



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

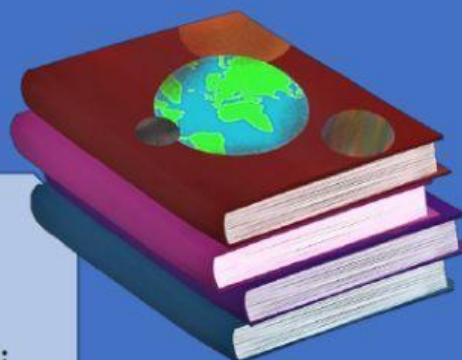
No	Kompetensi	Indikator
3.12	Menganalisis berbagai bangun datar berdasarkan sifat-sifat yang dimiliki	3.12.1 menyimpulkan perbedaan berbagai bangun datar berdasarkan sifat-sifatnya dengan benar
4.12	Mengelompokkan berbagai bangun datar berdasarkan sifat-sifat yang dimiliki	4.12.1 menyajikan contoh bangun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

Selamat Belajar
Anak Hebat!!

Simak Video Berikut Ini!



Setelah Menyimak Vidio
Tersebut
Bacalah materi dibawah 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

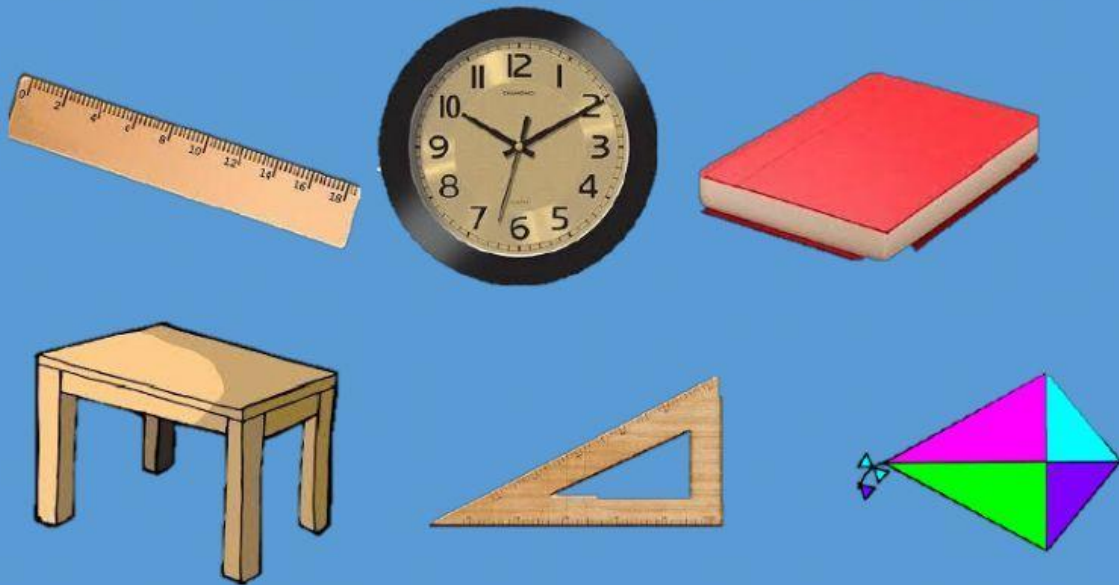
Untuk lebih memahami mengenai bangun datar, mari perhatikan jenis-jenis bangun datar pada gambar berikut!





AYO MENGAMATI!

Perhatikan benda-benda disekitarmu!

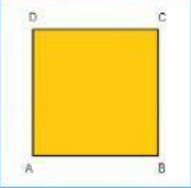
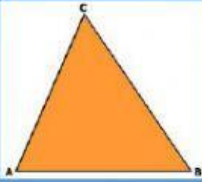
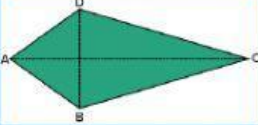


Apakah kalian sudah mengetahui bentuk benda yang kalian lihat?

Setelah mengetaui, 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, diantaranya :

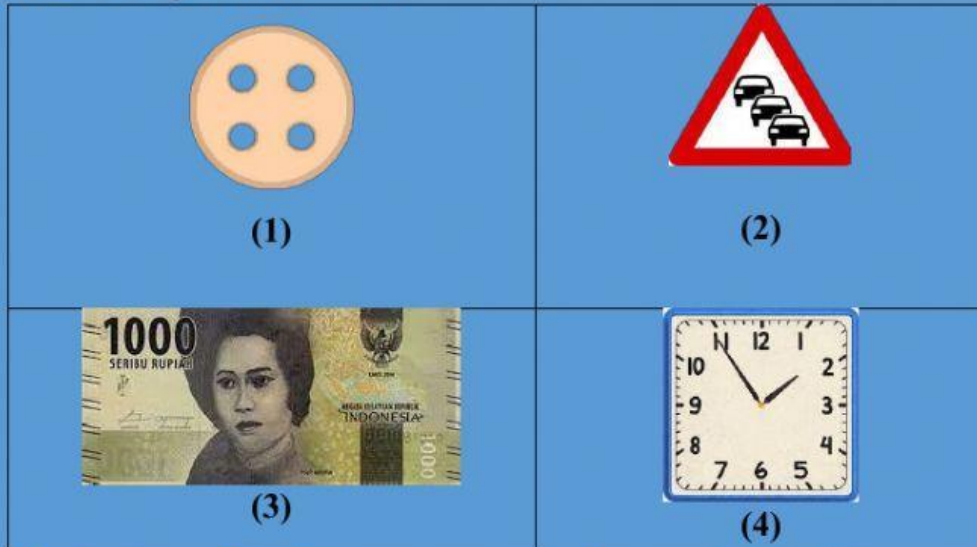
Bangun Datar	Sifat-sifatnya
	Persegi/segiempat - Memiliki 4 sisi dan semua sisinya memiliki panjang yang sama Panjang. Panjang sisi $AB=BC=CD=DA$ - Memiliki 4 sudut siku-siku, yaitu sudut $A=$ sudut $B=$ sudut $C=$ sudut D
	Persegi Panjang - Memiliki 2 pasang sisi. Sisi yang berhadapan dan sama Panjang. 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 diatas 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

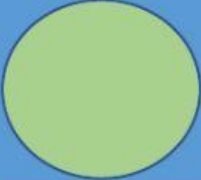
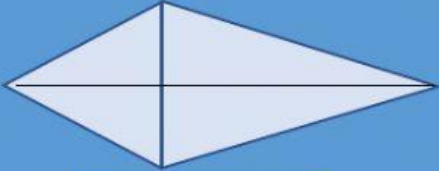
Silviana sedang menggambar sebuah bangun datar yang memiliki ciri-ciri seperti di table. Apa nama bangun datar yang sedang digambar Silviana?

- | | |
|-------------|------------------|
| 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, |