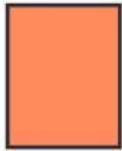


LKPD MATEMATIKA KELAS IV

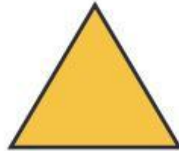
MISI PENEMU: CIRI-CIRI BANGUN DATAR



Persegi



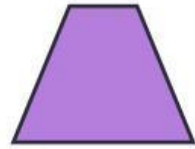
Persegi Panjang



Segitiga



Jajargenjang



Trapesium

Nama :

Kelas :

Kelompok :

Tanggal :

Petunjuk Pengerjaan

- Bacalah setiap petunjuk dengan teliti.
- Amati bangun datar melalui GeoGebra.
- Diskusikan hasil pengamatan dengan kelompok.
- Tuliskan hasil pengamatan pada tabel.
- Kerjakan dengan teliti dan jujur.
- Berani menyampaikan hasil temuan.

Tujuan Pembelajaran

Setelah belajar, aku bisa:

- menemukan jumlah sisi dan titik sudut bangun datar;
- mengenali sudut lancip, siku-siku, dan tumpul;
- menyebutkan ciri-ciri persegi, persegi panjang, segitiga, jajargenjang, dan trapesium;
- membedakan bangun datar berdasarkan cirinya.

Kegiatan 1 - Ayo Mengamati

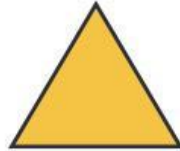
Lihat gambar bangun datar berikut dengan teliti!



Persegi



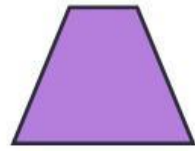
Persegi Panjang



Segitiga



Jajargenjang



Trapesium

a. Bangun apa saja yang kamu lihat?

.....

b. Apakah semua bangun memiliki jumlah sisi yang sama?

.....

c. Apakah semua bangun memiliki bentuk sudut yang sama?

.....

d. Menurutmu, bagaimana cara membedakan bangun-bangun tersebut?

.....

.....

Masalah kita: Apa saja ciri-ciri yang membedakan bangun datar?

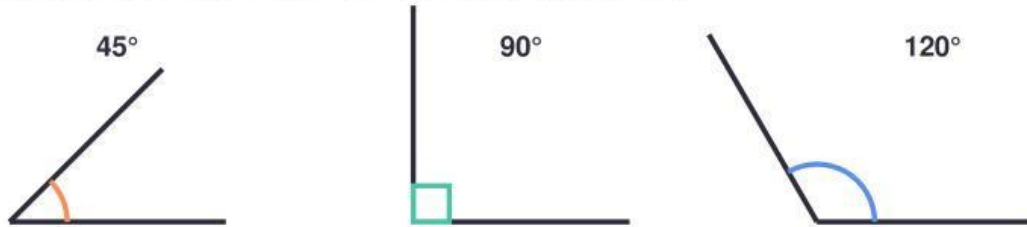
Kegiatan 2 - Ayo Menemukan

Amatilah setiap bangun datar menggunakan GeoGebra. Hitung jumlah sisi dan titik sudutnya. Perhatikan juga jenis sudut yang dimiliki.

No	Nama Bangun	Jumlah Sisi	Jumlah Titik Sudut	Jenis Sudut	Ciri yang Ditemukan
1	Persegi				
2	Persegi Panjang				
3	Segitiga				
4	Jajargenjang				
5	Trapesium				

Kegiatan 3 - Mengenal Jenis Sudut

- **Sudut lancip:** kurang dari 90°
- **Sudut siku-siku:** tepat 90°
- **Sudut tumpul:** lebih dari 90° dan kurang dari 180°



Tentukan jenis sudutnya:

- Sudut 45° = _____
- Sudut 90° = _____
- Sudut 120° = _____
- Sudut 60° = _____

Bangun datar mana yang punya sudut siku-siku?

.....

.....

Kegiatan 4 - Ayo Kelompokkan

Gunakan tabel Kegiatan 2 untuk menjawab.

a. Kelompokkan bangun yang memiliki 4 sisi.

b. Kelompokkan bangun yang memiliki sudut siku-siku.

c. Bangun mana yang memiliki 3 sisi?

d. Kelompokkan bangun berdasarkan jumlah titik sudutnya.

Kegiatan 5 - Ayo Berpikir

Jawab dengan alasanmu, ya! Jangan hanya menulis jawaban.

1. Apa persamaan persegi dan persegi panjang?

2. Apa perbedaan segitiga dengan segi empat?

3. Mengapa persegi termasuk bangun segi empat?

4. Jika sebuah bangun memiliki 4 sisi dan 4 sudut siku-siku, bangun apa yang mungkin? Mengapa?

5. Mengapa jajargenjang dan trapesium termasuk segi empat?

Kegiatan 6 - Misi di Sekitar Kelas

Carilah benda di kelas yang bentuknya mirip bangun datar. Contoh: buku, papan tulis, jendela, ubin, atau benda lain.

Nama Benda	Mirip Bangun	Jumlah Sisi	Jenis Sudut	Alasan

Kegiatan 7 - Kesimpulanku

Lengkapi kalimat berikut dengan kata-katamu sendiri.

Hari ini saya menemukan bahwa...

.....

.....

Bangun segitiga memiliki...

.....

.....

Bangun segi empat memiliki...

.....

.....

Untuk membedakan bangun datar, kita dapat melihat...

.....

.....

Refleksiku

Apa yang paling kamu sukai dari kegiatan hari ini?

.....
Apa yang sudah kamu pahami?

.....
Apa yang masih membuatmu bingung?

.....
Apakah kamu senang belajar menggunakan GeoGebra? Mengapa?

.....
Lingkari perasaanmu:



Saya sudah paham



Saya cukup paham



Saya masih perlu belajar



Saya masih membutuhkan bantuan