

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

BANGUN DATAR

Nama:

Absen:



AYO BERAKTIVITAS

Aktivitas 1

Alat dan bahan:

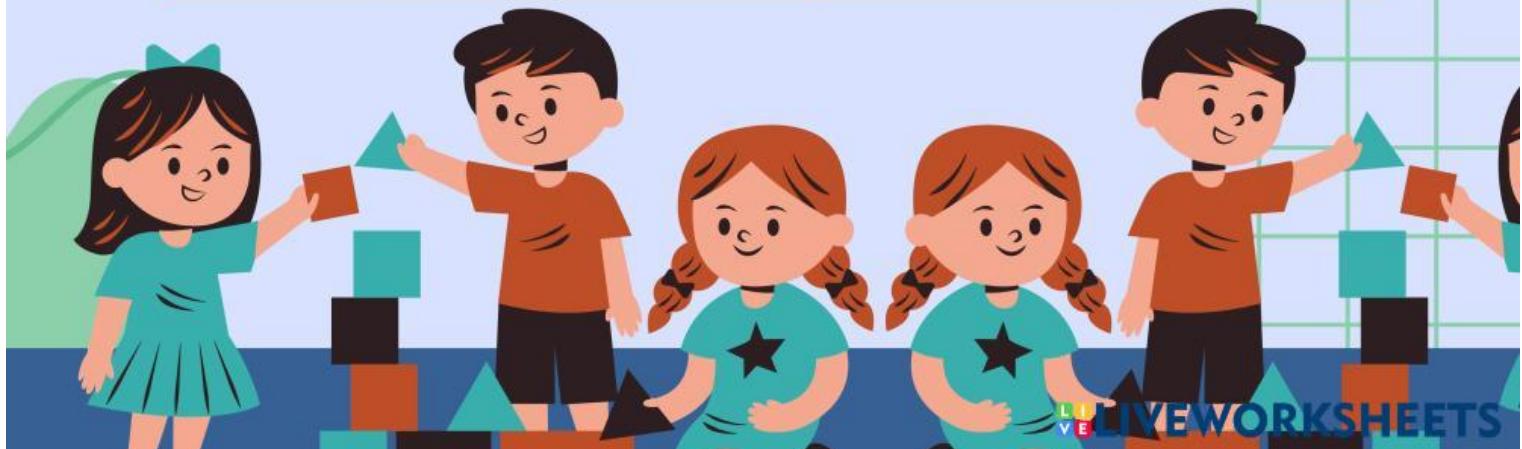
- Sedotan/lidi - Benang/tali - Gunting



Langkah Kerja:

1. Potong sedotan/lidi menjadi 3 bagian sama panjang
2. Hubungkan ujung masing-masing secara sambung-menyambung
3. Kaitkan dengan benang atau tali
4. Amatilah bidang apa yang terbentuk? Gambarkan di buku.
5. Potong sedotan dengan menjadi 3 bagian dengan 2 bagian yang sama panjang.
6. Sambungkan dengan benang atau tali di setiap ujungnya.
7. Amatilah bidang apa yang terbentuk? Gambarkan di buku.
8. Lakukan hal serupa dengan panjang bagian yang berbeda panjangnya.
9. Tuliskan ciri-ciri yang kalian temukan di ketiga bangun datar tersebut?

Ciri-ciri Segitiga	Segitiga Sama kaki	Segitiga Sama sisi	Segitiga Sembarang
Memiliki 3 sisi
Memiliki 2 sisi sama panjang
Memiliki 3 sisi sama panjang



Aktivitas 2

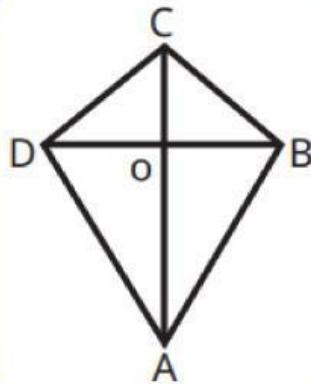
Alat dan bahan:

-Penggaris - Pensil - Kertas



Langkah Kerja:

1. Bentuk kelompok yang beranggotakan 3-4 orang.
 2. Buatlah gambar jajargenjang pada selembar kertas seperti gambar dibawah ini!
 3. Hitunglah ada berapa sudut
 4. Hitunglah ada berapa titik sudut
 5. Hitunglah ada berapa sisi.
 6. Ukurlah masing-masing panjang sisi tersebut.
 7. Sebutkan sisi yang sama panjang.
 8. Tarik garis pada kedua diagonal layang-layang sampai berpotongan di titik O.
 9. Ukur sudut hasil perpotongan kedua diagonal tersebut.
 10. Ukur panjang OB dan OD.
-
11. Diskusi bersama anggota kelompok, hal-hal berikut ini.
 - Berapa pasang sisi yang berdekatan sama panjang? Tuliskan.
 - Berapa besar sudut yang terbentuk dari hasil perpotongan kedua diagonal tersebut?
 - Apakah panjang OB dan OD sama?
 - Apakah yang dapat kalian simpulkan?



AYO BERPIKIR

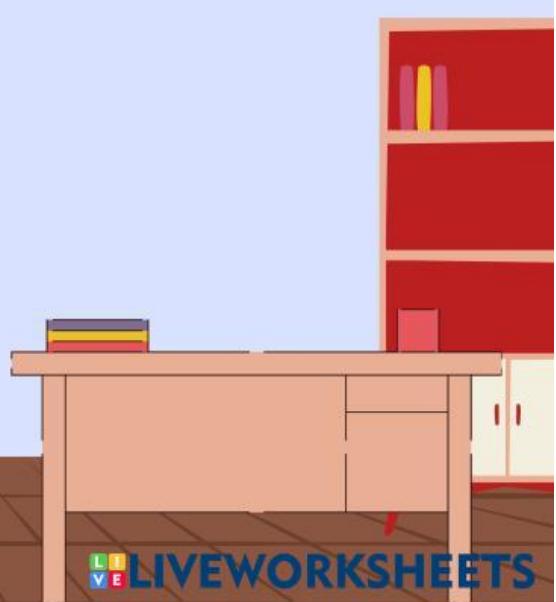
Jawablah pertanyaan pada kolom yang tersedia!

1 Bolehkah belah ketupat disebut juga sebagai layang-layang?
Jelaskan!

2 Mengapa trapesium tidak boleh disebut sebagai jajargenjang?
Jelaskan!

3 Perhatikan kalimat berikut: "Diagonal-diagonalnya berpotongan tegak lurus". Apakah ciri-ciri tersebut dimiliki oleh trapesium? Jelaskan!

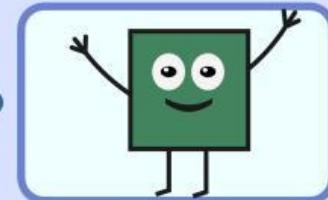
4 Mengapa jajargenjang tidak boleh disebut layang-layang?
Jelaskan!



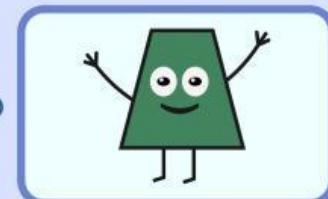
AYO BERLATIH

Petunjuk: Seret sifat yang tepat ke masing-masing bangun datar!

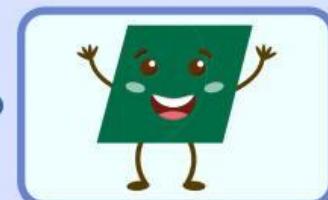
Persegi



Jajar Genjang



Trapesium



Petunjuk: Seret sifat yang tepat ke masing-masing bangun datar!

Persegi



(empat sisi sama panjang,
empat sudut siku-siku)

Jajargenjang



(sisi berhadapan sejajar,
sudut berhadapan sama besar)

Lingkaran



(tidak memiliki sisi dan sudut)

Pilihan sifat untuk diseret:

- empat sisi sama panjang, empat sudut siku-siku
- sisi berhadapan sejajar, sudut berhadapan sama besar
- tidak memiliki sisi dan sudut

AYO BERLATIH

Jawablah pertanyaan pada kolom yang tersedia!



Alat dan Bahan : 1. Alat tulis | 2. penggaris

Langkah-langkah :

1. Buatlah kelompok dengan anggota 3-4 orang.
2. Perhatikan rumah adat masyarakat Bangka Belitung di bawah ini.



Rumah Adat Limas



Rumah Adat Panggung

3. Carilah jenis bangun datar yang ada pada gambar rumah tersebut dan catatlah pada buku tulis kalian seperti pada tabel berikut

Bentuk Bangun Datar	Nama	Banyaknya
	Trapesium	2
...
...
...

3. Diskusi bersama anggota kelompok, ada berapa jenis bangun datar yang kalian peroleh? Sebutkan.
4. Presentasikan hasilnya di depan kelas dengan percaya diri

