



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 dibawah 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?

.....

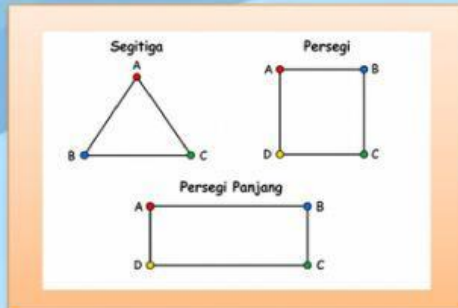
4. Bagaimana cara kamu menentukan bahwa suatu benda termasuk bangun segitiga, persegi, atau persegi panjang?

.....

AKTIVITAS 3

Menemukan Ciri-ciri Bangun Datar

Tampilkan gambar besar:



Lengkapi tabel.

Bangun Datar	Jumlah Sisi	Jmlah 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

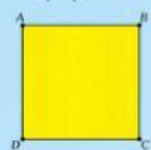
1. Amatilah setiap bangun datar pada kolom sebelah kiri.
2. Bacalah kelompok sifat pada kolom sebelah kanan.
3. Pasangkan (Join) setiap bangun datar dengan kelompok sifat yang sesuai.
4. Setelah selesai, jawablah pertanyaan yang tersedia.

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