

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 !

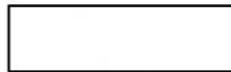


- a. Persegi
- b. Persegi panjang
- c. Trapesium
- d. Jajar genjang

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 kejawaban yang benar !



Trapesium



Jajar genjang



Segitiga



Trapesium sama kaki

5. Tariklah rumus yang sesuai dengan gambar

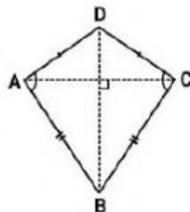
Bangun datar



Rumus Luas







$$L = a \times t$$

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

$$L = \frac{1}{2} \times d1 \times d2$$

$$L = p \times l$$

