

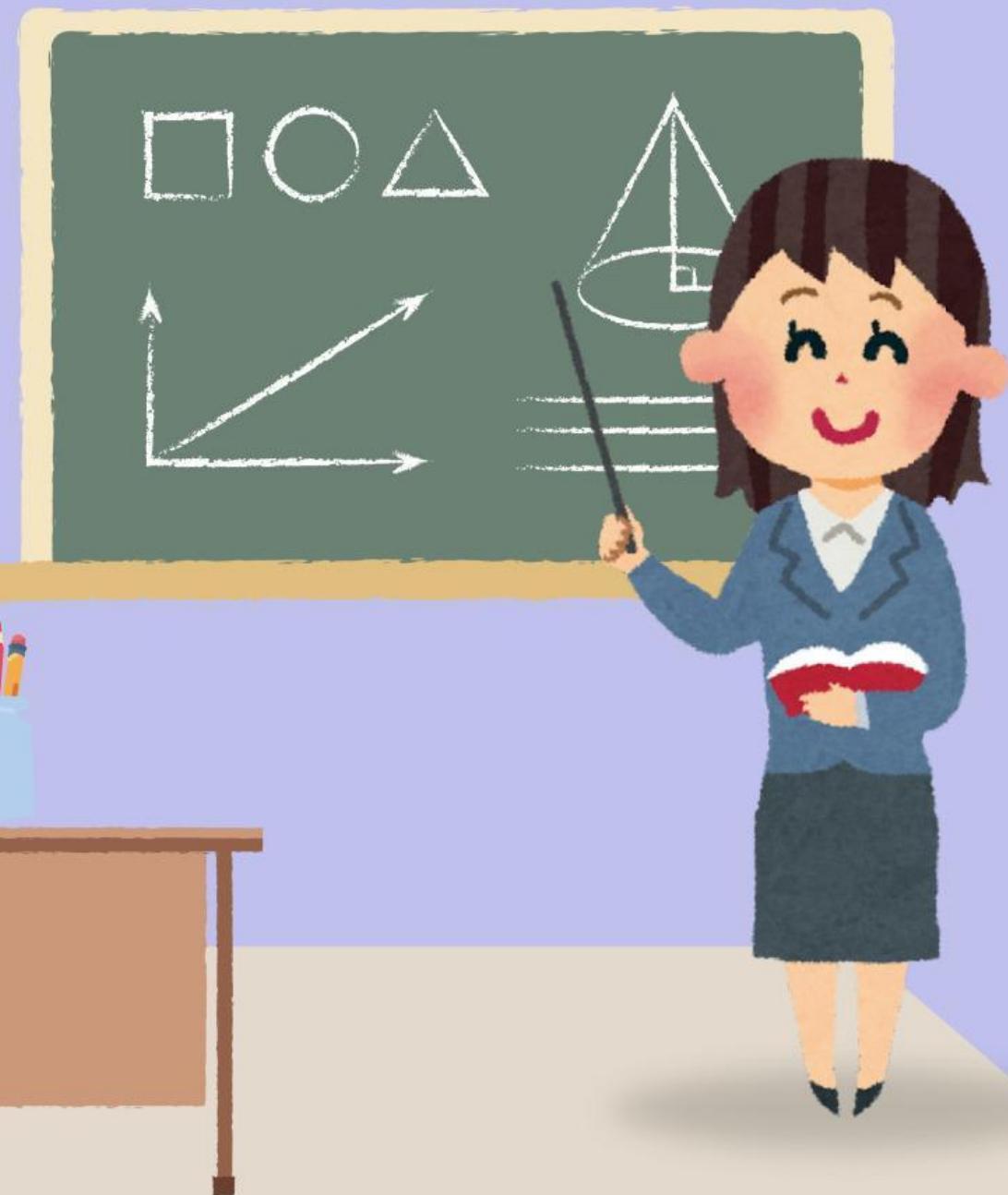


LKPD

# LUAS BANGUN DATAR

Untuk siswa kelas V SD/MI

Lia Gustina



# **LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)**

## **LUAS BANGUN DATAR**

Satuan Pendidikan : SD  
Kelas / Semester : V (lima)/2 (dua)  
Muatan Pelajaran : Matematika  
Topik : Bangun Datar  
Sub Topik : Luas Bangun datar

**Nama :**

**Kelas :**

### **tujuan pembelajaran**

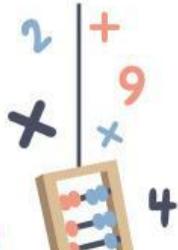
- 1.Untuk memperdalam pemahaman bahwa luas sebuah bangun datar dapat dihitung dan mampu mengetahui cara menghitung luasnya bangun datar (persegi, persegi panjang, segitiga, belah ketupat, layang-layang, jajar genjang, trapesium, lingkaran).
- 2.Peserta didik mampu menghafal rumus luas bangun datar (persegi, persegi panjang, segitiga, belah ketupat, layang-layang, jajar genjang, trapesium, lingkaran).

# MATERI BAGUN DATAR

**petunjuk penggerjaan E-LKPD :**

1. simak video materi pada bagian I bersama teman kelompokmu
2. pahami materi yang ada dalam video, diskusikan dengan teman kelompokmu, jika masih ada yang kurang paham tanyakan pada gurumu.
3. kerjakan lembar aktivitas siswa ini dari kegiatan I sampai kegiatan 4
4. baca setiap perintah pada setiap bangian soal, sebelum mulai mengerjakan,
5. kirimkan hasil penggerjaan lembar aktivitas siswa ini ke alamat email gurumu
6. kerjakan soal dengan jujur, tepat dan diskusikan hanya bersama teman kelompok saja.
7. kerjakan dengan penuh kesungguhan dan semangatt

**perhatika video berikut ini :**



# MENGHAFAL RUMUS BANGUN DATAR



Perhatikan gambar bangun datar dan rumus bangun datar dibawah ini. Tarik garis bangun datar di bawah ini sesuai rumus luasnya.

## KEGIATAN 1



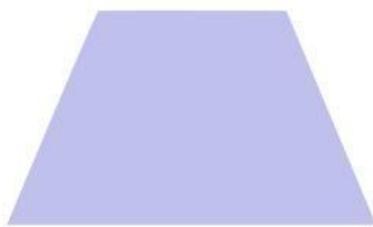
- 

$$L = a \times t$$



- 

$$L = \frac{(a+b) \times t}{2}$$



- 

$$L = p \times l$$



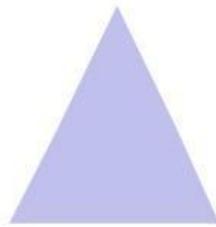
- 

$$L = s^2$$

# MENGHAFAL RUMUS BANGUN DATAR

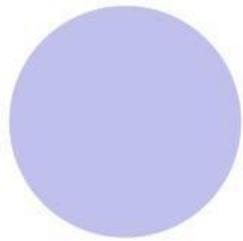


Tarik garis bangun datar di bawah ini sesuai rumus luasnya.



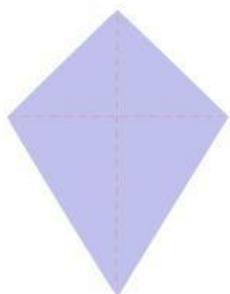
•

$$L = \frac{d_1 \times d_2}{2}$$



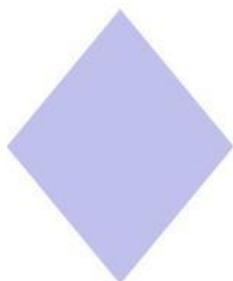
•

$$L = \frac{\alpha \times t}{2}$$



•

$$L = \pi \times r^2$$



•

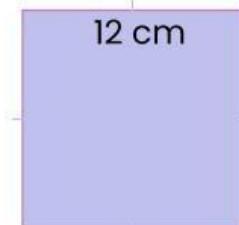
$$L = \frac{d_1 \times d_2}{2}$$

## KEGIATAN 2

# MENGHITUNG LUAS BANGUN DATAR

Hitunglah luas bangun-bangun datar di bawah ini.

▼ perhatikanlah contoh soal persegi berikut ini! lengkapilah jawaban dari persegi panjang tersebut.

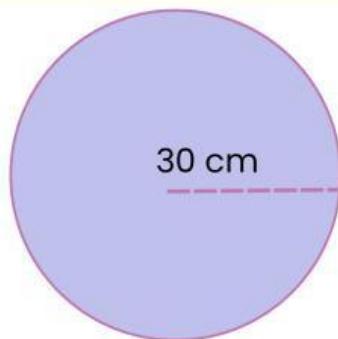


penyelesaian....

$$\text{Luas} = \text{sisi} \times \text{sisi} (\text{s}^2)$$

$$= 12 \text{ cm} \times 12 \text{ cm}$$

$$= \dots \text{cm}^2$$



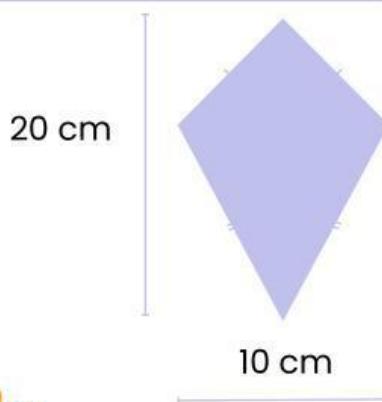
penyelesaian....

$$\text{Luas} = \pi \times r^2$$

$$= \dots \times (\dots \text{cm})^2$$

$$= \dots \text{cm} \times \dots \text{cm}$$

$$= \dots \text{cm}^2$$

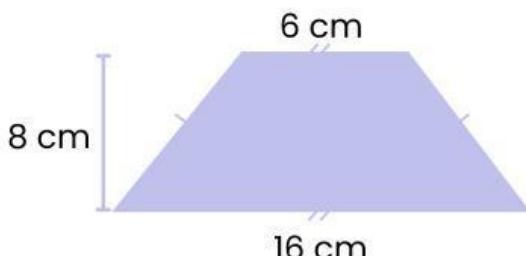


penyelesaian....

$$\text{Luas} = \frac{1}{2} \times d_1 \times d_2$$

$$= \dots \times \dots \text{cm} \times \dots \text{cm}$$

$$= \dots \text{cm}^2$$



penyelesaian....

$$\text{Luas} = \frac{1}{2} \times (a + b) \times t$$

$$= \dots \times (\dots \text{cm} + \dots \text{cm}) \times \dots \text{cm}$$

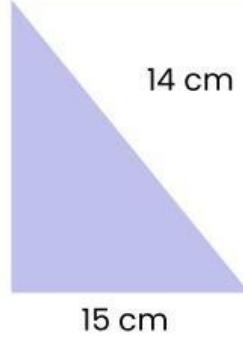
$$= \dots \text{cm} \times \dots \text{cm} \times \dots \text{cm}$$

$$= \dots \text{cm} \times \dots \text{cm}$$

$$= \dots \text{cm}^2$$

# MENGHITUNG LUAS BANGUN DATAR

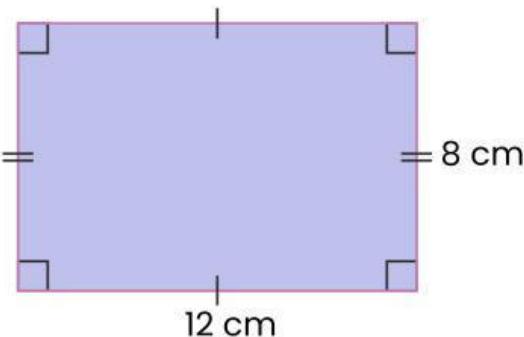
Hitunglah luas bangun-bangun datar di bawah ini.



penyelesaian....

$$\text{Luas} = \frac{1}{2} \times a \times t$$

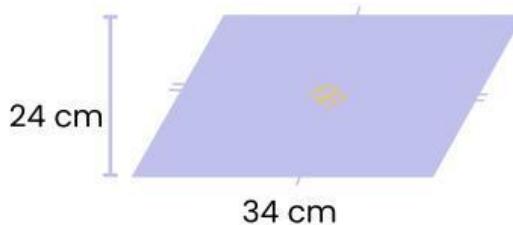
$$= \dots \text{cm} \times \dots \text{cm} \times \dots \text{cm}$$
$$= \dots \text{cm}^2$$



penyelesaian....

$$\text{Luas} = p \times l$$

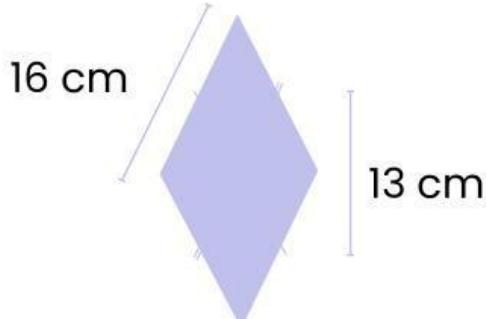
$$= \dots \text{cm} \times \dots \text{cm}$$
$$= \dots \text{cm}^2$$



penyelesaian....

$$\text{Luas} = a \times t$$

$$= \dots \text{cm} \times \dots \text{cm}$$
$$= \dots \text{cm}^2$$



penyelesaian....

$$\text{Luas} = \frac{1}{2} \times d_1 \times d_2$$

$$= \dots \text{cm} \times \dots \text{cm} \times \dots \text{cm}$$
$$= \dots \text{cm} \times \dots \text{cm}$$
$$= \dots \text{cm}^2$$

## **KEGIATAN 3**

# LATIHAN SOAL BANGUN DATAR

Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c atau d pada jawaban yang paling benar!



## KEGIATAN 4



# BANGUN DATAR

Temukan kata yang termasuk dalam nama bangun datar!

A	L	P	S	D	A	T	D	K	R	S	A	L
C	K	E	R	L	I	N	S	K	A	E	A	I
P	T	R	A	P	E	S	I	U	M	S	E	N
U	S	S	S	H	A	L	U	S	K	E	L	G
U	U	E	U	S	B	E	A	I	O	G	U	K
S	E	G	I	E	M	P	A	T	R	I	U	A
B	U	I	U	M	D	T	A	L	O	T	D	R
Y	W	C	B	E	N	N	W	Z	I	I	A	A
K	T	Y	U	N	L	I	D	O	D	G	N	N
B	E	L	A	H	K	E	T	U	P	A	T	D
S	E	L	K	W	E	E	C	U	T	G	F	G
J	A	J	A	R	G	E	N	J	A	N	G	J
L	A	Y	A	N	G	L	A	Y	A	N	G	M



Thank  
you!

