

LKPD

KELILING DAN LUAS BANGUN DATAR

MATEMATIKA - FASE C



Disusun oleh : Ida Sulistyani, S.Pd

SDN BANYU URIP X/584

Kota Surabaya

Provinsi Jawa Timur

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi bentuk bangun datar
2. Peserta didik dapat menggunakan rumus keliling dan luas untuk bentuk bangun datar

Nama : _____ Tanggal: _____

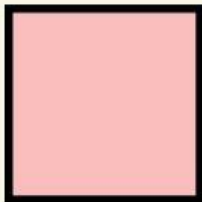
Mengenal Bentuk Bangun Datar

Instruksi:

Di bawah ini, terdapat beberapa gambar bangun datar. Identifikasi setiap bangun datar dengan menuliskan nama bangun tersebut di bawah gambar.

persegi - persegi panjang - lingkaran - segitiga sama sisi
segitiga sama kaki - segitiga siku siku
- jajar genjang - belah ketupat - trapesium
- layang-layang - segi lima (pentagon) - segi enam (hexagon)

1.



.....

2.



.....

3.



.....

4.



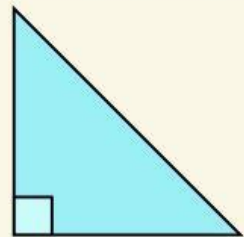
.....

5.



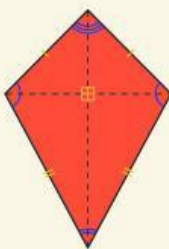
.....

6.



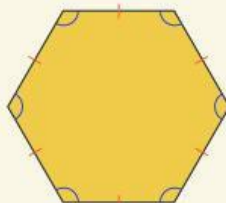
.....

7.



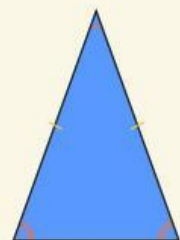
.....

8.



.....

9.



.....

10.



.....

11.



.....

12.



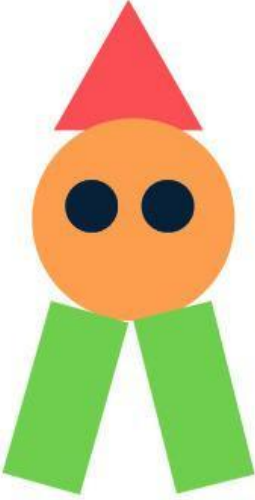
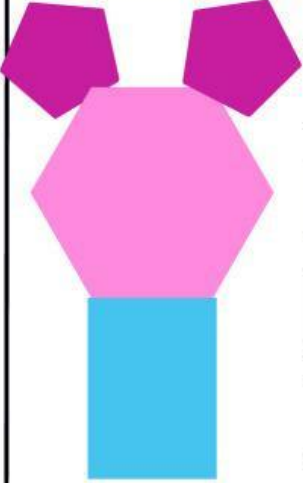
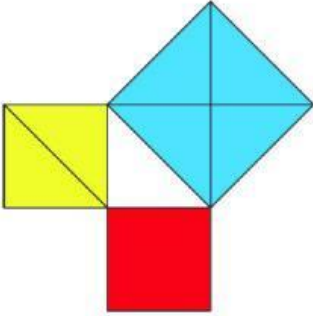


.....

Nama _____

Tanggal _____

Bentuk Gabungan Geometris

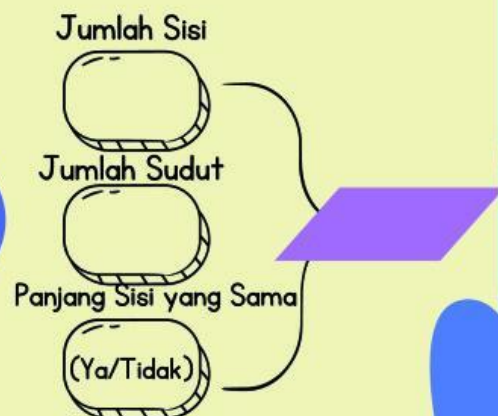
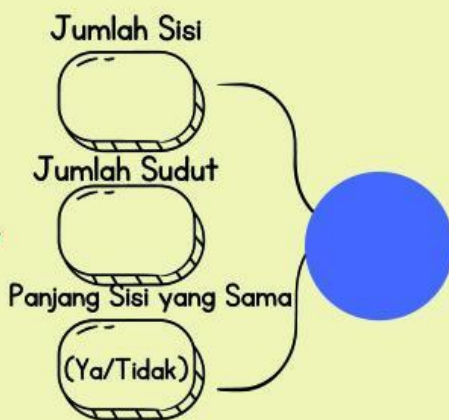
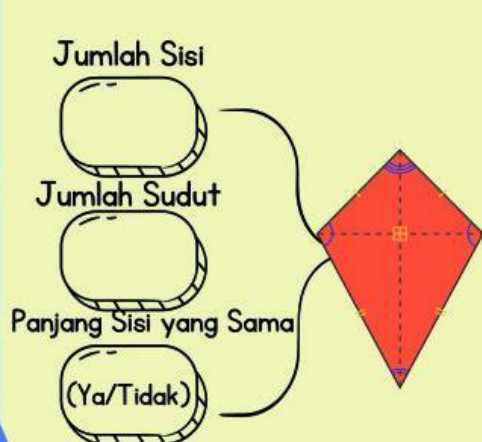
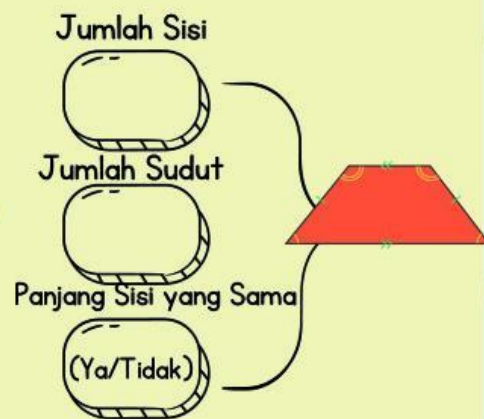
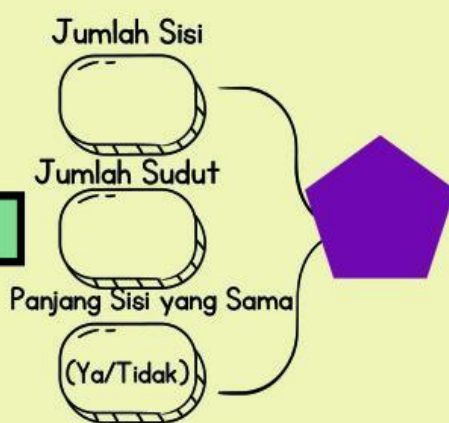
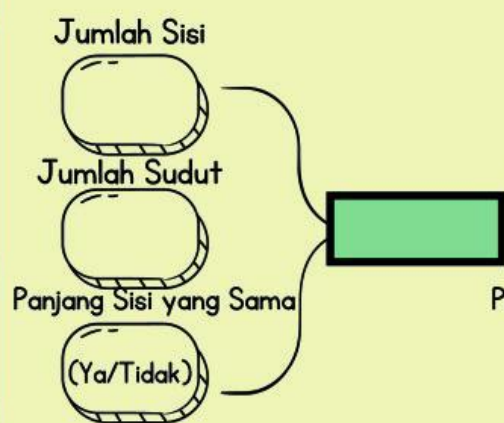
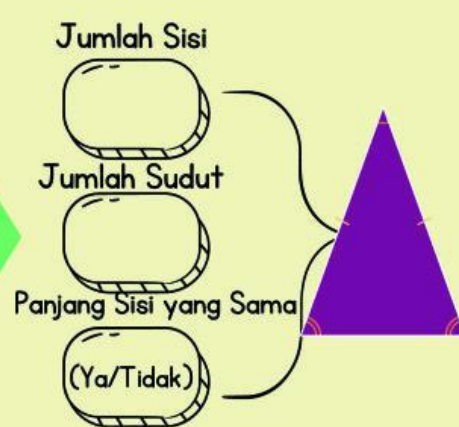
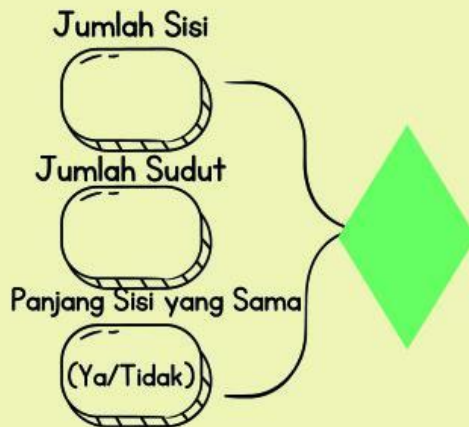
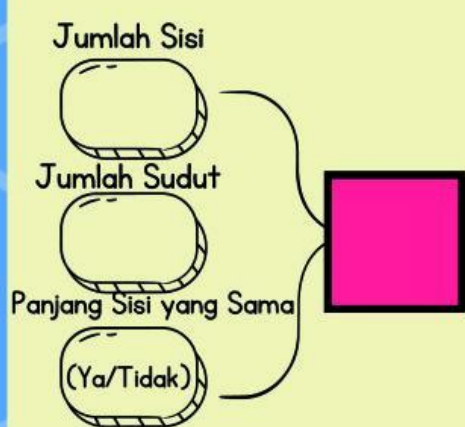
Lihat gambar dan beri centang pada bangun datar yang menyusun gambar tersebut

 <div data-bbox="491 488 758 1014"> <div>segitiga</div> <div>segienam</div> <div>lingkaran</div> <div>persegi</div> <div>persegi panjang</div> </div>	 <div data-bbox="1114 488 1380 1014"> <div>segitiga</div> <div>segienam</div> <div>lingkaran</div> <div>segilima</div> <div>persegi panjang</div> </div>
 <div data-bbox="204 1444 758 1653"> <div>persegi</div> <div>persegi panjang</div> <div>belah ketupat</div> <div>segitiga</div> </div>	 <div data-bbox="821 1444 1364 1653"> <div>segitiga</div> <div>trapesium</div> <div>jajar genjang</div> <div>layang-layang</div> </div>
	<div data-bbox="829 1742 1372 1948"> <div>segitiga</div> <div>trapesium</div> <div>jajar genjang</div> <div>belah ketupat</div> </div>

Nama : _____ Tanggal: _____

Mengenali Ciri Bangun Datar

Sebutkan jumlah sisi, jumlah sudut, panjang sisi yang sama (jika ada)



Nama : tanggal :

Memahami Keliling

Pengenalan Konsep Keliling

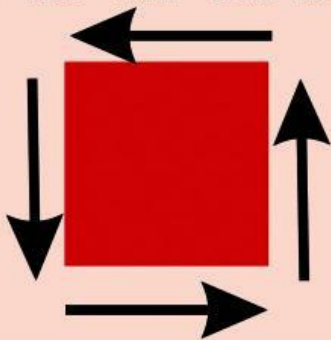
Apa itu Keliling?

Keliling adalah panjang seluruh sisi dari suatu bangun datar. Kita dapat menghitung keliling dengan menjumlahkan semua panjang sisi bangun tersebut.

Contoh 1:

Keliling Persegi

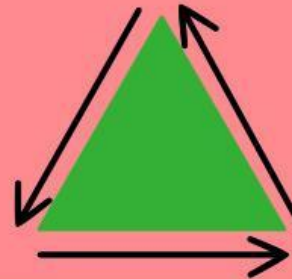
- Jika panjang setiap sisi persegi adalah 4 cm, maka kelilingnya adalah:
- $4\text{ cm} + 4\text{ cm} + 4\text{ cm} + 4\text{ cm} = 16\text{ cm}$



Contoh 2:

Keliling Segitiga

- Jika panjang setiap sisi segitiga adalah 3 cm, 5 cm, dan 7 cm, maka kelilingnya adalah:
- $3\text{ cm} + 5\text{ cm} + 7\text{ cm} = 15\text{ cm}$



Ukuran Sisi (cm)

Sisi = 5 cm



Keliling (cm)



Ukuran Sisi (cm)

Panjang = 7 cm,
Lebar = 4 cm



Keliling (cm)



Ukuran Sisi (cm)

Alas atas = 6 cm,
Alas bawah = 10 cm,
Sisi kiri = 5 cm,
Sisi kanan = 5 cm



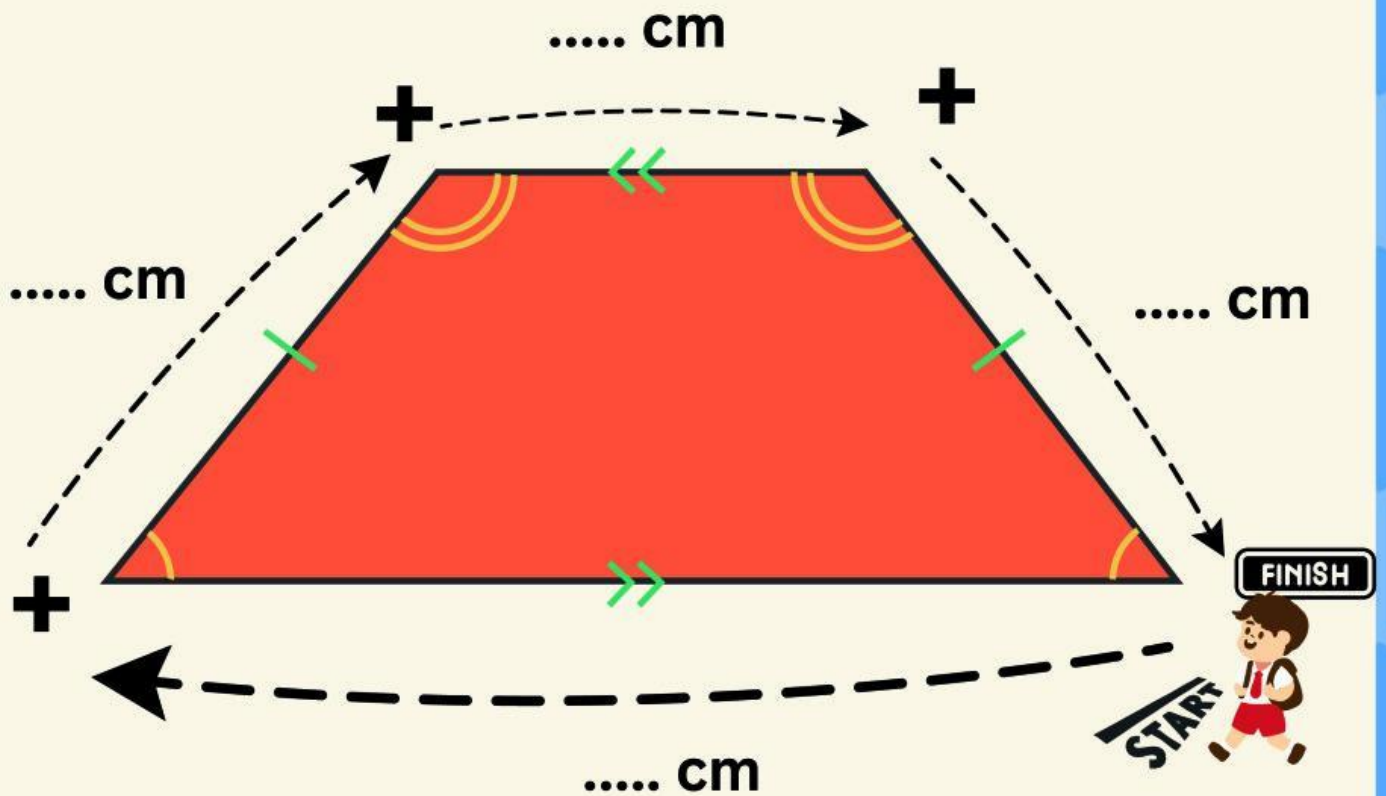
Keliling (cm)

Nama : _____ Tanggal: _____

IKUTI AKU BERJALAN

Instruksi:

Hitunglah panjang bangun datar di bawah, gunakan penggarismu untuk mengukurnya. tuliskan pada kolom yang di tentukan.



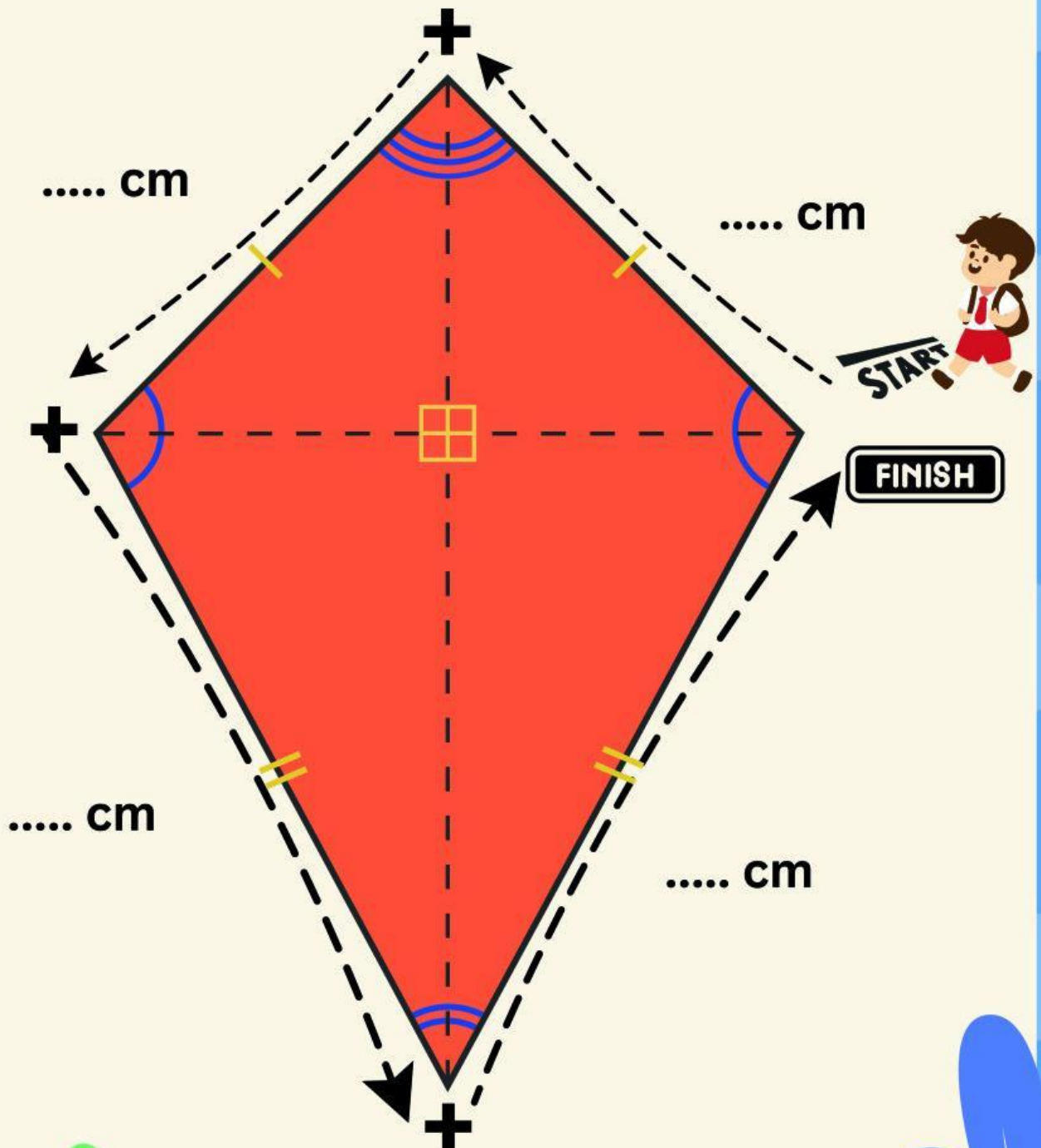
KELILING =

Nama : _____ Tanggal: _____

IKUTI AKU BERJALAN

Instruksi:

Hitunglah panjang bangun datar di bawah, gunakan penggarismu untuk mengukurnya.
tuliskan pada kolom yang di tentukan.



KELILING =

Nama : tanggal :

Memahami Luas

Pengenalan Konsep Luas

Apa itu Luas?

Luas adalah jumlah area yang terdapat di dalam suatu bangun datar. Luas diukur dalam satuan persegi, seperti cm^2 atau m^2 . Setiap bangun datar memiliki rumus khusus untuk menghitung luasnya.

Contoh 1:

Luas Persegi

- Rumus: Panjang sisi \times Panjang sisi
- Jika panjang sisi persegi adalah 5 cm, maka luasnya adalah:
- $5 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} = 25 \text{ cm}^2$

Contoh 2:

Luas Persegi Panjang

- Rumus: Panjang \times Lebar
- Jika panjang persegi panjang adalah 8 cm dan lebarnya 4 cm, maka luasnya adalah:
- $8 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 32 \text{ cm}^2$

Bangun Datar	Panjang Sisi atau Ukuran Lainnya	Luas (dalam cm^2)
Persegi	Sisi: 5 cm	
Persegi Panjang	Panjang: 7 cm, Lebar: 4 cm	
Segitiga	Alas: 6 cm, Tinggi: 4 cm	
Trapesium	Alas atas: 6 cm, Alas bawah: 10 cm, Tinggi: 5 cm	

DAFTAR PUSTAKA

- Bermain simulasi disini
- Bermain simulasi disini
- Video Pembelajaran disini

