

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 1 Bonorowo
Kelas / Semester : VII / 2
Tema : Keliling dan Luas Segi Empat
Sub Tema : Mengaitkan rumus keliling dan luas berbagai jenis segi empat
Pembelajaran ke : 3
Alokasi waktu : 3 x 40 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Mengaitkan rumus keliling dan luas berbagai jenis segi empat (persegi, persegipanjang, belahketupat, jajargenjang, trapesium atau layang-layang)

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN/LANGKAH-LANGKAH

1. Kegiatan Awal

- a. Mengucapkan salam pembuka, berdoa dan memeriksa kehadiran siswa
- b. Apersepsi dengan mengaitkan pelajaran sebelumnya

2. Kegiatan Inti

- a. Guru membagi siswa dalam beberapa kelompok 8 Kelompok (1 kelompok 4 anak)
- b. Guru menjelaskan tema dan tujuan pembelajaran
- c. Guru memberikan pertanyaan tentang bangun-bangun datar segi empat apa saja yang ada di sekitar siswa
- d. Guru membagikan lembar kegiatan tentang konsep keliling dan luas bangun segi empat (Persegi, Persegipanjang, Belahketupat, Jajargenjang, Trapesium dan Layang-layang) untuk diisi dan didiskusikan bersama kelompok
- e. Setiap kelompok mempresentasikan hasil diskusi didepan kelas dan siswa yang lain untuk menyimak dan bisa bertanya
- f. Guru bersama-sama dengan siswa yang lain membetulkan/meluruskan jika ada kelompok yang salah dalam mengerjakan
- g. Guru membimbing siswa untuk bisa menemukan rumus keliling bangun datar segi empat dengan membuat algoritma dari hasil pekerjaan diskusi siswa
- h. Guru membimbing siswa untuk bisa menemukan rumus luas bangun datar segi empat dengan cara memodifikasi bangun tersebut menjadi bentuk persegi panjang

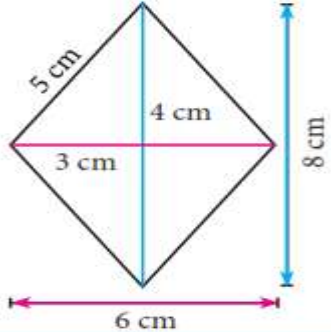
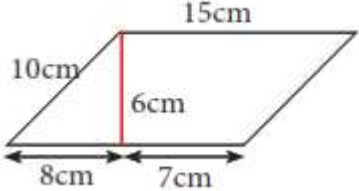
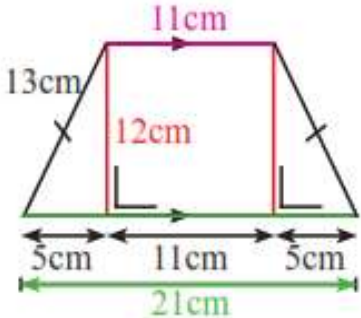
3. Kegiatan penutup

- a. Guru bersama-sama dengan siswa membuat rangkuman/kesimpulan
- b. Guru melakukan penilaian proses
- c. Guru memberikan umpan balik positif
- d. Guru memberikan PR dan Menyampaikan materi pada pertemuan yang akan datang

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Penilaian sikap : dengan pengamatan selama proses kegiatan belajar mengajar
2. Penilaian Proses:

Tentukan Keliling dan Luas dari gambar dibawah ini

No	Soal	Kunci	Skor Max
1		Keliling : 20 cm Luas : 24 cm ²	30
2		Keliling : 50 cm Luas : 90 cm ²	30
3		Keliling : 58 cm Luas : 192 cm ²	40

Mengetahui
Kepala SMP N 1 Bonorowo

PRANOTO, S.Pd
NIP. 19731005 199903 1 005

Kebumen, 30 Desember 2020
Guru Matematika

PRANOTO, S.Pd
NIP. 19731005 199903 1 005