

LKPD

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas/Semester : III/2

Topik : Sisi Pada Bangun Datar

Tujuan:

- Mengidentifikasi sisi pada berbagai bangun datar melalui hasil pengamatan dari demonstrasi guru menggunakan GeoGebra
- Menentukan jumlah sisi pada setiap bangun datar dengan benar
- Menyimpulkan pengertian sisi pada bangun datar secara tepat

Petunjuk Pengerjaan

1. Amati gambar rumah sederhana yang disediakan guru
2. Diskusikan hasil pengamatan dengan kelompokmu.
3. Isi tabel dan jawab pertanyaan sesuai hasil diskusi kelompok.
4. Siapkan presentasi singkat untuk memaparkan hasil kelompok di depan kelas.

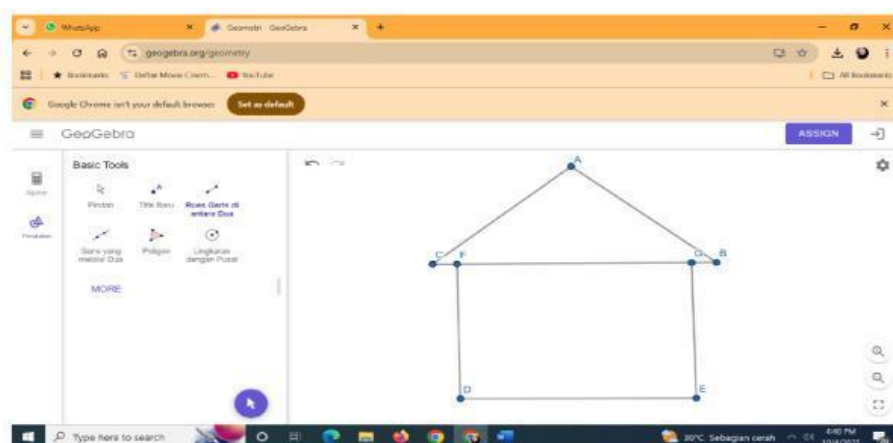
Identitas Peserta Didik

Nama :

Kelas :

Tangga :

Bentuk Gambar



Kegiatan Pembelajaran

1. Mengamati dan Memahami Masalah

Guru menampilkan gambar rumah dengan atap berbentuk segitiga dan dinding berbentuk persegi panjang melalui GeoGebra.

Amati gambar tersebut, kemudian jawab pertanyaan berikut:

- 1) Bagian mana dari bangun tersebut yang disebut sisi?

.....

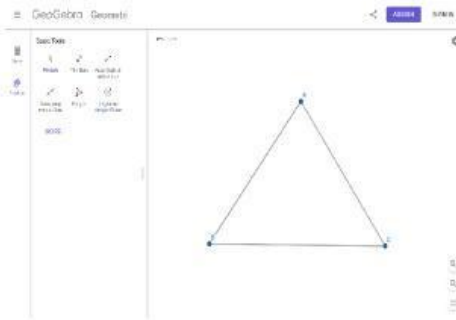
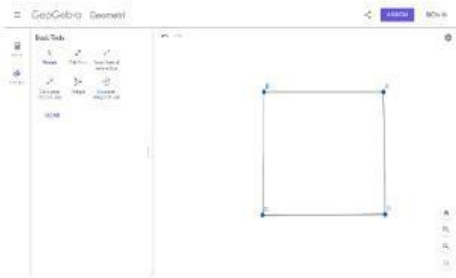
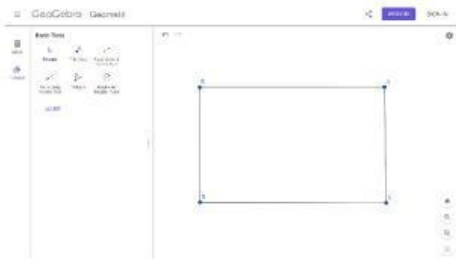
- 2) Apakah semua bangun datar memiliki jumlah sisi yang sama?

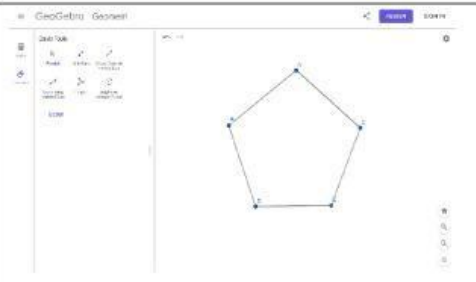
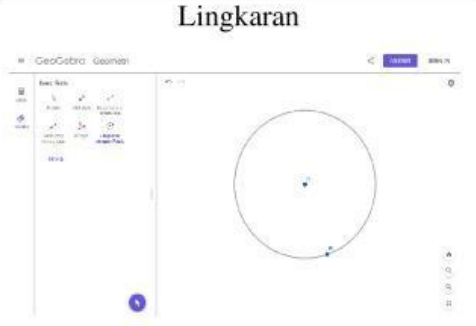
.....

2. Mengumpulkan Data (Demonstrasi Guru Menggunakan GeoGebra)

Guru menampilkan beberapa bangun datar (segitiga, persegi, persegi panjang, segilima, dan lingkaran) menggunakan aplikasi GeoGebra.

Amati dan tulislah hasil pengamatanmu pada tabel berikut:

No	Nama Bangun Datar	Pengamatan (apa yang terlihat di GeoGebra)	Jumlah Sisi	Keterangan
1.	Segitiga 	Terdiri dari 3 garis lurus yang saling bertemu	3 sisi	Semua sisi bisa berbeda panjangnya
2.	Persegi 			
3.	Persegi Panjang 			
5.	Segilima			

				
5.	Lingkaran 			

3. Diskusi dan Analisis

Diskusikan hasil pengamatanmu bersama teman satu kelompok, kemudian tuliskan hasil diskusi kalian pada tabel berikut:

Pertanyaan	Hasil Diskusi Kelompok
1. Apa yang dimaksud dengan sisi pada bangun datar?	
2. Apakah semua bangun datar memiliki sisi? Jelaskan.	
3. Mengapa lingkaran tidak memiliki sisi?	

4. Menyimpulkan

Tuliskan kesimpulan akhir dari kegiatan pembelajaran hari ini!

.....

.....

.....

5. Pertanyaan Refleksi Kelompok

- a. Hal menarik apa yang kamu pelajari hari ini?

.....

- b. Bangun datar mana yang paling mudah kamu kenali sisinya? Mengapa

.....