

BERPIKIR BERSAMA

# AYO BERDISKUS!

Pertemuan 1

## TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui kegiatan percobaan dengan media kertas grid (C) siswa (A) mampu menemukan rumus keliling bangun datar (B) dengan tepat (D). (C2)
2. Melalui kegiatan percobaan dengan kertas grid (C) siswa (A) mampu menemukan rumus luas bangun datar (B) dengan tepat (D).

## PETUNJUK Pengerjaan

1. Berdo'alah sebelum mengerjakan
2. Bacalah setiap soal pada LKS dengan teliti
3. Kerjakanlah setiap soal pada LKS bersama kelompok
4. Apabila ada yang kurang jelas tanyakan pada guru
5. Presentasikan ke depan kelas

1

Sebuah bangun jajar genjang memiliki keliling 24 cm. Apabila panjang salah satu sisinya adalah 5 cm, berapa panjang sisi yang lain?

Jawab :

2

Sebuah trapesium memiliki sisi atas 10 cm, sisi bawah 18 cm, dan dua sisi lainnya masing-masing 9 cm. Tentukanlah:

- Hitung keliling trapesium.
- Jika sisi sejajar bawah diperpanjang 5 cm, bagaimana perubahan keliling?

Jawab :

BERPIKIR BERSAMA

# AYO BERDISKUSI!

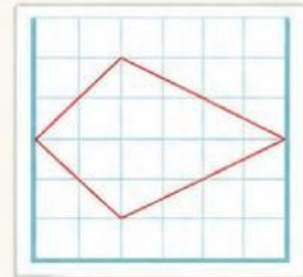
Pertemuan 1



3.

Hitunglah luas bangun di samping apabila ukuran luas 1 persegi adalah  $3 \text{ cm}^2$ !

Jawab :



4.

Sebuah trapesium siku-siku memiliki sisi sejajar 10 cm dan 15 cm. Jika tingginya 8 cm, hitung luas bangun tersebut!

Jawab :



5.

Luas belah ketupat adalah  $120 \text{ cm}^2$ . Jika salah satu diagonalnya 12 cm, tentukan panjang diagonal lainnya.

Jawab :

