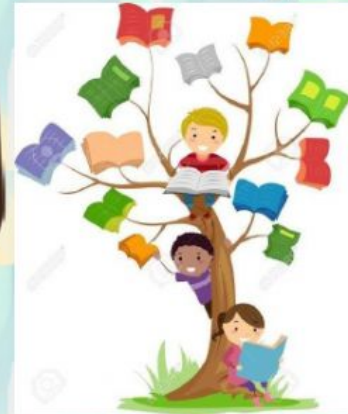


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) MATEMATIKA



Sekolah	: SD
Mata Pelajaran	: Matematika
Kelas / Semester	: IV (Empat) / 2 (Dua)
Materi	: Segi Banyak Beraturan dan Tidak Beraturan
KD	: 3.8 Menganalisis segi banyak beraturan dan segi banyak tidak beraturan
Indikator	: 1. Menjelaskan pengertian tentang segi banyak beraturan. 2. Menjelaskan pengertian tentang segi banyak tidak beraturan. 3. Menggambar segi banyak beraturan. 4. Menggambar segi banyak tidak beraturan. 5. Menghitung luas segi banyak beraturan. 6. Menghitung luas segi banyak tidak beraturan. 7. Menghitung keliling segi banyak beraturan. 8. Menghitung keliling segi banyak tidak beraturan.

Tujuan Pembelajaran :

Setelah selesai pembelajaran, peserta didik diharapkan mampu membedakan segi banyak beraturan dan tidak beraturan, mampu menghitung luas dan keliling segi banyak beraturan dan tidak beraturan, mampu menyelesaikan permasalahan yang melibatkan segi banyak dan mampu menyajikan penyelesaian permasalahan yang melibatkan segi banyak.



BANGUN SEGI BANYAK

Nama :

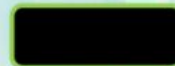
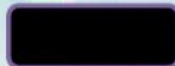
Kelas :

Petunjuk Kegiatan :

1. Bacalah/tontonlah video dan soal dengan teliti.
2. Mintalah agar orangtua kalian mendampingi ketika kalian belajar.
3. Jika ada perintah yang kurang jelas silahkan untuk bertanya pada WA group atau japri guru.
4. Tetap taatilah protokol kesehatan dengan sering cuci tangan setelah berkegiatan dan jaga jarak.
5. Jangan lupa berdoa sebelum mengawali kegiatan.

1. Perhatikanlah gambar dibawah ini!

Kemudian, pilihlah nama yang sesuai dengan bangun dibawah ini!



2. Buatlah garis pada gambar segi banyak beraturan dan tidak beraturan dibawah ini! Kemudian tentukanlah, apakah bangun tersebut termasuk ke dalam bangun beraturan atau tidak!



Beraturan

Tidak Beraturan



3. Perhatikanlah gambar rumah adat Batak Toba dibawah ini! Kemudian tariklah, bagian mana saja yang termasuk ke dalam segi banyak beraturan dan tidak beraturan!



Beraturan

Tidak Beraturan

Atap (Segitiga Sama Kaki)

Dinding (Persegi Panjang)

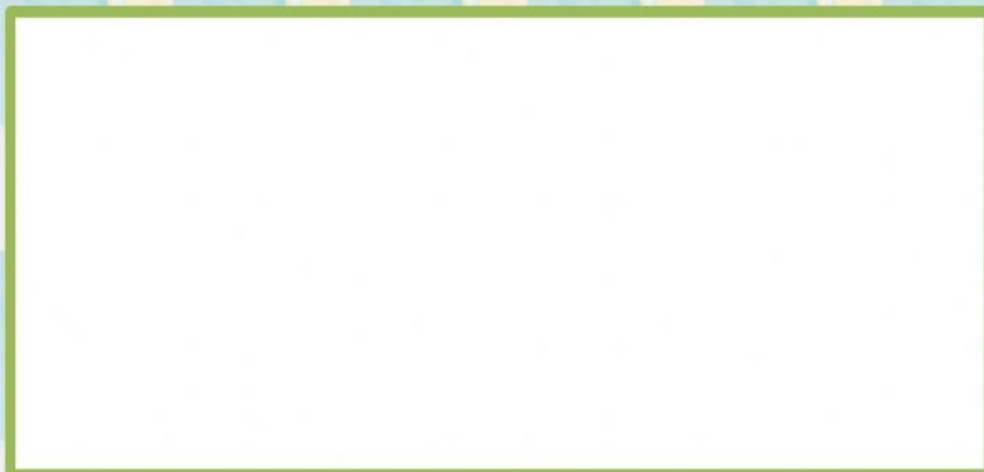
Penyangga (Persegi)

4. Manakah rumus luas bangun jajargenjang yang tepat?



- a. $L = a \times t$
- b. $L = p \times l$
- c. $L = \frac{1}{2} \times (\text{alas a} + \text{alas b}) \times \text{tinggi}$
- d. $L = \pi r^2$

5. Tontonlah video dibawah ini, kemudian beri kesimpulan mu mengenai materi ini!



Kesimpulan