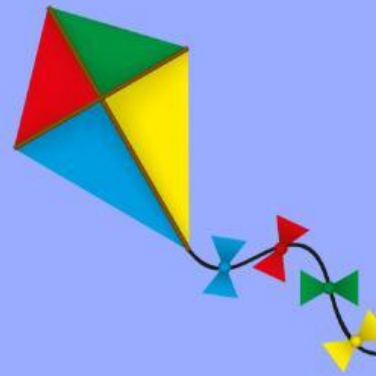


LKPD



MATEMATIKA

KELAS 4

BANGUN DATAR



Nama :

Kelas :

Tanggal :



TUJUAN PEMBELAJARAN

1. menuliskan ciri-ciri segitiga
(sama kaki, sama sisi,
sembarang, lancip, tumpul dan
siku-siku)
2. menuliskan ciri-ciri segiempat
(jajargenjang, trapesium,
layang-layang, belah ketupat,
persegi, persegipanjang dan
segiempat sembarang)



PETUNJUK PENGUNAAN

- 1. Bacalah petunjuk dan setiap kegiatan dengan teliti.**
- 2. Siapkan alat dan bahan yang diperlukan.**
- 3. Kerjakan setiap kegiatan sesuai dengan langkah yang diberikan.**
- 4. Diskusikan bersama anggota kelompok jika kegiatan dilakukan secara berkelompok.**
- 5. Tuliskan jawaban pada tempat yang telah disediakan.**
- 6. Periksa kembali hasil pekerjaan sebelum dikumpulkan.**

BANGUN DATAR



a. Pengertian

Pengertian bangun datar adalah bentuk atau objek dua dimensi yang memiliki panjang dan lebar, tetapi tidak memiliki tinggi atau ketebalan. Bangun datar dibatasi oleh garis lurus atau garis lengkung dan memiliki luas serta keliling.

Contoh bangun datar antara lain: Persegi, Persegi panjang, Segitiga, Lingkaran, Jajar genjang, Trapesium, Belah ketupat, dan Layang-layang

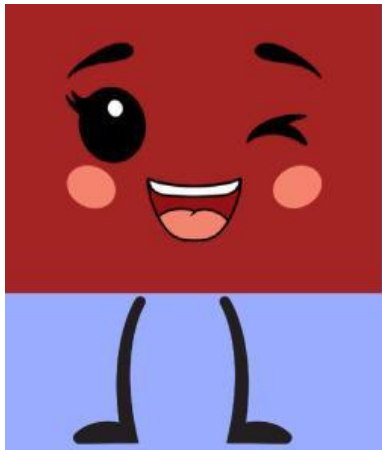
b. Ciri-ciri

Bangun Datar	Ciri-ciri	Contoh
 Persegi	Memiliki 4 sisi sama panjang dan 4 sudut siku-siku.	Ubin lantai, papan catur, kertas origami
 Persegi Panjang	Memiliki 4 sisi. Sisi yang berhadapan sama panjang dan memiliki 4 sudut siku-siku.	Buku, pintu, papan tulis
 Segitiga	Memiliki 3 sisi dan 3 sudut.	Penggaris segitiga, atap rumah, rambu peringatan
 Lingkaran	Memiliki bentuk bulat dan tidak memiliki sudut.	Jam dinding, piring, roda sepeda
 Jajar Genjang	Memiliki 4 sisi. Sisi yang berhadapan sejajar dan sama panjang.	Motif pada hiasan, beberapa bentuk ubin
 Belah Ketupat	Memiliki 4 sisi yang sama panjang	Motif ketupat, hiasan layang-layang
 Layang-layang	Memiliki 4 sisi dan dua pasang sisi yang sama panjang.	Layang-layang
 Trapesium	Memiliki 4 sisi dan memiliki sepasang sisi yang sejajar.	Bentuk atap tertentu, pot bunga

DETEKTIF BANGUN DATAR

Amatilah gambar yang tersedia, temukan ciri-ciri bangun datar, lalu pecahkan setiap misteri untuk menemukan jawabannya. Jangan lupa sertakan alasanmu sebagai bukti!

Gambar	Bangun Datar
	
	
	
	
	
	
	
	



CIRI BANGUN DATAR

Hubungkan bangun datar dengan ciri-cirinya



- Tidak memiliki sisi.
- Tidak memiliki sudut.
- Memiliki titik pusat dan jari-jari.



- Memiliki 4 sisi.
- Sisi yang berhadapan sejajar dan sama panjang.
- Tidak memiliki sudut siku-siku.



- Memiliki 4 sisi sama panjang.
- Memiliki 4 sudut siku-siku.



- Memiliki 4 sisi.
- Sisi yang berhadapan sama panjang dan sejajar.
- Memiliki 4 sudut siku-siku.



- Memiliki 4 sisi.
- Memiliki satu pasang sisi yang sejajar.
- Bentuknya dapat bermacam-macam.



- Memiliki 3 sisi.
- Memiliki 3 sudut.
- Bentuknya dapat bermacam-macam.

Bangun Datar Sesuai Petunjuk Cirinya

Arahan!

Perhatikan ciri bangun datar berikut. Tuliskan nama bangun datar tersebut dengan benar!

1

Perhatikan situasi berikut

Rani membuat sebuah bingkai foto. Bingkai tersebut memiliki 4 sisi sama panjang dan setiap sudutnya siku-siku. Budi mengatakan bahwa bingkai itu adalah persegi panjang karena memiliki 4 sisi. Menurutmu, apakah pendapat Budi benar? Jelaskan alasanmu dan tentukan bangun datar yang tepat!

Jawab: _____

2

Perhatikan situasi berikut

Bentuk telur tidak memiliki sudut dan terlihat seperti lingkaran yang memanjang ke satu arah. Jika bentuk telur akan digunakan sebagai pola hiasan pada sebuah kartu, bangun datar apa yang paling sesuai untuk mewakilinya? Jelaskan ciri yang mendukung pilihanmu!

Jawab: _____

3

Perhatikan situasi berikut

- Bangun A memiliki 4 sisi sama panjang, tetapi sudutnya tidak siku-siku.
- Bangun B memiliki 4 sisi sama panjang dan semua sudutnya siku-siku.

Andi mengatakan bahwa kedua bangun tersebut pasti sama karena sama-sama memiliki 4 sisi yang sama panjang. Apakah kamu setuju? Bandingkan kedua bangun tersebut dan jelaskan perbedaannya!

Jawab: _____

4

Perhatikan situasi berikut

Sarang lebah tersusun dari bentuk-bentuk yang memiliki 6 sisi dan 6 sudut.

Jika seorang siswa mengatakan bahwa bentuk tersebut adalah segi lima karena bentuknya terlihat seperti pola, bagaimana kamu membuktikan bahwa jawaban siswa tersebut salah?

Jawab: _____

REFLEKSI

Berilah tanda ✓ pada kotak yang sesuai dengan dirimu

Jika kamu memilih "Iya", jelaskan apa yang sudah kamu pahami. Jika memilih "Tidak", tuliskan bagian yang masih belum kamu pahami..

Setelah belajar hari ini...	Ya	Tidak	Penjelasan
Aku dapat menyebutkan macam-macam bangun datar.			
Aku dapat mengenali ciri-ciri bangun datar.			
Aku dapat menemukan bangun datar pada benda di sekitar.			
Aku dapat menjelaskan alasan dari jawabanku.			

Ceritakan Pengalamanmu!

Bangun datar yang paling mudah aku kenali adalah:

Jawab: _____

Bangun datar yang masih membuatku bingung adalah:

Jawab: _____

Hal baru yang aku pelajari hari ini:

Jawab: _____

Bagian yang paling aku sukai:

Jawab: _____