LKPD 2

Lembar Kerja Peserta Didik

SEGIEMPAT



Nama: _____

Kelas: _____

Fatimah Dwi Cahya, M.Pd.

LIVEWORKSHEETS

Segiempat

Pendahuluan:

Berbagai bangun datar memiliki hubungan yang saling berkaitan satu sama lain. Salah satunya adalah bangun segiempat, yang mencakup bentuk-bentuk seperti jajargenjang, persegi panjang, belah ketupat, dan persegi. Meskipun tampak berbeda, bangun-bangun ini memiliki banyak kesamaan sifat—seperti jumlah sisi, sudut, atau panjang diagonal—yang bisa kita pahami lebih mudah jika digambarkan dalam bentuk **peta konsep**.

Setelah belajar pada Bab ini diharapkan peserta didik mampu:

1. Peserta didik mampu menjelaskan makna segiempat, jajar genjang, persegi panjang, persegi, dan belah ketupat.
2. Peserta didik mampu menjelaskan hubungan antar bangun segiempat, jajar genjang, persegi panjang, persegi, dan belah ketupat.
3. Peserta didik mampu menyelesaikan masalah matematika berkaitan dengan segiempat.

Sebelum memulai untuk membuat **peta konsep.**Tontonlah Video Youtube berikut untuk membantu kalian membuat peta konsep hubungan antar bangun segiempat, jajar genjang, persegi panjang, persegi, dan belah ketupat.

LIVEWORKSHEETS

Peta Konsep Segiempat

Tabel sifat pada pertemuan sebelumnya menunjukkan bahwa segiempat memiliki sifat memiliki empat sisi. Begitu pula, jajargenjang memiliki empat sisi dan satu sifat khusus yaitu memiliki dua pasang sisi sejajar. Kita simpulkan bahwa jajargenjang adalah bagian dari segiempat dengan satu sifat khusus. Dengan kata lain, segiempat terdiri dari jajargenjang. Setelah mengisi tabel kalian akan menyadari bahwa terdapat hubungan antara bangun segi empat dengan jajargenjang, dan jajargenjang dengan bangun persepi panjang, belahketupat dan persegi.

Hubungan tersebut dapat lebih mudah dipahami dengan membuat peta konsep.

TABEL SIFAT SEGIEMPAT

Untuk mengingart kembali sifat segiempat pada pertemuan sebelumnya. Rangkum temuan sebelumnya pada tabel di bawah ini dengan memberi (√) jika memiliki sifat tersebut, dan tanda (X) jika tidak memiliki.

Bangun Datar	Memi-liki empat sisi	Dua pasang sisi sejajar	Keempat sudut-nya siku-siku (90^0)	Ke-empat sisinya sama panjang	Dua sisi yang berdeka-tan sama panjang	Hanya sepa-sang sisi yang sejajar
Segiempat						
Jajar-genjang						
Persegi-panjang						
Belah-ketupat						
Persegi						

Setelah menonton video dan mengingat kembali sifat-sifat segiempat pada pertemuan sebelumnya. **Silahkan buat peta konsep berdasarkan pemahaman kalian!**

Peta Konsep Segiempat

