



BANGUN DATAR DAN SIFATNYA



Nama :

Kelas :

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Melalui penjelasan guru, siswa dapat mengetahui bentuk-bentuk bangun datar beserta sifatnya secara benar
- Melalui teks, siswa dapat mendeskripsikan bentuk-bentuk bangun datar sesuai dengan sifatnya secara benar
- Melalui video pembelajaran, siswa dapat menyebutkan bentuk-bentuk bangun datar secara benar

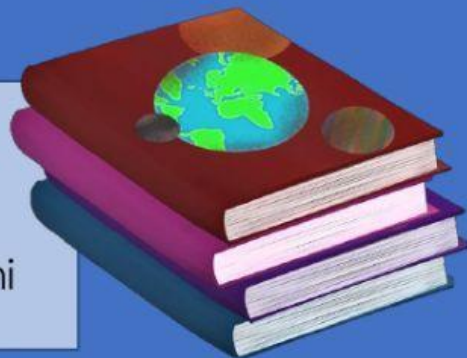
No	Kompetensi	Indikator
3.12	Menganalisis berbagai bangun datar berdasarkan sifat-sifat yang dimiliki	3.12.1 menyimpulkan perbedaan berbagai bangun datar berdasarkan sifat-sifatnya dengan benar
4.12	Mengelompokkan berbagai bangun datar berdasarkan sifat-sifat yang dimiliki	4.12.1 menyajikan contoh bangun datar dengan sifat-sifat tertentu melalui gambar dengan benar

Selamat Belajar
Anak Hebat!!

Simak Video Berikut Ini!



Setelah Menyimak Video
Tersebut
Bacalah materi di bawah ini





BANGUN DATAR

Ayo Memahami !

Bangun datar adalah sebuah bangun yang berbentuk datar yang dibatasi oleh garis-garis lurus atau garis lengkung. Bangun datar sendiri hanya memiliki dua dimensi saja, yaitu panjang dan lebar serta tidak memiliki tinggi dan tebal.

Jenis-jenis bangun datar

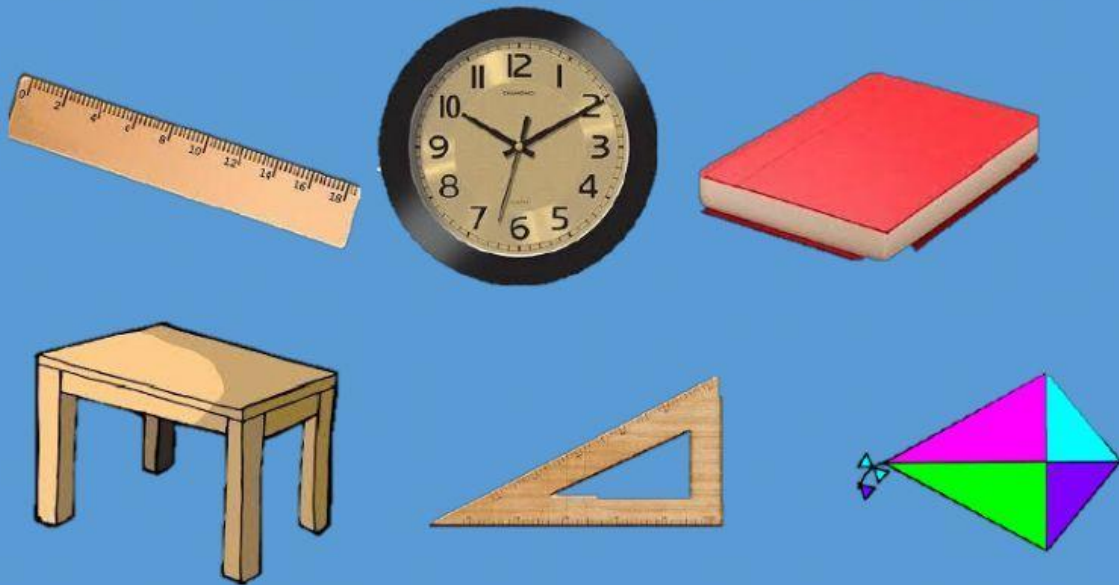
Untuk lebih memahami mengenai bangun datar, mari perhatikan jenis-jenis bangun datar pada gambar berikut!





AYO MENGAMATI!

Perhatikan benda-benda di sekitarmu!

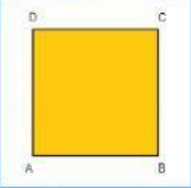
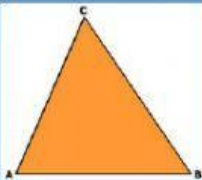
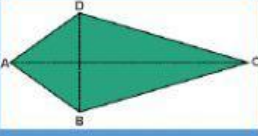


Apakah kalian sudah mengetahui bentuk benda yang kalian lihat?

Setelah mengetahui, beranikan diri untuk maju kedepan kelas dan menyebutkan berbagai jenis benda yang kalian ketahui beserta bentuknya!

Sifat-Sifat Bangun Datar

Setiap bangun datar memiliki ciri atau sifat yang berbeda-beda. Berikut sifat-sifat beberapa bangun datar, di antaranya :

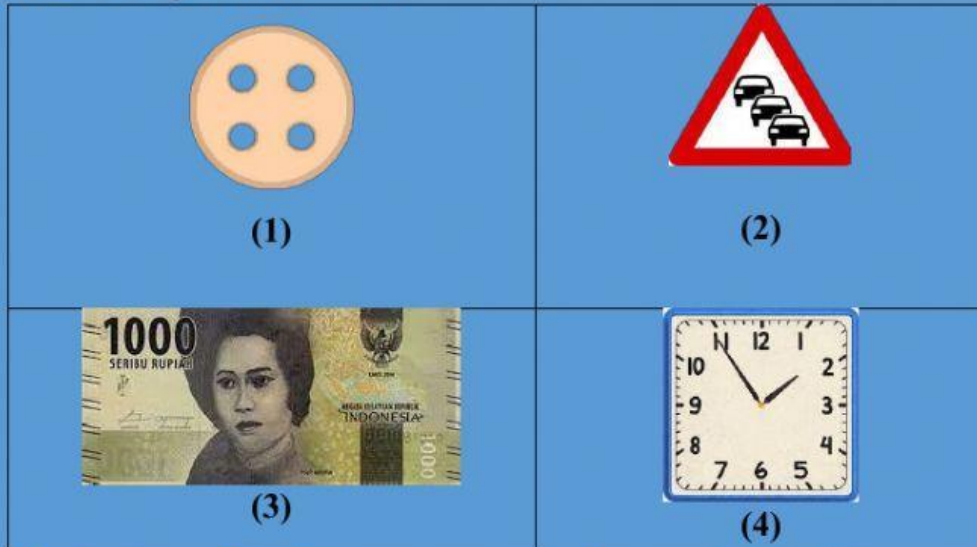
Bangun Datar	Sifat-sifatnya
	Persegi/segiempat - Memiliki 4 sisi dan semua sisinya memiliki panjang yang sama Panjang. Panjang sisi $AB=BC=CD=DA$ - Memiliki 4 sudut siku-siku, yaitu sudut $A=$ sudut $B=$ sudut $C=$ sudut D
	Persegi Panjang - Memiliki 2 pasang sisi. Sisi yang berhadapan dan sama Panjang. Panjang sisi $AB=CD$ dan $AD=BC$ - Memiliki 4 sudut siku-siku yaitu sudut $A=sudut B=sudut C=sudut D$
	Segitiga - Memiliki 3 sisi yang sama Panjang, yaitu Panjang sisi $AB=BC=CA$ - Memiliki 3 titik sudut yang sama besar, yaitu sudut $A=sudut B=sudut C$
	Layang-layang - Memiliki 2 pasang sisi yang sama Panjang, yaitu sisi $AB=AD$ dan sisi $BC=CD$ - Memiliki sudut yang sama besar yaitu sudut $B=sudut D$
	Lingkaran - Memiliki satu sisi - Memiliki simetri lipat dan simetri putar yang tak terhingga

Setelah mempelajari materi di atas mengenai bangun datar dan sifat-sifatnya kerjakanlah soal-soal dibawah ini!

Petunjuk pengerjaan

- Cermatilah perintah pada setiap soal
- Jawablah pertanyaan dengan benar
- Apabila telah selesai klik Finish

1. Perhatikan gambar berikut!



Manakah gambar diatas yang merupakan contoh dari bangun datar persegi?

- | | |
|--------|--------|
| a. (1) | c. (3) |
| b. (2) | d. (4) |

2. Perhatikan tabel berikut!

Bangun datar	Ciri-ciri
... ?	• Memiliki 3 sisi • Memiliki 3 sudut

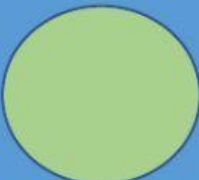
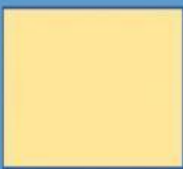
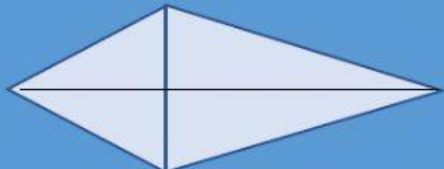
Silviana sedang menggambar sebuah bangun datar yang memiliki ciri-ciri seperti di tabel. Apa nama bangun datar yang sedang digambar Silviana?

- | | |
|-------------|------------------|
| a. Segitiga | c. lingkaran |
| b. Persegi | d. layang-layang |

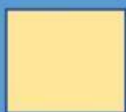
3. Bangun persegi memiliki.....sisi

- | | |
|------|------|
| a. 3 | c. 4 |
| b. 5 | d. 2 |

4. Pasangkanlah nama bangun datar sesuai dengan bentuknya!

segitiga	persegi	Persegi panjang
Lingkaran		Layang-layang
		
		

5. Tarik garis sesuai dengan sifat-sifatnya!



- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Memiliki satu sisi • Memiliki simetri lipat dan simetri putar yang tak terhingga |
| <ul style="list-style-type: none"> • Memiliki 3 sisi • Memiliki 3 sudut |
| <ul style="list-style-type: none"> • Memiliki 2 pasang sisi. Sisi yang berhadapan dan sama Panjang. • Memiliki 4 sudut siku-siku |
| <ul style="list-style-type: none"> • Memiliki 4 sisi dan semua sisinya memiliki panjang yang sama Panjang. Memiliki 4 sudut siku-siku, |