

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Satuan Pendidikan : SMP NEGERI 2 PAREPARE
Mata Pelajaran : MATEMATIKA
Kelas/Semester : IX (SEMBILAN)/GANJIL
Materi pokok : TRANSFORMASI
Sub materi : REFLEKSI
Alokasi waktu : 10 MENIT

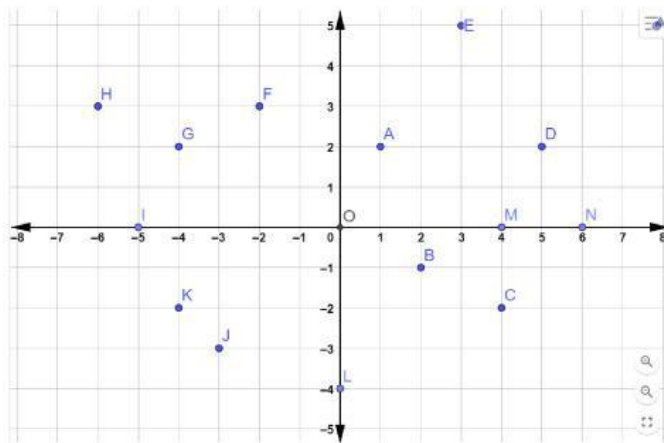
Nama Kelompok :
1.
2.
3.
4.
5.

Petunjuk

1. Tuliskan nama kelompok dan anggota kelompok Anda pada kolom yang disediakan
2. Jawablah pertanyaan pada kolom yang disediakan

Masalah-01. Refleksi Terhadap titik Asal O(0,0)

Perhatikan gambar berikut

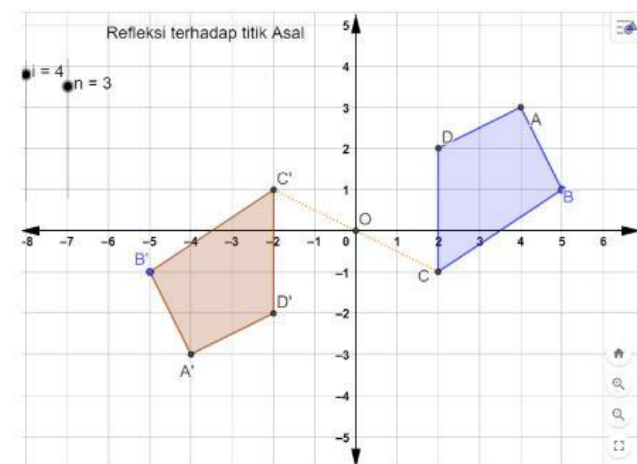


Tuliskan Koordinat titik.

A. ()
B. ()
C. ()
D. ()
E. ()
F. ()
G. ()
H. ()
I. ()
J. ()
K. ()
L. ()
M. ()
N. ()
O. ()

Masalah-02. Refleksi Terhadap titik Asal O(0,0)

Perhatikan gambar berikut



Koordinat Titik Refleksi O(.....)
Refleksi titik A(x,y) terhadap titik asal O(0,0) dituliskan $A \xrightarrow{O(0,0)} A'$

Lengkapi masalah berikut

$A() \xrightarrow{O(0,0)} A'()$

$B() \xrightarrow{O(0,0)} B'()$

$C() \xrightarrow{O(0,0)} C'()$

$D() \xrightarrow{O(0,0)} D'()$

Kesimpulan:

$A(x,y) \xrightarrow{O(0,0)} A'()$

Selamat Belajar