan jenis bangun datar beraturan yang pada gambar di atas!

b. Tentukan jenis bangun datar tidak beraturan yang pada gambar di atas!