

E-LKPD

MATEMATIKA

Sub Materi 3

**Perbedaan Nama Sisi dan Jumlah Sisi
Pada Bangun Datar
(Segitiga, Segiempat, dan Segibanyak)**



Daftar Isi

Kata Pengantar.....	i
Daftar Isi	ii
Identitas Peserta Didik	1
Identitas Sekolah	2
Capaian Pembelajaran	3
Tujuan Pembelajaran	3
Petunjuk Penggunaan	4
Tahap Stimulation	5
Tahap Problem Statement	6
Tahap Data Collection (Kegiatan 1)	7
Tahap Data Collection (Kegiatan 2)	8
Tahap Data Collection (Kegiatan 3)	9
Tahap Data Processing	10
Tahap Verification	11
Tahap Generellization	12

Identitas Peserta Didik

Nama :

Kelas :

Identitas Sekolah

Satuan Pendidikan : SD Negeri Sungai Pauh

Mata Pelajaran : Matematika

Fase / Kelas : B / III

Pokok Materi : Perbedaan Nama Sisi dan Jumlah Sisi Pada Bangun Datar (Segitiga, Segiempat, dan Segibanyak)

Capaian Pembelajaran

Capaian Pembelajaran Fase B:

Mendeskripsikan ciri berbagai bentuk bangun datar (segiempat, segitiga, segi banyak), Menyusun (komposisi) dan Mengurai (dekomposisi) berbagai bangun datar dengan lebih dari satu cara jika memungkinkan

Tujuan Pembelajaran

Sub Materi 3

Perbedaan Nama Sisi dan Jumlah Sisi Pada Bangun Datar (Segitiga, Segiempat, dan Segibanyak)

Peserta didik mampu menganalisis perbedaan nama sisi dan jumlah sisi pada bangun datar (segitiga, segiempat, dan segibanyak) dengan benar (C4)

Petunjuk Penggunaan

1. Isi nama dan kelas
2. Amati gambar
3. Baca dan pahami penjelasan
4. Kerjakan soal sesuai perintah
5. Klik *finish* setelah selesai

Sub Materi 3

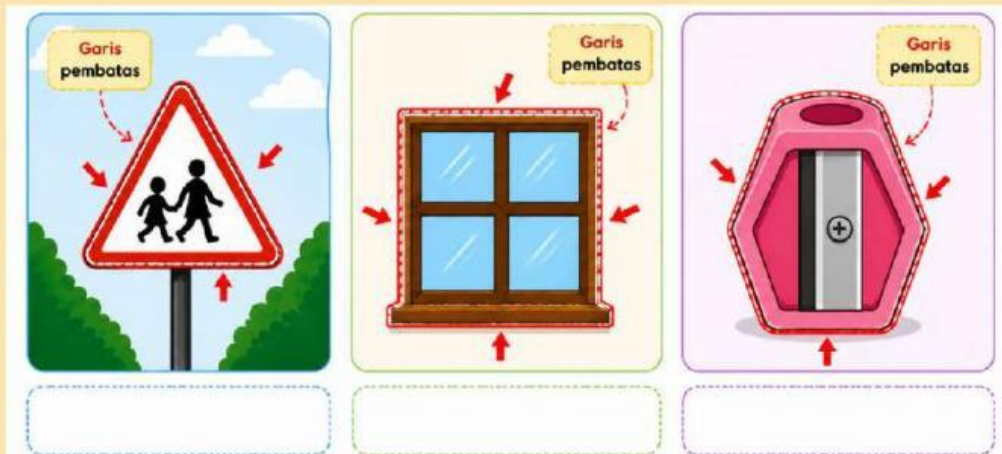
Perbedaan Jumlah Sisi Bangun Datar

- *Stimulation* (Pemberian Rangsangan)



Ayo Mengamati!

Perhatikan gambar di bawah ini! Amati garis pembatas pada setiap bentuk. Seret nama bentuk ke gambar yang sesuai!



Label yang diseret:

Segitiga

Segibanyak

Segiempat

Sub Materi 3

Perbedaan Jumlah Sisi Bangun Datar

- **Problelem Statement (Identifikasi Maasalah)**

Setelah kamu mencocokkan nama bangun datar pada gambar tadi, sekarang kita perhatikan bentuknya lebih teliti. Perhatikan garis pembatas pada setiap bangun datar di bawah ini!



Ayo Pikirkan! 🤔



Perhatikan garis pembatas pada setiap bangun datar

1. Apakah semua bangun memiliki garis pembatas yang sama?

2. Mengapa garis pembatas setiap bangun terlihat berbeda?

Sub Materi 3

Perbedaan Jumlah Sisi Bangun Datar

• Data Collection (Pengumpulan Data)

Sekarang kita sudah tahu bahwa garis pembatas bangun datar disebut sisi. Ayo kita kumpulkan data dengan cara menghitung jumlah sisi dan menuliskan nama sisi pada setiap bangun datar

Ayo Ingat!

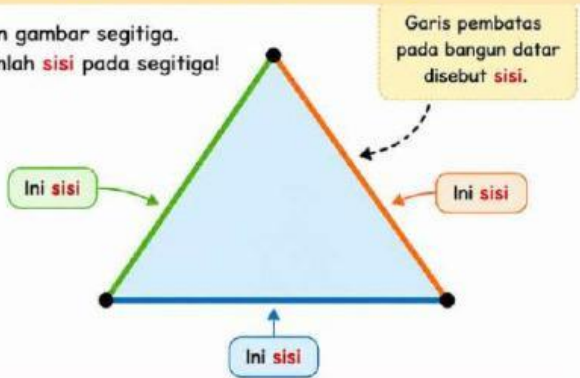
- disebut titik.
- Dua titik yang dihubungkan membentuk **ruas garis**.
- Ruas garis pada bangun datar disebut **sisi**.
- Nama sisi diambil dari nama **dua** titik ujungnya.



Kegiatan 1 - Sisi Segitiga

A. Pilihlah jawaban yang benar!

Perhatikan gambar segitiga.
Hitung jumlah **sisi** pada segitiga!



Jumlah sisi segitiga adalah ...

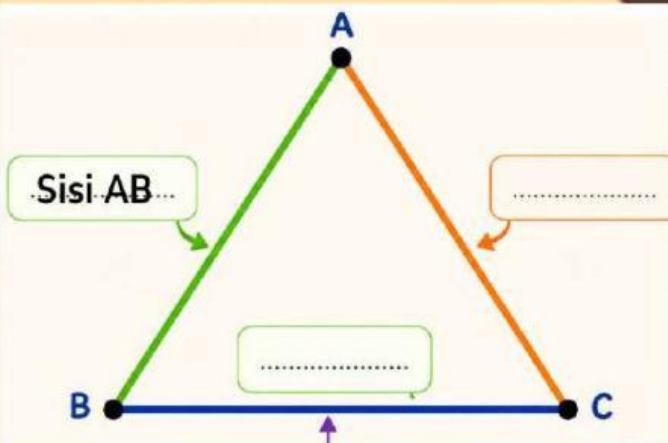
- a. 2 sisi
- b. 3 sisi
- c. 4 sisi

B. Tuliskan nama sisi pada bangun datar dikotak kosong!

Setiap sisi dapat diberi **nama** menggunakan huruf pada **titik** sudutnya.

Contoh:

Sisi yang menghubungkan titik A dan B dinamakan sisi **AB**.



Sub Materi 3

Perbedaan Jumlah Sisi Bangun Datar

Kegiatan 2-Sisi Segiempat

A. Seret angka yang benar ke kotak jawaban!

Garis pembatas pada bangun datar disebut sisi.

sisi

sisi

sisi

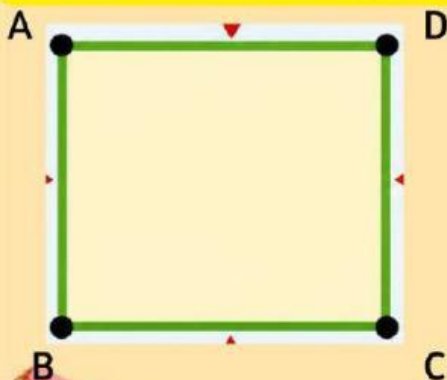
sisi

Segiempat memiliki

sisi.

Pilihan angka

B. Tuliskan nama sisi pada bangun datar dikotak kosong!



Nama sisi pada bangun datar segiempat adalah :

Sisi

Sisi

Sisi

Sisi

Sub Materi 3

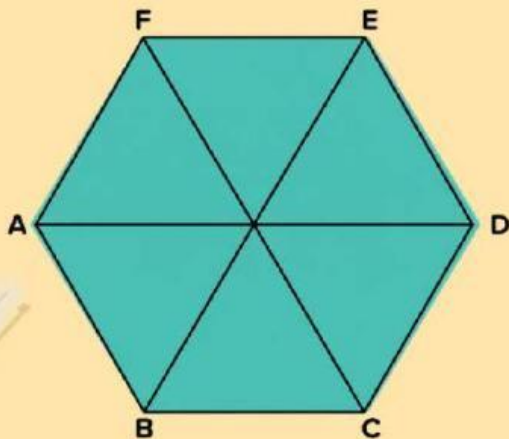
Perbedaan Jumlah Sisi Bangun Datar

- Data Collection (Pengumpulan Data)



Kegiatan 3-Sisi Segibanyak

A. Pilih jawaban yang benar!



Jumlah sisi segibanyak adalah ...

- a. 2 sisi
- b. 6 sisi
- c. 4 sisi

Gambar Bangun Datar Segibanyak

B. Tuliskan nama sisi pada bangun datar dikotak kosong!

Nama sisi pada bangun datar segibanyak adalah :

[Sisi]

[Sisi]

[Sisi]

[Sisi]

[Sisi]

[Sisi]

Sub Materi 3

Perbedaan Jumlah Sisi Bangun Datar

- Data Processing (Pengolahan Data)



Ayo Lengkapi!



Bangun Datar dan Jumlah Sisi

Segitiga :3 sisi

Segiempat: 4 sisi

Segibanyak: 5 sisi dan 6 sisi



Lengkapi pernyataan berikut!

1. Segiempat memiliki sisi lebih banyak daripada

2. Segibanyak memiliki sisi lebih banyak daripada

3. Segitiga memiliki sisi lebih sedikit daripada

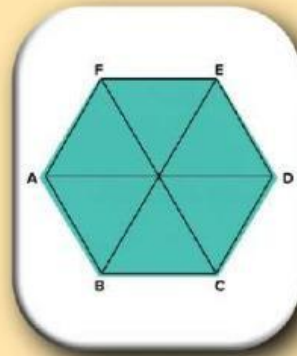
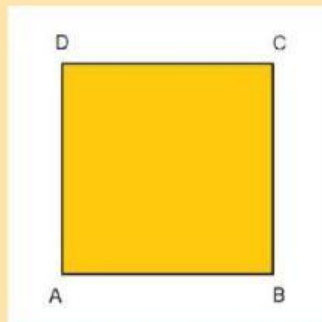
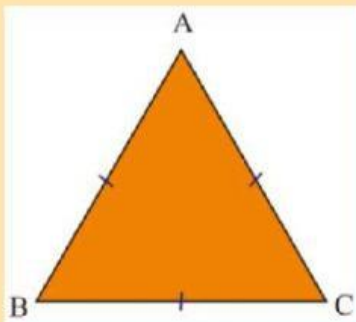
Sub Materi 3

Perbedaan Jumlah Sisi Bangun Datar

- Verification (Pembuktian)



Ayo Centang Yang Benar!



Centang pernyataan yang benar!

- Segitiga memiliki 3 sisi
- Segiempat memiliki 4 sisi
- Segiempat memiliki 5 sisi
- Segibanyak memiliki sisi lebih banyak daripada segitiga
- Semua bangun datar memiliki jumlah sisi yang sama

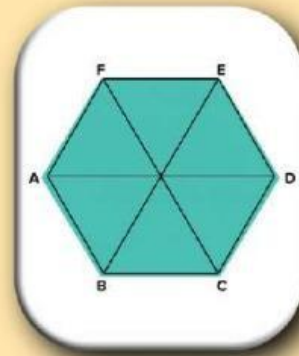
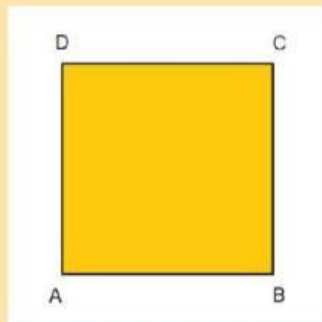
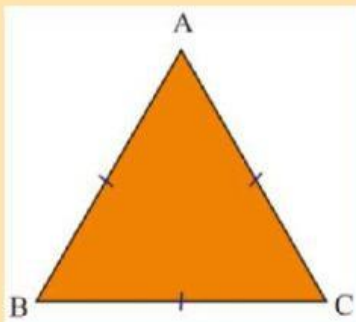
Sub Materi 3

Perbedaan Jumlah Sisi Bangun Datar

- Verification (Pembuktian)



Ayo Centang Yang Benar!



Centang pernyataan yang benar!

- Segitiga memiliki 3 sisi
- Segiempat memiliki 4 sisi
- Segiempat memiliki 5 sisi
- Segibanyak memiliki sisi lebih banyak daripada segitiga
- Semua bangun datar memiliki jumlah sisi yang sama



Sub Materi 3

Perbedaan Jumlah Sisi Bangun Datar

- Generalization (Menarik Kesimpulan)



Ayo Menarik Kesimpulan!

Lengkapilah kesimpulan berikut!

1. Garis pembatas pada bangun datar disebut
2. Segitiga memiliki sisi
3. Segiempat memiliki sisi
4. Segibanyak memiliki sisi
5. Segibanyak memiliki sisi lebih daripada segitiga dan segiempat
6. Jumlah sisi setiap bangun datar