

# LKPD



## Matematika



**MATERI:**

**Bangun Datar**



Oleh:

Welly Lucardo, S.Pd.GSD  
Nip:19970719 202321 2 012

Nama:

Kelas:



Fase : B

Kelas : IV

Elemen : Geometri

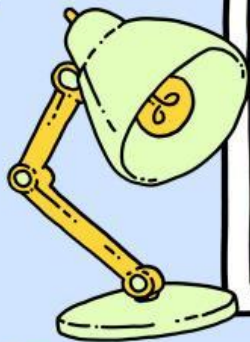
Capaian Pembelajaran :

Peserta didik dapat mendeskripsikan ciri berbagai bentuk bangun datar (segiempat, segitiga, segi banyak). Peserta didik dapat menyusun (komposisi) dan mengurai (dekomposisi) berbagai bangun datar dengan lebih dari satu cara.

Tujuan Pembelajaran :

1. Peserta didik dapat mendeskripsikan ciri berbagai bentuk bangun datar segiempat dengan benar
2. Peserta didik dapat mendeskripsikan ciri berbagai bentuk bangun datar segitiga dengan benar
3. Peserta didik dapat mendeskripsikan ciri berbagai bentuk bangun datar segi banyak dengan benar
4. Peserta didik dapat menyusun (komposisi) berbagai bangun datar dengan lebih dari satu cara jika memungkinkan dengan benar
5. Peserta didik dapat mengurai (dekomposisi) berbagai bangun datar dengan lebih dari satu cara jika memungkinkan dengan benar





Fase : B  
Kelas : IV  
Elemen : Geometri



#### Alur Tujuan Pembelajaran :

1. Peserta didik dapat mendeskripsikan ciri berbagai bentuk bangun datar segiempat dengan benar
2. Peserta didik dapat mendeskripsikan ciri berbagai bentuk bangun datar segitiga dengan benar
3. Peserta didik dapat mendeskripsikan ciri berbagai bentuk bangun datar segi banyak dengan benar
4. Peserta didik dapat menyusun (komposisi) berbagai bangun datar dengan lebih dari satu cara jika memungkinkan dengan benar
5. Peserta didik dapat mengurai (dekomposisi) berbagai bangun datar dengan lebih dari satu cara jika memungkinkan dengan benar



File Edit View Help

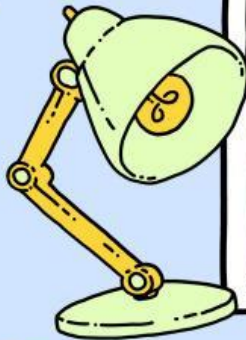
# LANGKAH KEGIATAN

Langkah-langkah kegiatan sebagai berikut:

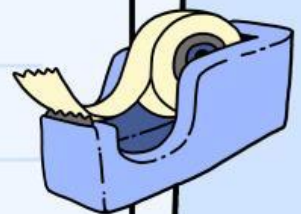
1. Berdo'a sebelum mulai
2. Bacalah dengan cermat dan teliti setiap petunjuk pengerjaan yang ada pada LKPD
3. Kerjakan soal pada LKPD dengan baik dan benar
4. Pahami soal dengan baik dan benar
5. Setelah selesai jangan lupa berdo'a

**"Selamat Mengerjakan"**





Simaklah vidio pembahasan berikut ini:



Taukah  
kamu..??

//

Bangun datar merupakan sebuah bangun yang berbentuk datar yang dibatasi oleh garis-garis lurus atau garis lengkung. Bangun datar sendiri hanya memiliki dua dimensi saja, yakni panjang dan lebar serta tidak memiliki tinggi dan tebal.

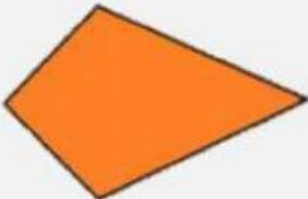





Adapun ciri dari bangun datar ialah memiliki sisi, sudut, dan sumbu simetri putar dan lipat. —



# Mengenal Bangun Datar

Tariklah nama yang sesuai dengan gambar bangun datar di bawah ini!

“Jangan takut mencoba sendiri, di situlah kamu belajar jadi mandiri.”

| GAMBAR BANGUN DATAR   | NAMA BANGUN DATAR    |                 |
|---|----------------------|-----------------|
|    | <input type="text"/> | SEGITIGA        |
|   | <input type="text"/> | LAYANG-LAYANG   |
|  | <input type="text"/> | PERSEGI         |
|  | <input type="text"/> | TRAPESIUM       |
|  | <input type="text"/> | PERSEGI PANJANG |
|  | <input type="text"/> | JAJAR GENJANG   |

Ayo tuliskan pengalaman mu !!

.....



# Menghitung Jumlah Sisi Pada Bangun Datar



Langkah :

Hitunglah banyak sisi dari bangun datar dibawah ini, kemudian klik angka yang sesuai dengan jawabanmu

"Mandiri bukan berarti sendirian, tapi mampu bertanggung jawab atas dirimu."



6 4 3



3 7 4



4 8 2



2 1 3



8 4 5



4 1 7



6 5 7



8 5 2



7 6 4

# Menghitung Jumlah Sudut Pada Bangun Datar



Langkah :

Hitunglah banyak sudut dari bangun datar dibawah ini, kemudian tarik garis ke angka yang sesuai dengan jawabanmu

"Mandiri itu keren! Ayo coba dulu, kamu bisa!"



5



8



4



6



3



Ayoo simpulkan hasil jawaban mu...!!



# Mengenal Bangun Datar Segiempat Dan Segitiga

Pilih gambar-gambar yang berbentuk bangun datar segiempat dan segitiga

## Segiempat



## Segitiga

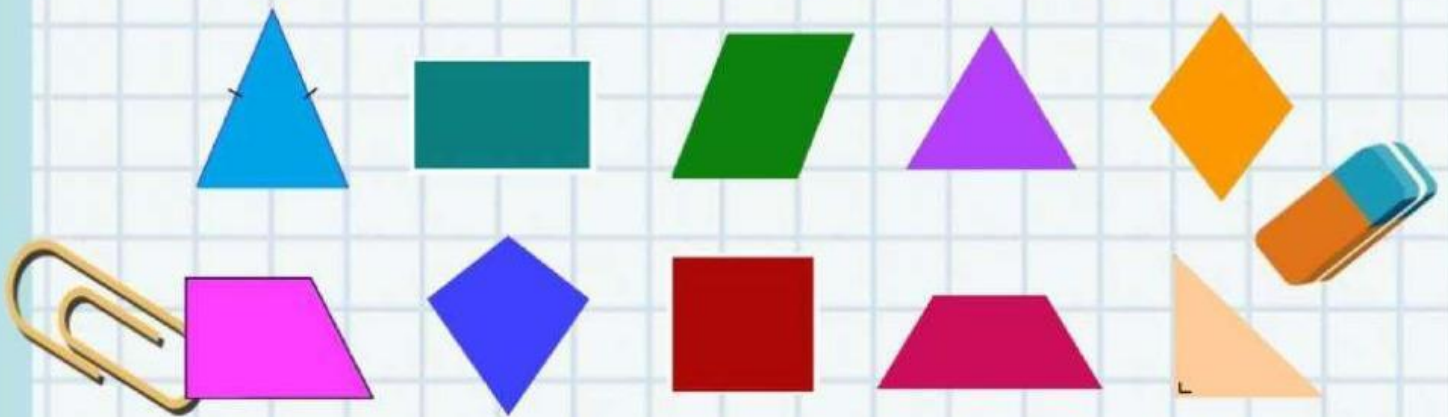


"Jangan takut mencoba, kamu bisa jadi lebih hebat dari yang kamu kira."

"Mandiri itu keren!  
Ayo coba dulu,  
kamu bisa!"



**Kelompokkan bangun-bangun di bawah ini!  
Tekan dan tarik bangun datar yang tersedia di  
atas, lalu taruh ke dalam keranjang, Apakah  
bangun tersebut termasuk ke dalam bangun  
datar yang berbentuk segitiga atau berbentuk  
segi empat .??**



Bangun Datar yang  
berbentuk Segitiga

Bangun Datar yang  
berbentuk Segi Empat





# Menghubungkan benda dan bentuk bangun datar

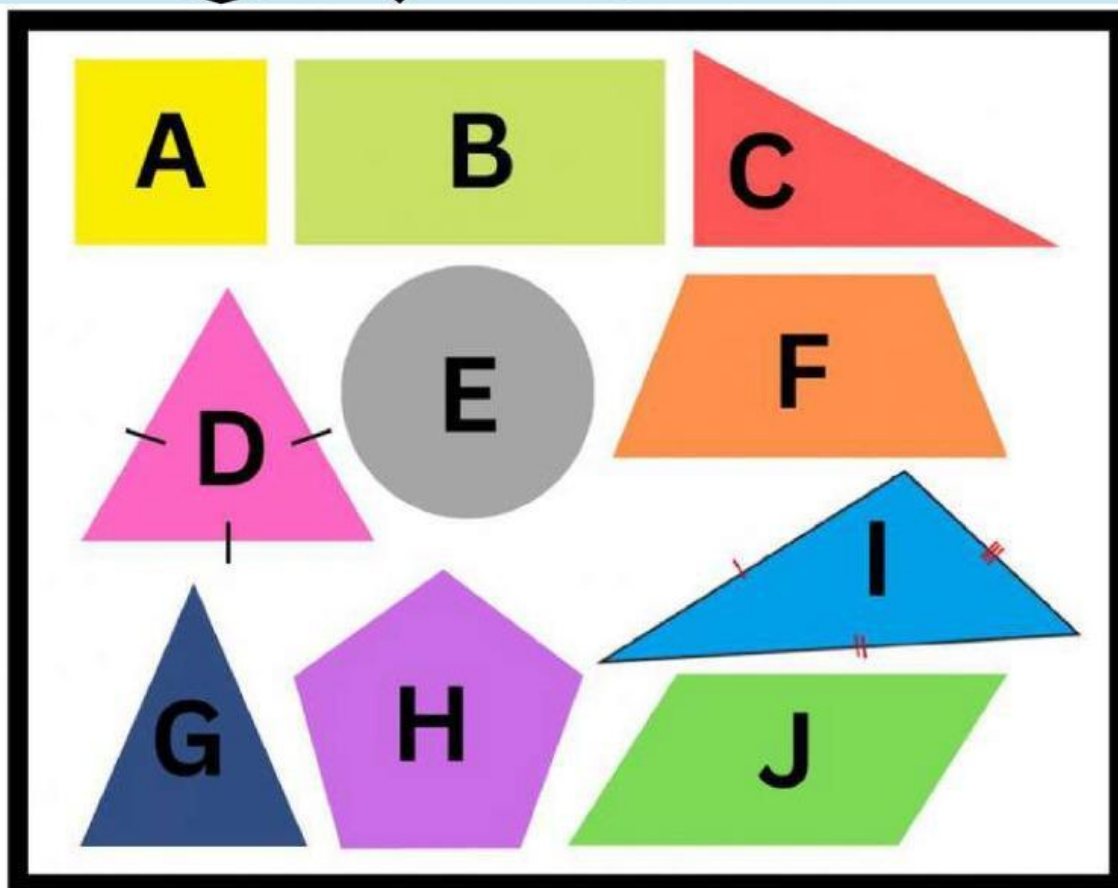
Hubungkanlah dan tarik garis dari benda dengan bentuk bangun datarnya

"Coba dulu,  
jangan takut  
salah, kamu  
pasti bisa!"



Ayo tuliskan pengalaman mu ...!!

Perhatikan gambar di bawah ini, isilah kotak sebelah kanan berdasarkan ciri-ciri pada bangun datar.!!



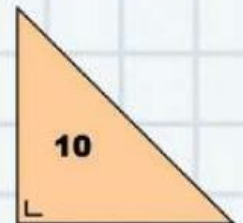
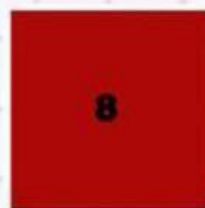
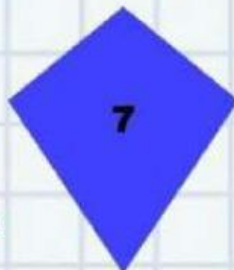
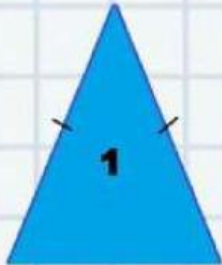
1. Memiliki 2 pasang sisi yang berhadapan sama panjang dan sejajar serta 4 sudut siku-siku. ☐
2. Memiliki 4 sisi sama panjang dan 4 sudut siku-siku. ☐
3. Memiliki 3 sisi sama panjang dan 3 sudut sama besar. ☐
4. Memiliki 3 sisi, kedua sisi berhadapan sama panjang. ☐
5. Memiliki 3 sisi yang panjangnya berbeda-beda. ☐
6. Memiliki 3 sisi dengan 1 sudut siku-siku. ☐
7. Memiliki 2 sudut lancip, 2 sudut tumpul dan 2 simetri putar. ☐
8. Memiliki 2 sudut lancip, 2 sudut tumpul, 1 simetri putar dan 1 simetri lipat. ☐
9. Memiliki simetri lipat dan simetri putar yang tak terhingga. ☐
10. Memiliki 5 simetri lipat dan 5 simetri putar. ☐



"Lakukan apa yang kamu bisa dengan apa yang kamu miliki."

*Amati gambar di bawah ini dengan teliti!*

Hitunglah banyak sisi, banyak sudut, banyak titik sudut, banyak simetri lipat, banyak simetri putar, dan banyak sisi yang sejajar bangun datar di bawah ini!



| No. | Nama Bangun Datar | Banyak Sisi | Banyak Sudut | Banyak Titik Sudut | Banyak Simetri Lipat | Banyak Simetri Putar | Banyak Sisi yang Sejajar |
|-----|-------------------|-------------|--------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|
| 1.  |                   |             |              |                    |                      |                      |                          |
| 2.  |                   |             |              |                    |                      |                      |                          |
| 3.  |                   |             |              |                    |                      |                      |                          |
| 4.  |                   |             |              |                    |                      |                      |                          |
| 5.  |                   |             |              |                    |                      |                      |                          |
| 6.  |                   |             |              |                    |                      |                      |                          |
| 7.  |                   |             |              |                    |                      |                      |                          |
| 8.  |                   |             |              |                    |                      |                      |                          |
| 9.  |                   |             |              |                    |                      |                      |                          |
| 10. |                   |             |              |                    |                      |                      |                          |

"Jangan takut mencoba, kamu bisa jadi lebih hebat dari yang kamu kira."

"Kemandirian adalah kunci untuk menjadi pribadi sukses."

## Membedakan segi Banyak Dan Bukan Segi Banyak



Langkah:

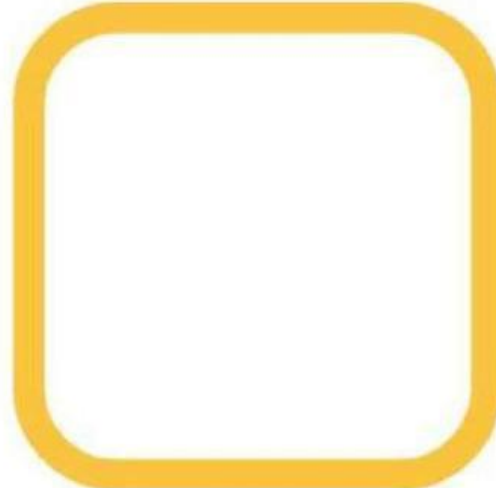
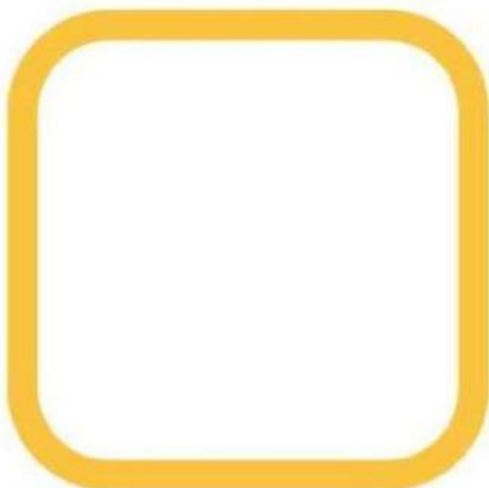
Kelompokanlah bangun datar dibawah ini sesuai dengan jenisnya yaitu mana yang termasuk segi banyak dan bukan segi banyak.

Semangat ...!!



Segi Banyak

Bukan Segi Banyak

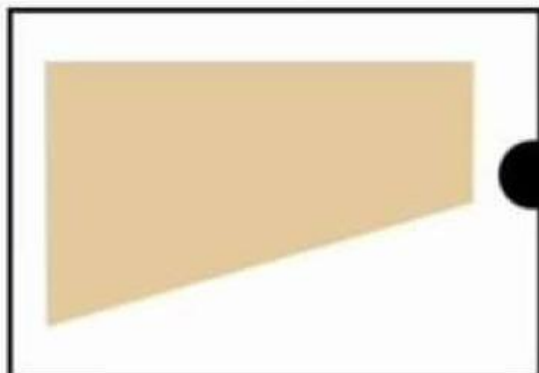




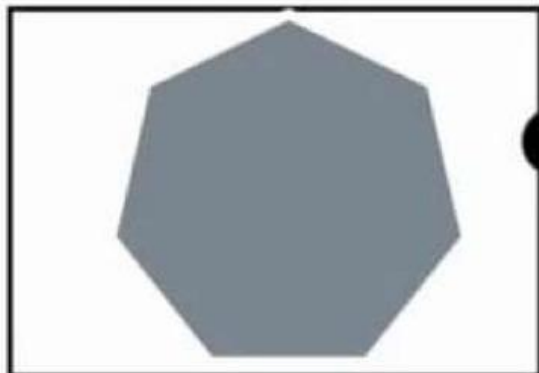
Pasangkan gambar bangun datar di bawah ini dengan jawaban yang benar!



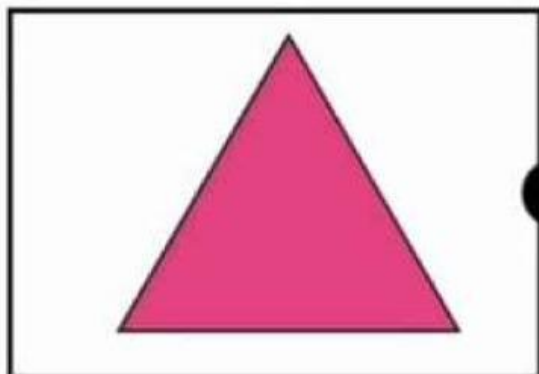
Segi banyak tak beraturan



Segi banyak



Segi banyak beraturan



Segi banyak beraturan

“Apakah kamu bisa melakukannya..??”

