



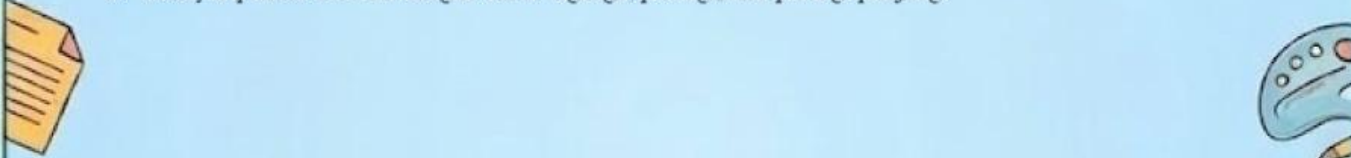
## LKPD DIGITAL INTERAKTIF BERBASIS LIVEWORKSHEETS

### Bangun Datar

### Segitiga, Persegi, dan Persegi Panjang

#### Tujuan Pembelajaran

Setelah mengerjakan LKPD ini, peserta didik diharapkan mampu:

1. Mengidentifikasi bentuk bangun datar segitiga, persegi, dan persegi panjang pada benda di sekitar.
  2. Mengelompokkan benda berdasarkan bentuk bangun datarnya.
  3. Menentukan jumlah sisi dan titik sudut bangun datar segitiga, persegi, dan persegi panjang.
  4. Mengidentifikasi sifat-sifat bangun datar segitiga, persegi, dan persegi panjang.
  5. Membandingkan persamaan dan perbedaan bangun datar segitiga, persegi, dan persegi panjang.
  6. Menyimpulkan ciri-ciri bangun datar segitiga, persegi, dan persegi panjang.
- 



Nama :  
Kelas :



### Kegiatan 1

#### Mengamati Bangun Datar di Sekitar Kita

#### Petunjuk

1. Amatilah setiap pasangan gambar berikut.
2. Perhatikan persamaan bentuk antara bangun geometri dan benda nyata.
3. Jawablah pertanyaan berdasarkan hasil pengamatan.

#### Bangun Geometri



Segitiga



Persegi



Persegi Panjang

#### Benda Nyata



Rambu Jalan



Jam Dinding



Papan Tulis

#### Setelah mengamati, jawablah Pertanyaan di bawah ini

1. Bangun geometri manakah yang memiliki bentuk sama dengan atap rumah, ubin, dan papan tulis?

Atap rumah : \_\_\_\_\_

Rambu Jalan : \_\_\_\_\_

Papan tulis : \_\_\_\_\_

2. Apa persamaan bentuk antara bangun geometri dan benda nyata pada setiap pasangan gambar?

\_\_\_\_\_

3. Sebutkan 1 contoh benda lain di rumah atau di sekolah yang memiliki bentuk seperti segitiga, persegi, atau persegi panjang!

Segitiga : \_\_\_\_\_

Persegi : \_\_\_\_\_

## KEGIATAN 2

### Mengelompokkan Benda Berdasarkan Bentuk Bangun Datar

#### Petunjuk

1. Amatilah semua gambar berikut.
2. Seret (drag) gambar ke kelompok yang sesuai.

#### Gambar Acak



#### Kelompok Bangun Datar

Segitiga

Persegi

Persegi Panjang

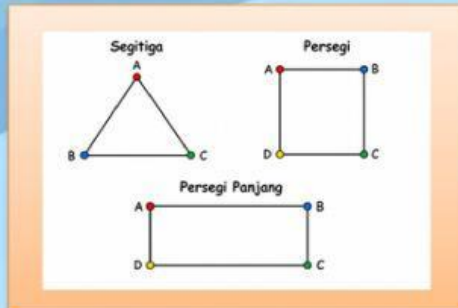
#### Pertanyaan

1. Benda apa saja yang kamu kelompokkan ke dalam bangun segitiga?  
.....
2. Benda apa saja yang kamu kelompokkan ke dalam bangun persegi?  
.....
3. Benda apa saja yang kamu kelompokkan ke dalam bangun persegi panjang?  
.....
4. Bagaimana cara kamu menentukan bahwa suatu benda termasuk bangun segitiga, persegi, atau persegi panjang?  
.....

### AKTIVITAS 3

#### Menemukan Ciri-ciri Bangun Datar

Tampilkan gambar besar:



Lengkapi Tabel Berikut

Bangun Datar	Jumlah Sisi	Jumlah Titik Sudut
Segitiga		
Persegi		
Persegi Panjang		

#### Pertanyaan

1. Bangun datar manakah yang memiliki tiga sisi?  
\_\_\_\_\_
2. Bangun datar manakah yang memiliki empat sisi?  
\_\_\_\_\_
3. Apa yang kamu temukan setelah menghitung jumlah sisi dan titik sudut pada ketiga bangun tersebut?  
\_\_\_\_\_

#### KEGIATAN 4

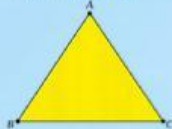
#### Mengidentifikasi Sifat-Sifat Bangun Datar

#### Petunjuk

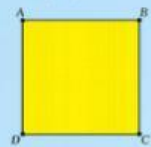
1. Amatilah setiap bangun datar pada kolom sebelah kiri.
2. Bacalah kelompok sifat pada kolom sebelah kanan.
3. Pasangkan (Join) setiap bangun datar dengan kelompok sifat yang sesuai.
4. Setelah selesai, jawablah pertanyaan yang tersedia.

Pasangkan bangun datar dengan kelompok sifat yang sesuai!

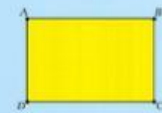
#### Bangun Datar



Segitiga



Persegi



Persegi Panjang

#### Kelompok Sifat

- Memiliki 3 sisi.  
Memiliki 3 titik sudut
- Memiliki 4 sisi sama panjang.  
Memiliki 4 titik sudut.  
Semua sudutnya siku-siku.
- Memiliki 2 pasang sisi yang sama panjang.  
Memiliki 4 titik sudut.  
Semua sudutnya siku-siku.

Jawablah pertanyaan berikut!

1. Bangun datar manakah yang memiliki tiga sisi dan tiga titik sudut?

Jawaban

---

2. Bangun datar manakah yang memiliki empat sisi sama panjang?

Jawaban

---

3. Bangun datar manakah yang memiliki dua pasang sisi yang sama panjang?

Jawaban

---

## AKTIVITAS 5

### Membandingkan Bangun Datar

#### Petunjuk

1. Amatilah kembali gambar segitiga, persegi, dan persegi panjang.
2. Bandingkan ketiga bangun datar berdasarkan hasil kegiatan sebelumnya.
3. Jawablah pertanyaan berikut dengan tepat.

#### Pertanyaan

1. Tuliskan persamaan yang dimiliki oleh bangun datar segitiga, persegi, dan persegi panjang!

Jawaban

---

2. Tuliskan perbedaan antara bangun datar segitiga, persegi, dan persegi panjang berdasarkan jumlah sisi, panjang sisi, dan jumlah titik sudut!

Jawaban

---

3. Setelah membandingkan ketiga bangun datar tersebut, menurutmu ciri apakah yang paling mudah digunakan untuk membedakan segitiga, persegi, dan persegi panjang? Jelaskan alasanmu!

Jawaban

---

## AKTIVITAS 6

### Kesimpulan dan Refleksi

#### Petunjuk

Jawablah pertanyaan berikut berdasarkan hasil pembelajaran yang telah kamu lakukan.

1. Tuliskan kesimpulanmu tentang ciri-ciri bangun datar segitiga, persegi, dan persegi panjang!

Jawaban

---

2. Apa persamaan dan perbedaan antara bangun datar segitiga, persegi, dan persegi panjang?

Jawaban

---

3. Refleksi

Apa manfaat yang kamu peroleh setelah mempelajari bangun datar segitiga, persegi, dan persegi panjang?

Jawaban

---