Kurikulum Merdeka

LKPD

Matematika | Fase B Kelas 4

Materi: Ciri-ciri Bangun Datar

Kelas:

Nama Kelompok:

1. 4.
2. 5.
3. 6.

LIVEWORKSHEETS

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°. 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°. 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.

LIVEWORKSHEETS

Kurikulum Merdeka

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

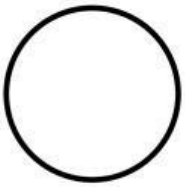
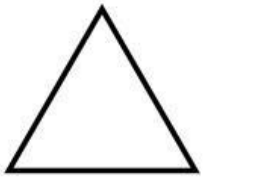
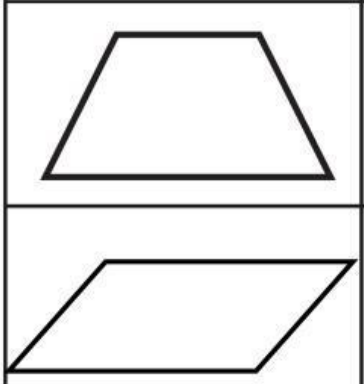
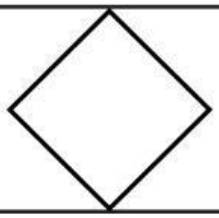
1. **Kerjakanlah LKPD secara berkelompok**
2. **Isilah kolom identitas dengan benar sebelum mengerjakan LKPD**
3. **Simak dengan jelas instruksi dan arahan dari gurumu**
4. **Lakukan pengamatan dari gambar yang telah disajikan oleh gurumu**
5. **Kerjakanlah LKPD ini dengan benar dan cermat**
6. **Presentasikan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

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 1

Ciri-Ciri Bangun Datar

Lengkapilah tabel di bawah ini.

Gambar	Nama	Jumlah Sisi	Jumlah Sudut
			
			
			
			

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 3

Scanlah Barcode Disamping!

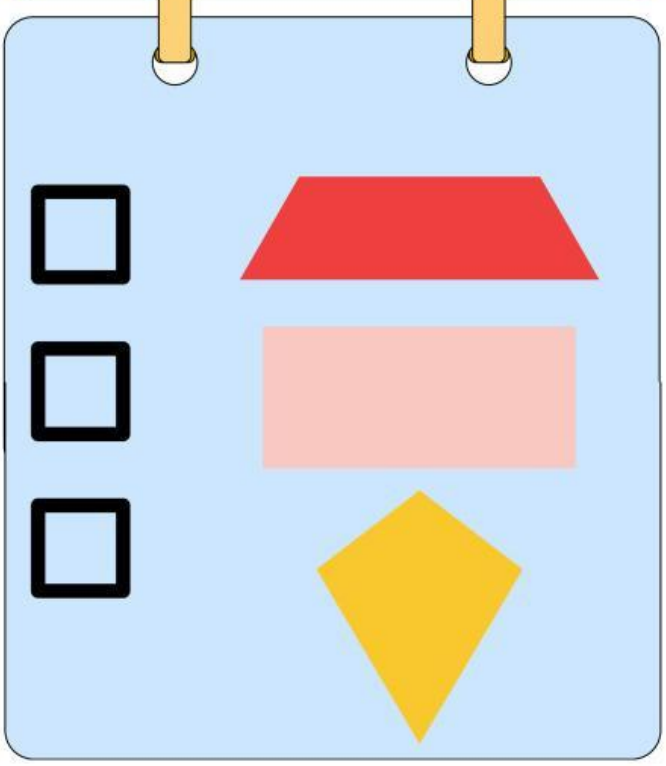
SCAN HERE

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!



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

LIVEWORKSHEETS