Kurikulum Merdeka | MERDEKA BELAJAR | Merdeka Mengajar

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

LIVEWORKSHEETS

Kurikulum Merdeka | MERDEKA BELAJAR | Merdeka Mengajar

TUJUAN PEMBELAJARAN

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

LIVEWORKSHEETS

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)

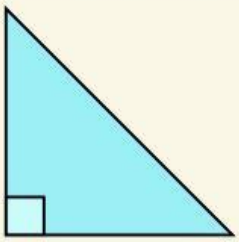
1.
.....

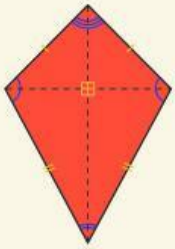
2.
.....

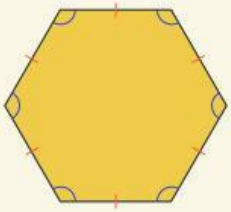
3.
.....

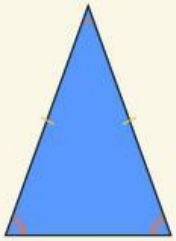
4.
.....

5.
.....

6. 
.....

7. 
.....

8. 
.....

9. 
.....

10.
.....

11.
.....

12.
.....

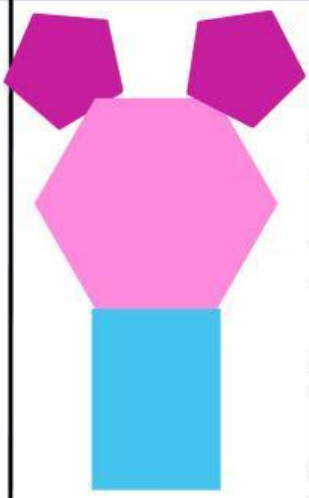
LIVEWORKSHEETS

Nama _____ Tanggal _____

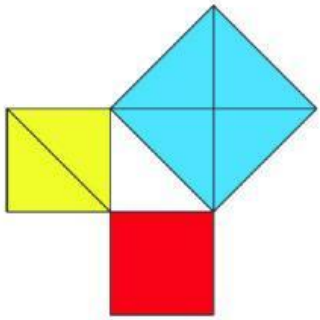
Bentuk Gabungan Geometris

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

- [ ] segitiga
- [ ] segienam
- [ ] lingkaran
- [ ] persegi
- [ ] persegi panjang

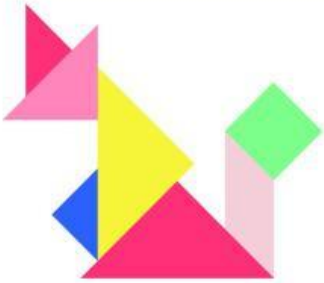


- [ ] segitiga
- [ ] segienam
- [ ] lingkaran
- [ ] segilima
- [ ] persegi panjang



- [ ] persegi
- [ ] persegi panjang
- [ ] belah ketupat
- [ ] segitiga

- [ ] segitiga
- [ ] trapesium
- [ ] jajar genjang
- [ ] layamg-layamg



- [ ] segitiga
- [ ] trapesium
- [ ] jajar genjang
- [ ] belah ketupat

LIVEWORKSHEETS

Nama : _____ Tanggal: _____

Mengenal Ciri Bangun Datar

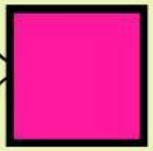
Sebutkan jumlah sisi, jumlah sudut, panjang sisi yang sama (jika ada)

Jumlah Sisi

Jumlah Sudut

Panjang Sisi yang Sama

(Ya/Tidak)



Jumlah Sisi

Jumlah Sudut

Panjang Sisi yang Sama

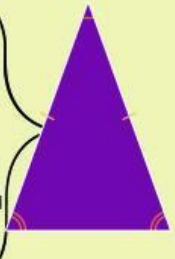
(Ya/Tidak)

Jumlah Sisi

Jumlah Sudut

Panjang Sisi yang Sama

(Ya/Tidak)



Jumlah Sisi

Jumlah Sudut

Panjang Sisi yang Sama

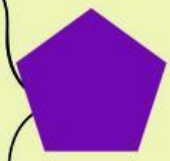
(Ya/Tidak)

Jumlah Sisi

Jumlah Sudut

Panjang Sisi yang Sama

(Ya/Tidak)



Jumlah Sisi

Jumlah Sudut

Panjang Sisi yang Sama

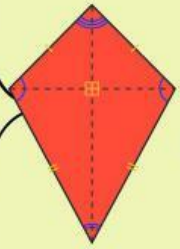
(Ya/Tidak)

Jumlah Sisi

Jumlah Sudut

Panjang Sisi yang Sama

(Ya/Tidak)

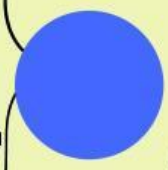


Jumlah Sisi

Jumlah Sudut

Panjang Sisi yang Sama

(Ya/Tidak)

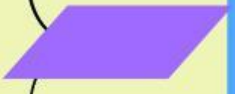


Jumlah Sisi

Jumlah Sudut

Panjang Sisi yang Sama

(Ya/Tidak)



LIVEWORKSHEETS

Nama : ..... tanggal : .....

Memahami Keliling

Pengenalan Konsep Keliling

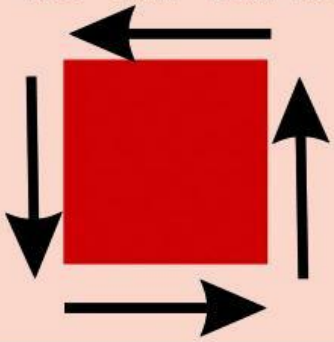
Apa itu Keliling?

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 cm + 4 cm + 4 cm + 4 cm = 16 cm***



Contoh 2:

Keliling Segitiga

- ***Jika panjang setiap sisi segitiga adalah 3 cm, 5 cm, dan 7 cm, maka kelilingnya adalah:***
- ***3 cm + 5 cm + 7 cm = 15 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

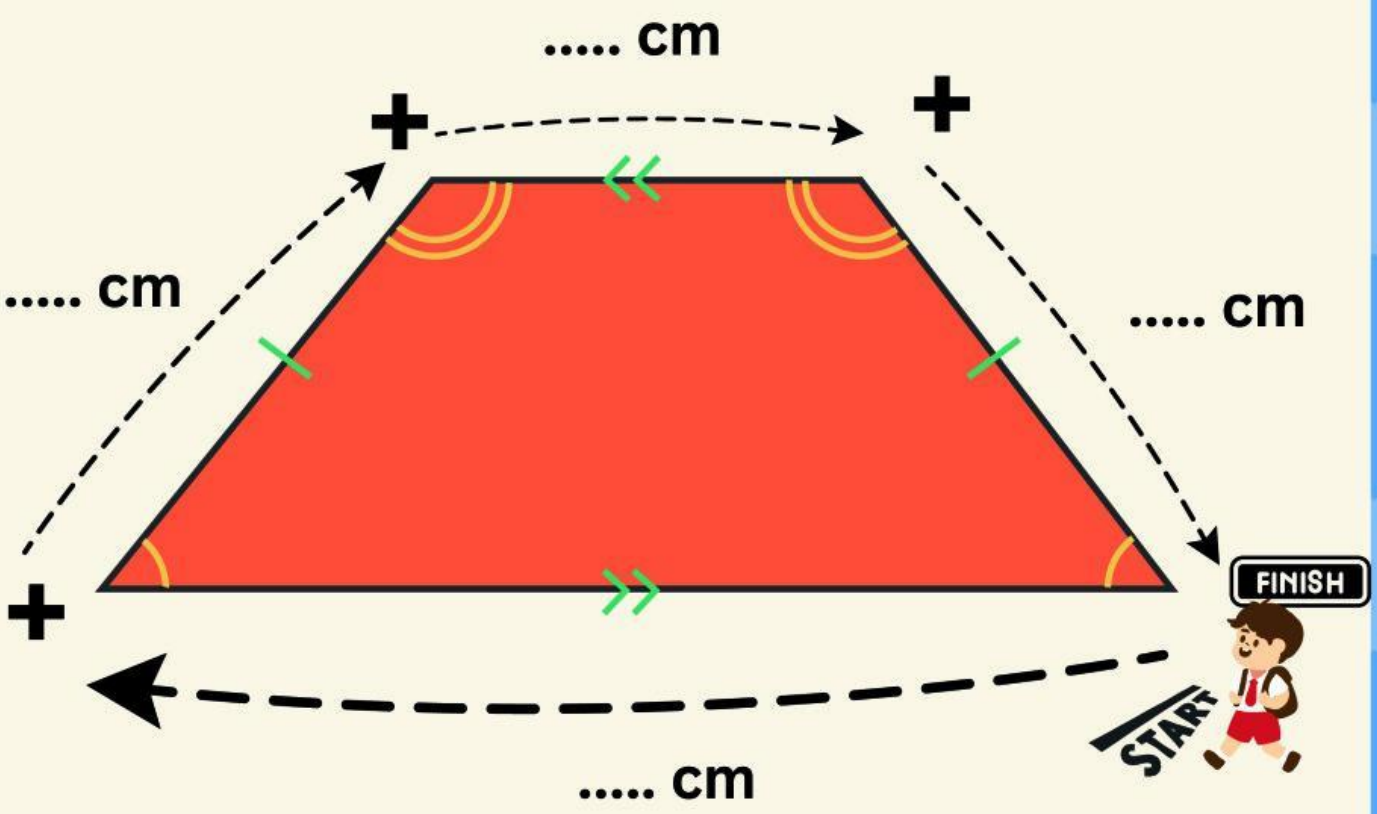
Keliling (cm)

LIVEWORKSHEETS

Nama : _____ Tanggal: _____

IKUTI AKU BERJALAN

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



KELILING = ...

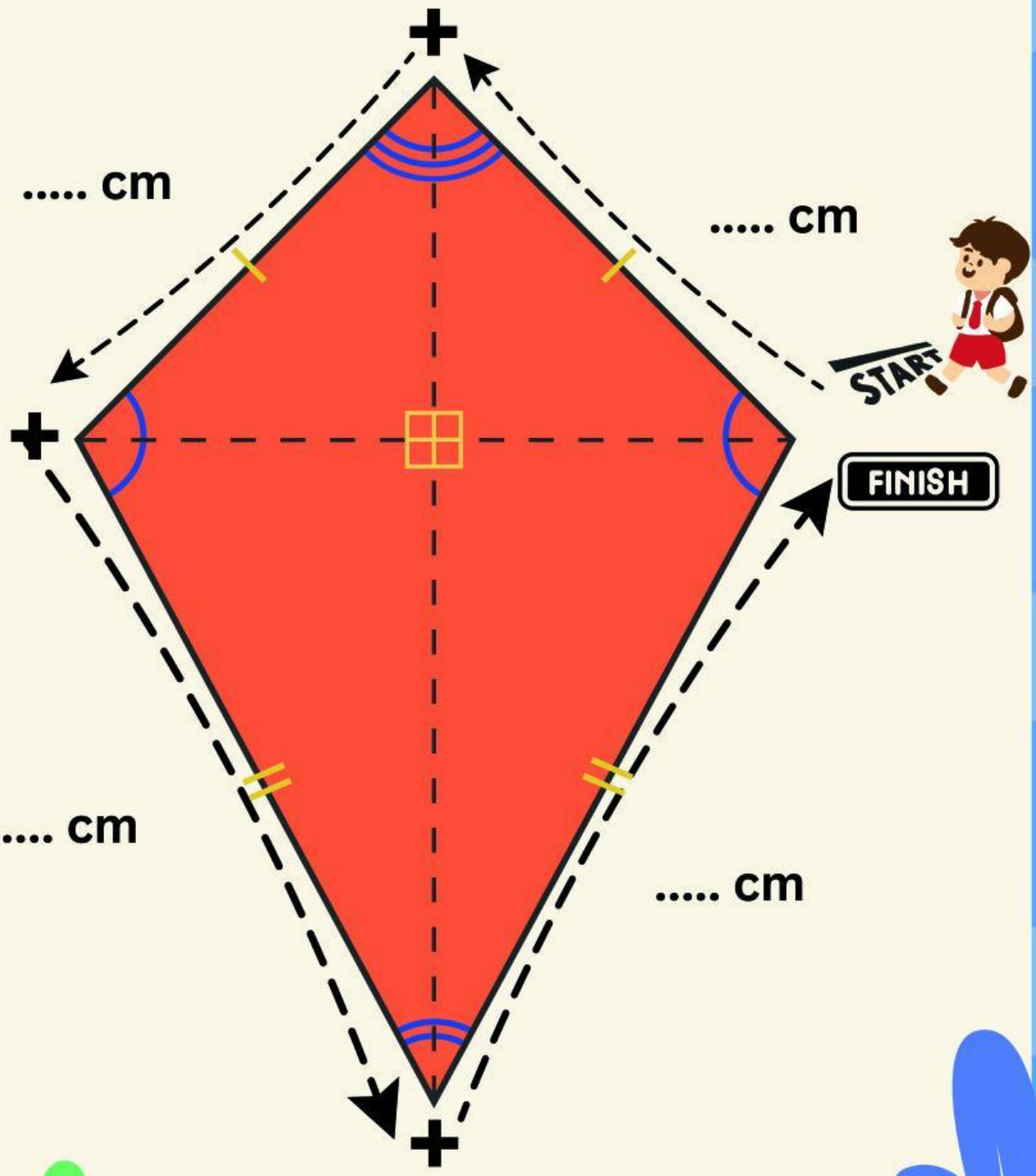
LIVEWORKSHEETS

Nama : _____ Tanggal: _____

IKUTI AKU BERJALAN

Instruksi:

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



KELILING = ...

LIVEWORKSHEETS

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 × Panjang sisi***
- ***Jika panjang sisi persegi adalah 5 cm, maka luasnya adalah:***
- ***5 cm × 5 cm = 25 cm^2***

Contoh 2:

Luas Persegi Panjang

- ***Rumus: Panjang × Lebar***
- ***Jika panjang persegi panjang adalah 8 cm dan lebarnya 4 cm, maka luasnya adalah:***
- ***8 cm × 4 cm = 32 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	

LIVEWORKSHEETS

Kurikulum Merdeka | MERDEKA BELAJAR | Merdeka Mengajar

DAFTAR PUSTAKA

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

LIVEWORKSHEETS