

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMPN 7 Kota Jambi
 Mata Pelajaran : Matematika
 Kelas/semester : IX/ 2
 Tahun Pelajaran : 2020/2021
 Materi/Sub Materi : Kesebangunan bangun datar
 Waktu : 2 jp
 Kompetensi Dasar : 3. 6 Menjelaskan dan menentukan kesebangunan dan kekongruenan antara bangun datar

Tujuan Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran	Penilaian
Setelah mengikuti serangkaian kegiatan pembelajaran peserta didik dapat: ➤ Mengidentifikasi konsep Kesebangunan bangun datar ➤ Menyebutkan syarat-syarat dua bangun segibanyak (poligon) sebangun	<p>Pendahuluan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Guru mengucapkan salam dan mengarahkan siswa untuk berdoa sebelum memulai pembelajaran 2. Guru mengecek kehadiran siswa 3. Guru mengingatkan pelajaran sebelumnya tentang kongruensi <p>Kegiatan Inti</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Guru memberikan pengantar tentang kesebangunan dua bangun datar 2. Guru memberikan Lembar Kerja (LK), kertas karton dan petunjuk pengisian LK. 3. Siswa berkelompok membahas LK. 4. Siswa mepresentasikan hasil diskusi kelompoknya di kertas karton. memberikan pertanyaan yang dapat diajukan dalam goog 5. Guru mengarahkan siswa dalam menyimpulkan 6. Siswa diberi Latihan dari buku paket matematika halaman <p>Penutup</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Guru memberikan penguatan tentang konsep kesebangunan 2. Guru memberitahukan materi pembelajaran untuk pertemuan berikutnya agar dapat di pelajari oleh siswa 3. Guru mengucapkan salam 	<p>Sikap:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tanggung jawab 2. Kerjasama <p>Pengetahuan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lisan 2. Tertulis

Sumber belajar :

Buku Paket Matematika SMP Edisi Revisi 2018

Halaman 228 s/d 231

Mengetahui,
 Kepala SMPN 7 Kota Jambi
 Dto

Jambi,.....
 Guru Mata Pelajaran
 dto

Zaidawati, M.Pd
 NIP. 196609111988032004

Junarso, M.Pd.
 NIP. 197112311994011003

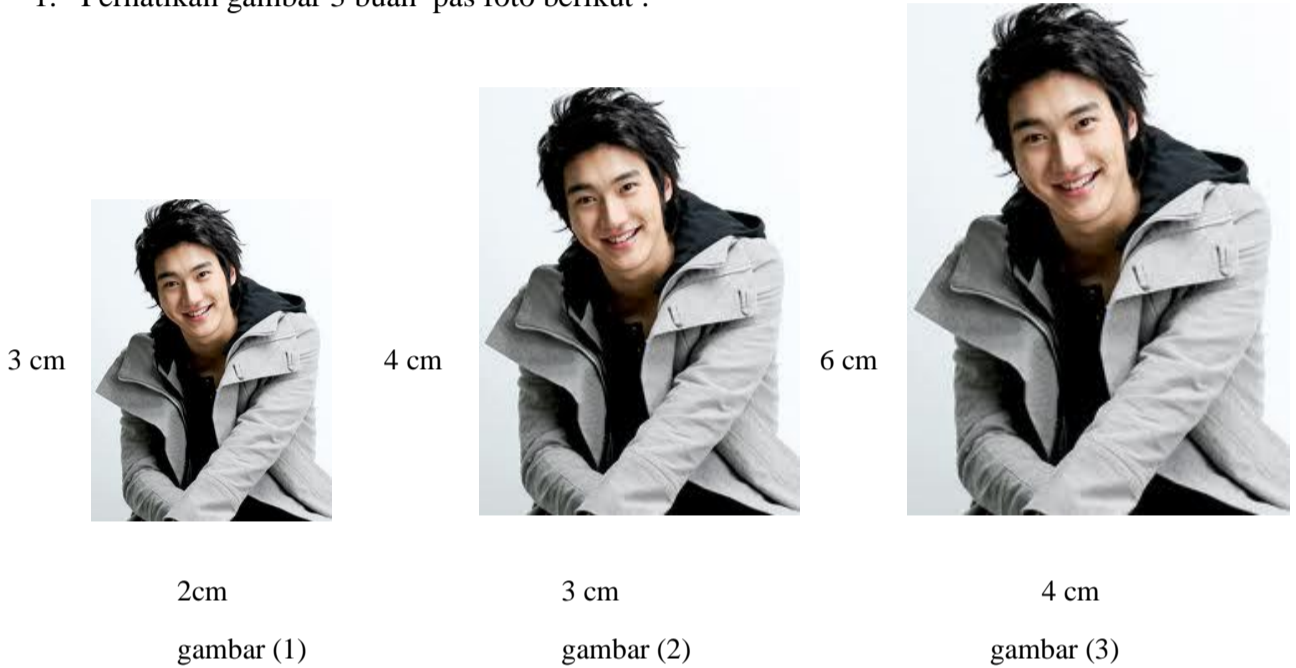
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Mata Pelajaran : Matematika
 Kelas/semester : IX/ 2
 Materi/Sub Materi : Kesebangunan bangun datar

Petunjuk :

Amati, dan diskusikanlah dengan anggota dalam kelompok, kemudian isilah pertanyaan dalam Lembar Kerja ini. !

1. Perhatikan gambar 3 buah pas foto berikut :



2. Bagaimana bentuk bangun pada ketiga pas foto itu?

.....

3. Bagaimana besar sudut-sudut yang bersesuaian pada ketiga gambar tersebut ?

.....

4. Bandingkanlah masing-masing panjang dan lebar diantara ketiga pas foto tersebut, tulislah hasilnya ke dalam tabel berikut !

Perbandingan	Gambar 1 : Gambar 2	Gambar 1 : Gambar 3	Gambar 2 : Gambar 3	Keterangan
Panjang foto	
Lebar foto	

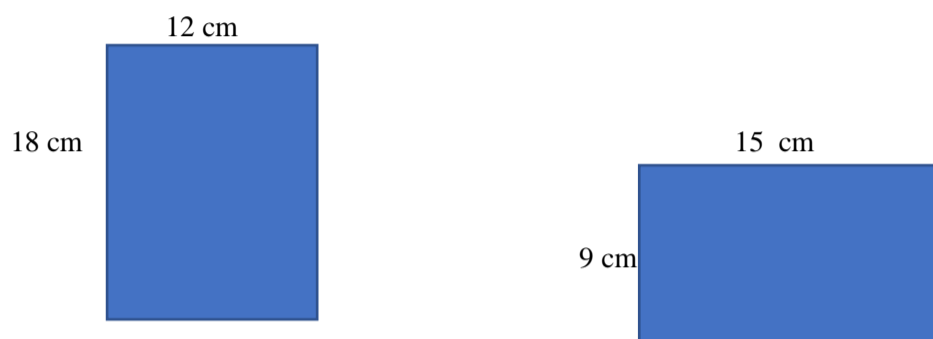
5. Tuliskan Kesimpulan kelompokmu !

.....

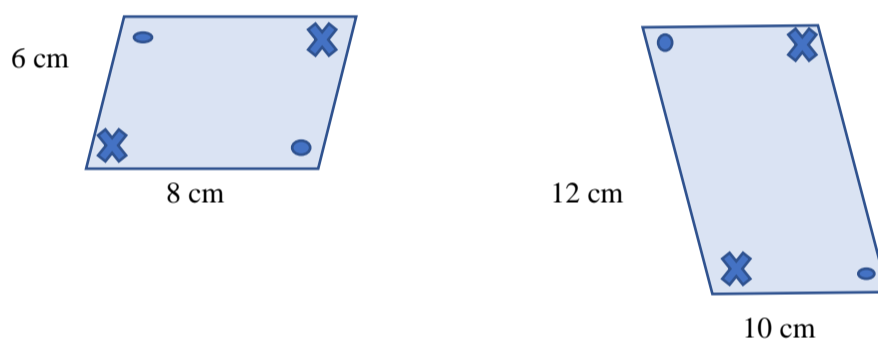
Latihan Soal

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/semester : IX/ 2
Tahun Pelajaran : 2020/2021
Materi/Sub Materi : Kesebangunan bangun datar

1. Apakah kedua bangun persegi Panjang berikut sebangun? Berikan alasanmu!



2. Apakah kedua jajar genjang berikut sebangun? Berikan alasanmu!



3. Diantara bangun berikut, manakah yang sebangun dengan lapangan sepak bola berukuran 100 m x 60 m?
- Persegi Panjang berukuran 15 cm x 9 cm
 - Jajargenjang yang Panjang sisi=sisinya 10 cm dan 6 cm
 - Bidang pada permukaan balok yang berukuran Panjang 25 cm dan lebar 15 cm
4. Dari bangun-bangun berikut, manakah yang sebangun dengan lapangan ring tinju berukuran 5 m x 5 m ?
- Karpet berukuran 4 m x 4 m
 - Halaman buku berukuran 20 cm x 15 cm
 - Persegi kecil pada buku berpetak
 - Bidang pada permukaan kubus

Selamat berlatih, semoga sukses

