

BANGUN DATAR

Pokok Bahasan / sub : BANGUN DATAR

Mapel :

Nama Siswa :

Kelas/smt :

Kompetensi Dasar

- 3.11 Mengaitkan rumus keliling dan luas untuk berbagai jenis segi empat (persegi, persegi panjang, belah ketupat, jajargenjang, trapezium, layang-layang, dan segitiga)

Indikator :

- 3.11.1 Menyebutkan macam-macam bangun datar
- 3.11.2 Menyebutkan sifat-sifat dari masing-masing jenis bangun datar
- 3.11.3 Menentukan konsep rumus luas dan keliling dari bangun datar
- 3.11.4 Menentukan selesaian permasalahan yang berhubungan dengan bangun datar

Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan menyimak video bangun datar peserta didik dapat:

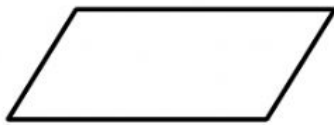
- 1. Menyebutkan berbagai jenis bangun datar
- 2. Menyebutkan sifat-sifat bangun datar
- 3. Menentukan konsep rumus luas dan keliling dari bangun datar
- 4. Menyelesaikan masalah yang berhubungan dengan bangun datar

A. Perhatikan video dibawah ini :



B. Kerjakan soal di bawah ini :

1. Apakah nama bangun datar dibawah ini !

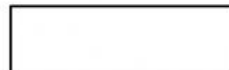


- a. Persegi
- b. Persegi panjang
- c. Trapesium
- d. Jajar genjang

2. Mempunyai 2 garis diagonal (AC dan BD) yang berpotongan tegak lurus dan panjangnya berbeda adalah sifat dari bangun

- a. Trapesium
- b. Jajar genjang
- c. Layang – layang
- d. Belah ketupat

3. Pilihlah nama yang sesuai nama bangun datar dibawah ini !



4. Buatlah garis jawaban yang benar !



Trapesium



Jajar genjang



Segitiga



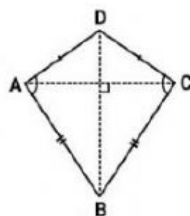
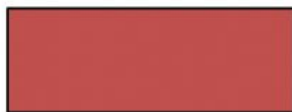
Trapesium sama kaki

5. Tariklah rumus yang sesuai dengan gambar

Bangun datar



Rumus Luas



$$L = a \times t$$

$$L = \frac{1}{2} \times a \times t$$

$$L = \frac{1}{2} \times d_1 \times d_2$$

$$L = p \times l$$

1. Tentukan luas bangun dari gambar di bawah

a.



A diagram of a parallelogram $ABCD$. The base AB is labeled 12 cm . A dashed vertical line segment from vertex C to the base AB is labeled 6 cm , representing the height.

2. Sebutkan sifat-sifat dari bangun jajaran genjang

