

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.



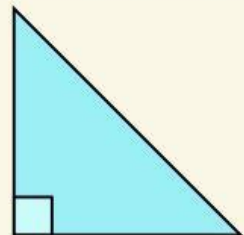
.....

5.



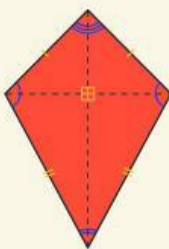
.....

6.



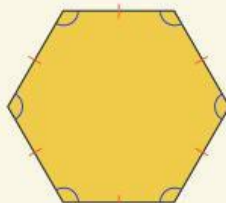
.....

7.



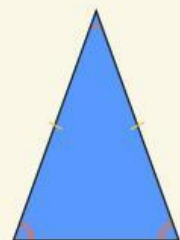
.....

8.



.....

9.



.....

10.



.....

11.



.....

12.



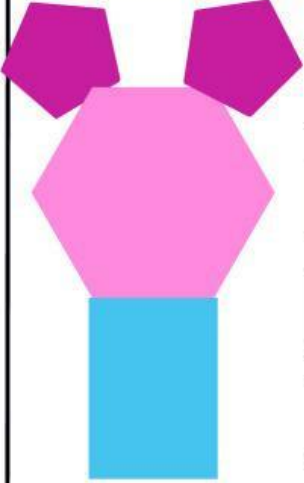
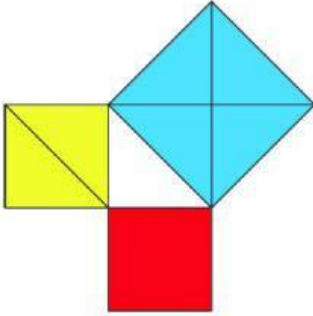
.....

Nama _____

Tanggal _____

Bentuk Gabungan Geometris

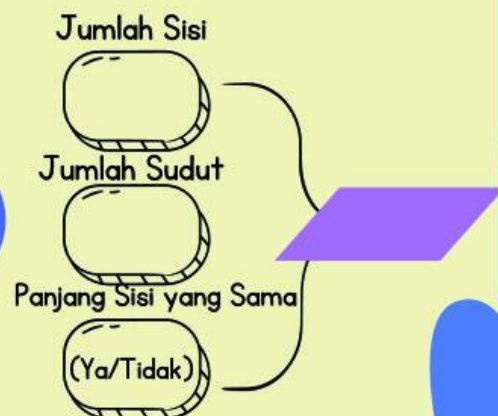
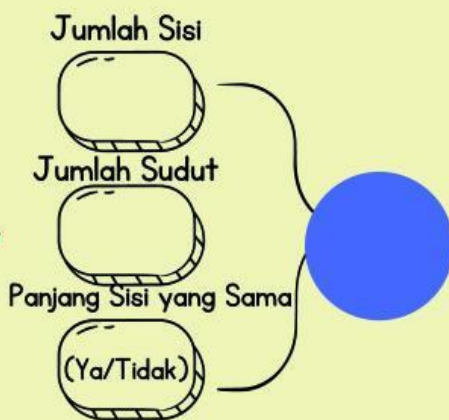
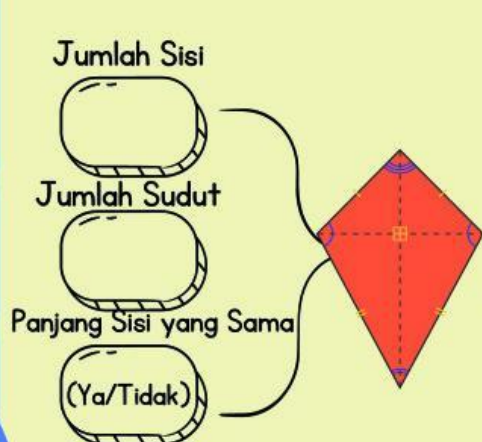
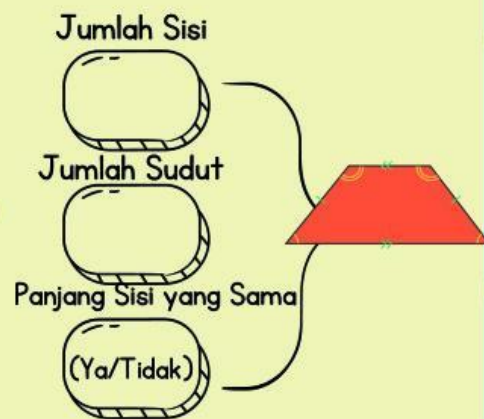
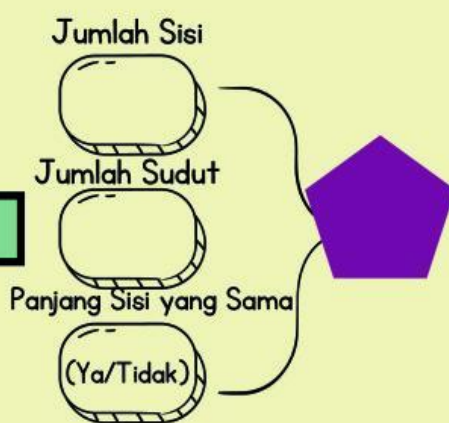
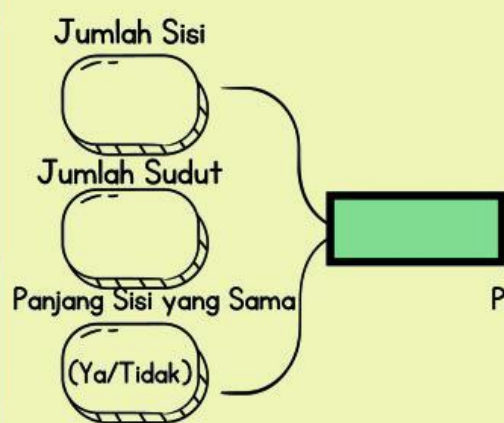
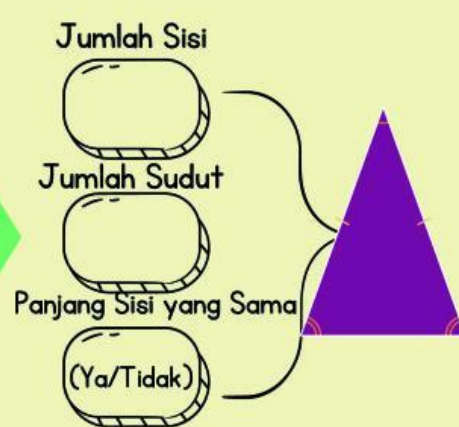
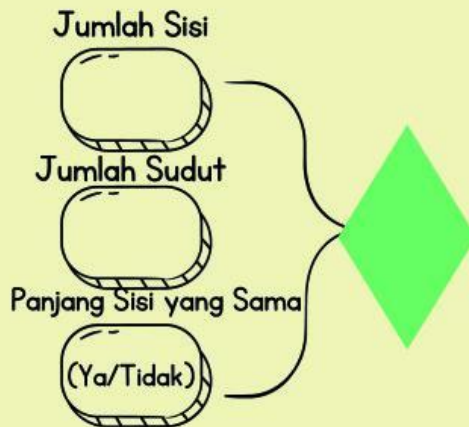
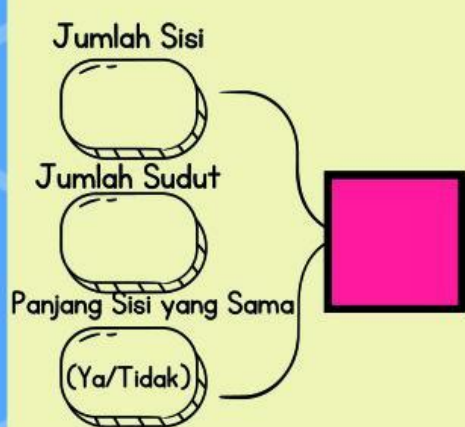
Lihat gambar dan beri centang pada bangun datar yang menyusun gambar tersebut

 segitiga segienam lingkaran persegi persegi panjang	 segitiga segienam lingkaran segilima persegi panjang
 persegi persegi panjang belah ketupat segitiga	 segitiga trapesium jajar genjang layang-layang
	segitiga trapesium jajar genjang belah ketupat

Nama : _____ Tanggal: _____

Mengenali Ciri Bangun Datar

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



Nama :
Tanggal :



**MENGGAMBAR
BANGUN DATAR
dengan Ukuran
YANG DITENTUKAN**

1

Persegi Panjang

PANJANG: 5 CM LEBAR: 3 CM

2

Segitiga Sama Kaki

PANJANG KEDUA SISI SAMA: 5 CM
ALAS: 4 CM

3

Persegi

PANJANG SISI: 5 CM

4

Trapesium

PANJANG ALAS ATAS: 4 CM
PANJANG ALAS BAWAH: 6 CM
TINGGI: 3 CM

Nama : tanggal :

Memahami Keliling

Pengenalan Konsep Keliling

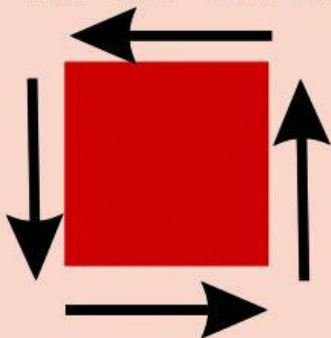
Apa itu Keliling?

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

Contoh 1:

Keliling Persegi

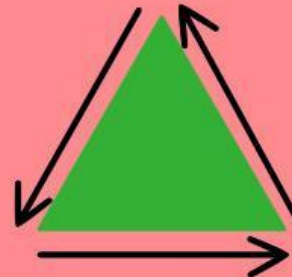
- Jika panjang setiap sisi persegi adalah 4 cm, maka kelilingnya adalah:
- $4\text{ cm} + 4\text{ cm} + 4\text{ cm} + 4\text{ cm} = 16\text{ cm}$



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



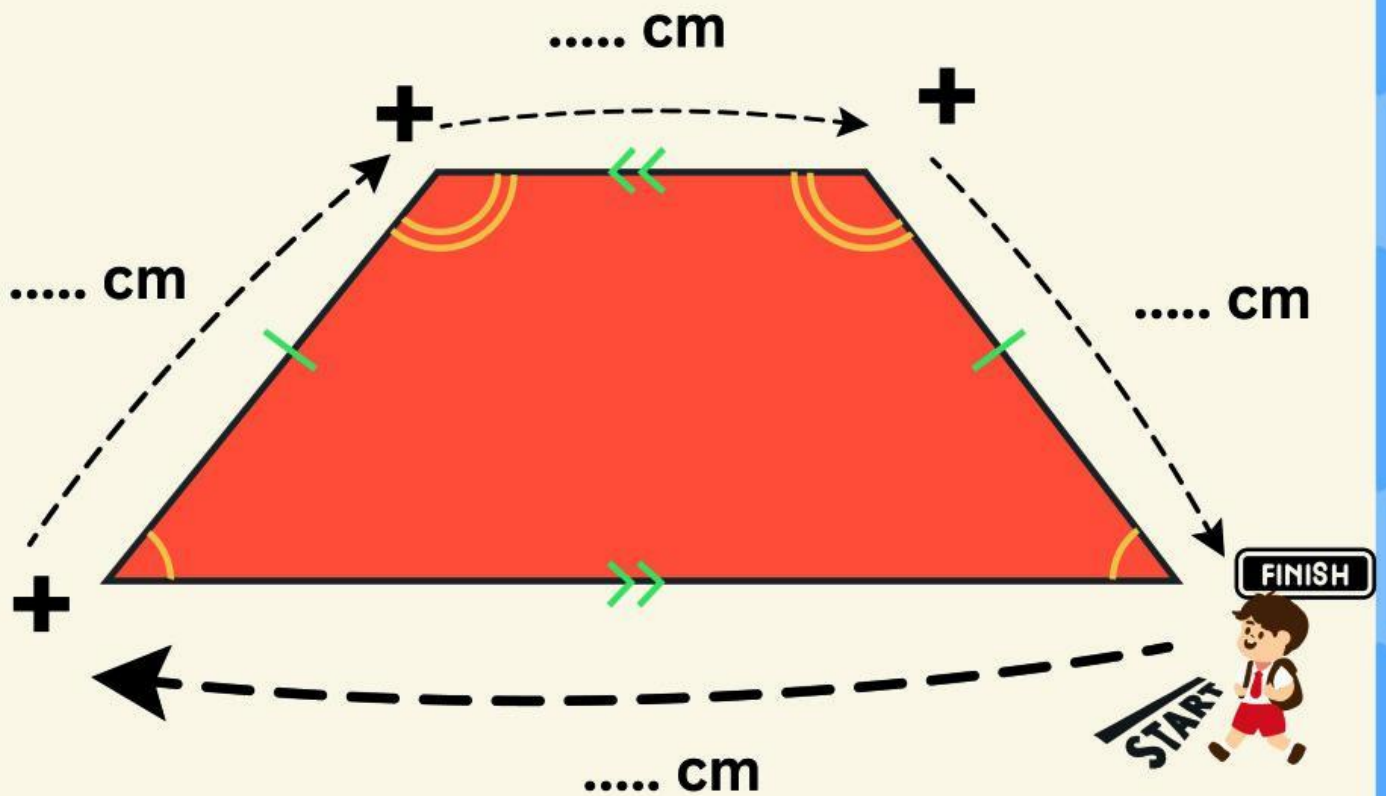
Keliling (cm)

Nama : _____ Tanggal: _____

IKUTI AKU BERJALAN

Instruksi:

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



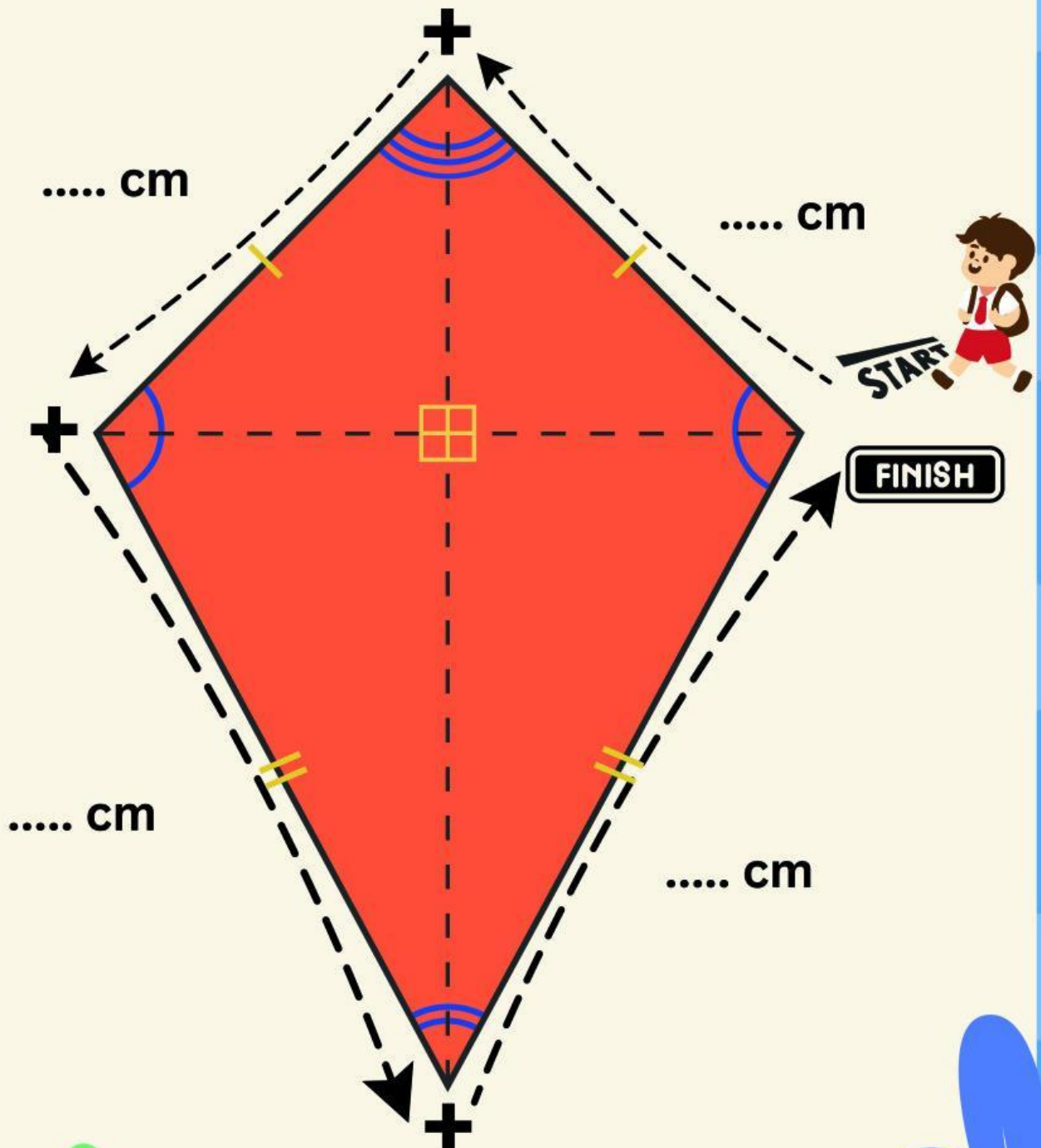
KELILING =

Nama : _____ Tanggal: _____

IKUTI AKU BERJALAN

Instruksi:

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

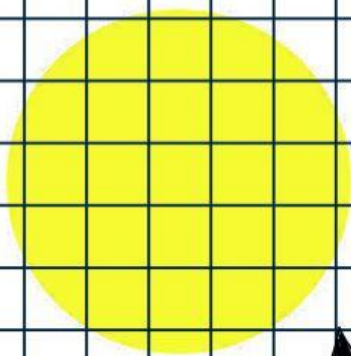


KELILING =

Nama : tanggal :

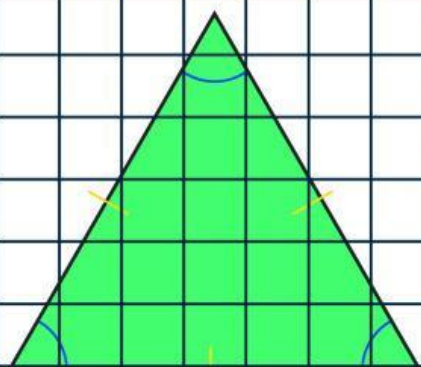
Memahami Luas

Hitung berapa banyak kotak persegi satuan yang terdapat di dalam setiap bangun datar



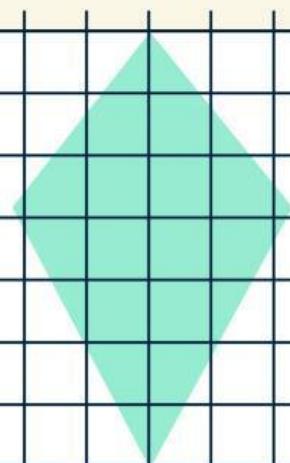
utuh =
setengah / lebih =
kurang dari setengah =
JUMLAH = + + =

utuh =
setengah / lebih =
kurang dari setengah =
JUMLAH = + + =



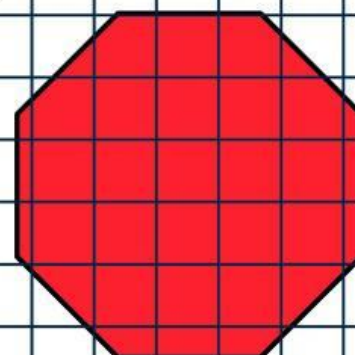
utuh =
setengah / lebih =
kurang dari setengah =
JUMLAH = + + =

utuh =
setengah / lebih =
kurang dari setengah =
JUMLAH = + + =



utuh =
setengah / lebih =
kurang dari setengah =
JUMLAH = + + =

utuh =
setengah / lebih =
kurang dari setengah =
JUMLAH = + + =



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

