E-LKPD

Matematika

Bangun Segi Banyak

Tahun Ajaran 2025/2026

Kelompok : _____

Anggota : 1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

KELAS VII SMP/MTS

Disusun oleh: Arya Adi Kusuma

LIVEWORKSHEETS

Capaian Pembelajaran

Peserta didik mampu mengenal, memahami, dan mengelompokkan bangun datar segi banyak berdasarkan jumlah sisi dan bentuknya melalui kegiatan pengamatan, diskusi, dan latihan interaktif.

Tujuan Pembelajaran

1. Menjelaskan pengertian segi banyak.
2. Mengidentifikasi ciri-ciri segi banyak.
3. Membedakan segi banyak beraturan dan tidak beraturan.
4. Menyebutkan contoh bangun segi banyak dalam kehidupan sehari-hari.
5. Menjawab soal tentang segi banyak dengan benar.

Petunjuk Penggunaan

1. Bacalah petunjuk pada setiap halaman dengan teliti.
2. Perhatikan materi dan video pembelajaran terlebih dahulu.
3. Kerjakan aktivitas interaktif
4. Klik tombol "Finish" setelah selesai mengerjakan.
5. Periksa hasil pekerjaan dan diskusikan bersama guru.

LIVEWORKSHEETS

Materi

PETUNJUK

Silakan bacalah dan pahami materi tentang segi banyak dengan teliti. Setelah mempelajari materi, kerjakan aktivitas dan latihan yang tersedia dengan penuh semangat.

Segi banyak (poligon) adalah bangun datar tertutup yang dibentuk oleh tiga atau lebih garis lurus yang saling bertemu di titik sudut.

Ciri-ciri Segi Banyak

- Memiliki minimal 3 sisi
- Sisinya berupa garis lurus
- Bentuknya tertutup
- Memiliki titik sudut

Jenis Segi Banyak

- Beraturan → semua sisi sama panjang
- Tidak beraturan → sisi tidak sama panjang

Keliling adalah jumlah seluruh sisi bangun datar.

Ayo Mengamati dan Berdiskusi !

Tontonlah video pembelajaran berikut dengan saksama untuk memahami materi segi banyak. Perhatikan penjelasan tentang pengertian, ciri-ciri, jenis-jenis, dan contoh segi banyak dalam kehidupan sehari-hari. Setelah menonton video, kerjakan latihan yang tersedia pada E-LKPD.

REC

Sumber YT

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 1

PETUNJUK

Berikan tanda centang (✓) pada soal pilihan ganda di bawah ini. Jawab dengan benar!

Pilihan Ganda

Soal 1

Bangun datar yang memiliki 5 sisi disebut ....

A. Segitiga

B. Segiempat

C. Segi Lima

D. Segi Enam

Soal 2

Bangun berikut yang termasuk segi banyak beraturan adalah ....

A. Persegi

B. Oval

C. Lingkaran

D. Elips

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 1

PETUNJUK

Berikan tanda centang (✓) pada soal pilihan ganda di bawah ini. Jawab dengan benar!

Pilihan Ganda

Soal 3

Ciri-ciri segi banyak adalah ....

A. Memiliki garis lengkung

B. Memiliki garis lurus

C. Tidak memiliki sudut

D. Berbentuk bulat

Soal 4

Bangun yang bukan termasuk segi banyak adalah ....

A. Persegi

B. Segitiga

C. Lingkaran

D. Segi Lima

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 1

PETUNJUK

Berikan tanda centang (✓) pada soal pilihan ganda di bawah ini. Jawab dengan benar!

Pilihan Ganda

Soal 5

Perhatikan bangun berikut!

- Segitiga memiliki 3 sisi
- Persegi memiliki 4 sisi

Jika terdapat 2 bangun segitiga dan 1 persegi, maka jumlah seluruh sisinya adalah ....

A. 8 sisi

B. 9 sisi

C. 10 sisi

D. 12 sisi

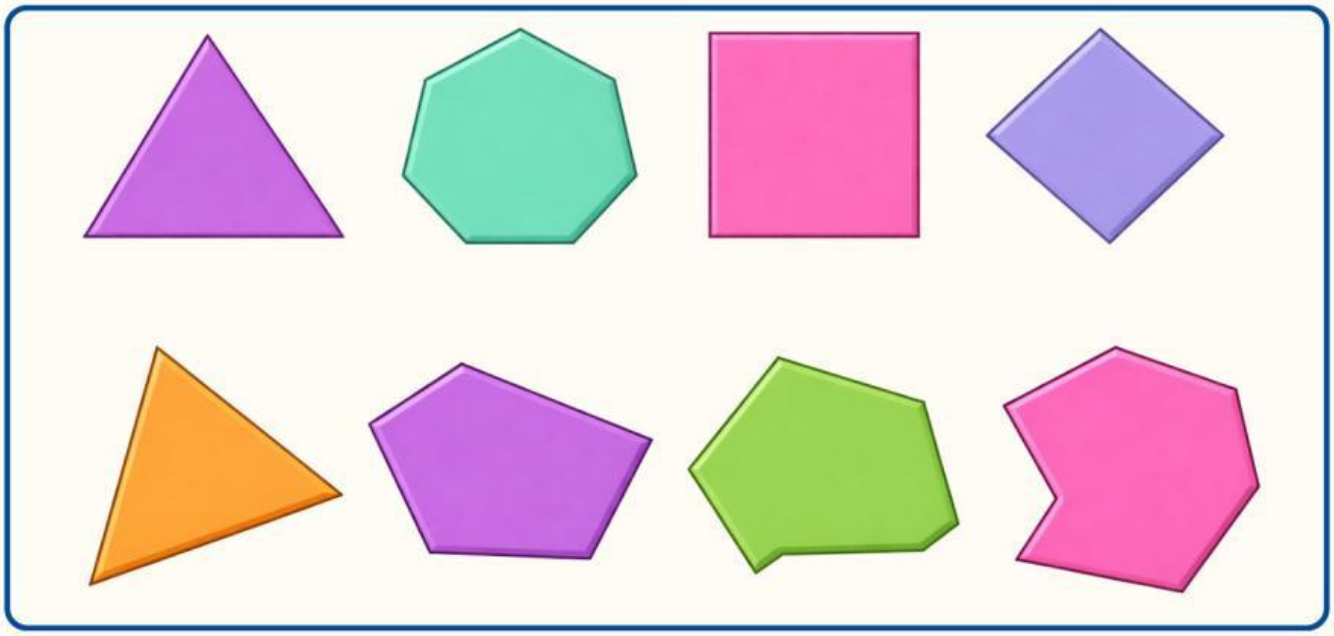
Pembahasan

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 2

PETUNJUK

Berikan tanda centang (✓) pada bangun yang merupakan segi banyak beraturan!



Kelompokan Hasil Pengamatan

Tuliskan bangun yang termasuk segi banyak beraturan dan tidak beraturan berdasarkan hasil pengamatanmu!

Segi banyak beraturan:

_____

_____

Segi banyak tidak beraturan:

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 2
Mengumpulkan Informasi

PETUNJUK Hubungkan nama bangun segi banyak dengan gambar yang sesuai dengan cara menarik garis.

Ayo Menjodohkan!

Segitiga	
Persegi	
Segilima	
Segienam	
Segidelapan	

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 5
Menarik Kesimpulan

PETUNJUK

Diskusikan bersama kelompok kalian, kemudian tuliskan kesimpulan yang diperoleh dari kegiatan pembelajaran hari ini.

Ayo Menyimpulkan !

LIVEWORKSHEETS