

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Tingkat Satuan Pendidikan : SMP/MTs
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : VII/Genap
Materi : Bangun Datar Segi Empat
Sub Materi : Belah Ketupat
Alokasi Waktu : 2 X 40 menit

IDENTITAS

Nama :
Kelas :

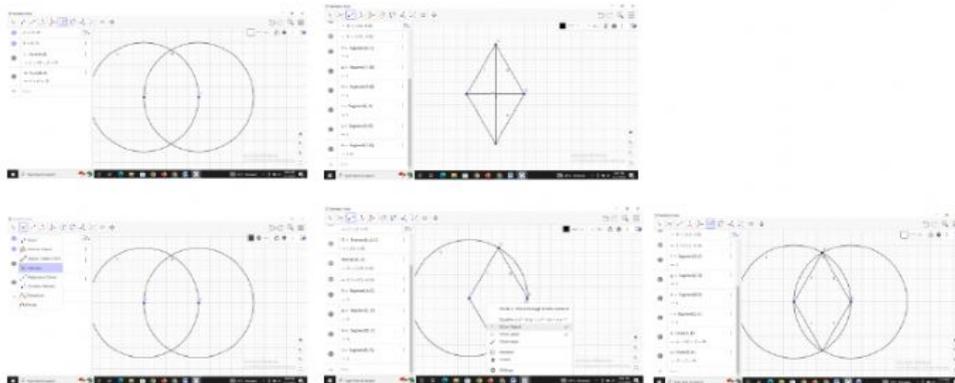
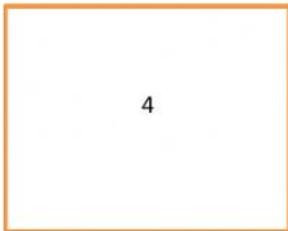
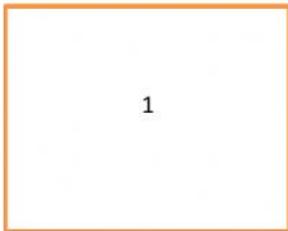
KEGIATAN 1

MENGGAMBAR BELAH KETUPAT DENGAN GEOGBRA

1. Amati dengan seksama video ilustrasi berikut :



2. Dari video ilustrasi diatas coba kalian ulangi setiap langkahnya pada GeoGebra, Setelah mencobanya urutkan beberapa gambar dibawah ini dengan tepat!



KEGIATAN 2

SIFAT-SIFAT BELAH KETUPAT

1. Amati gambar pada GeoGebra berikut :



2. Belah ketupat mempunyai 4 sisi. Pilihlah jawaban yang benar dibawah ini, yang merupakan sisi belah ketupat adalah

AC	AB
CE	BE
CB	AE

3. Diagonal belah ketupat ada 2, yaitu diagonal horizontal dan vertical. Pasangkan dengan tepat pernyataan dibawah ini!

Diagonal Vertikal	AB
Diagonal Horizontal	CE

4. Belah ketupat memiliki 4 sudut, dimana 2 masing-masing sudut berhadapan sama besar. Tunjukan dibawah ini pasangan yang tepat

Sudut CBE 120°	Sudut AEB
Sudut ACB 60°	Sudut CAE