

Lembar Kerja Peserta Didik

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas / semester : IX / ganjil
Materi Pokok : TRANSLASI
Alokasi Waktu : 15 Menit

NAMA KELOMPOK

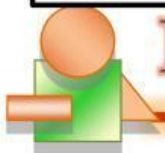
Tujuan pembelajaran:

Melalui **Model Problem Based Learning**, Peserta didik dapat menentukan Translasi dari titik koordinat dari masalah Kontekstual

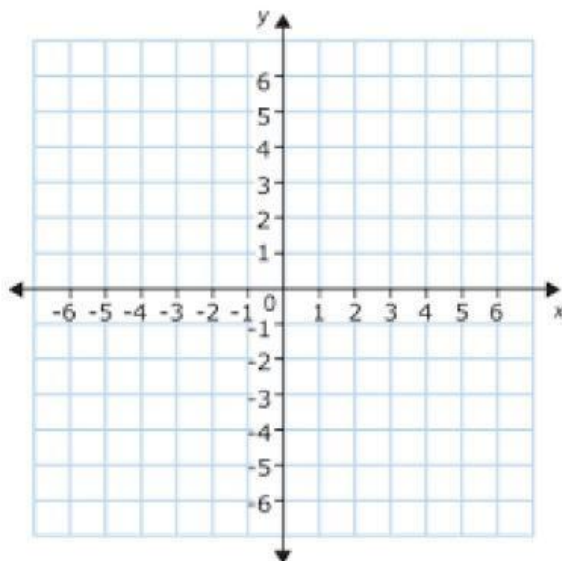
AYO LIHAT MASALAH BERIKUT INI



kapal kayu legendaris yang berasal dari Bulukumba, Sulawesi Selatan, yang diperkirakan sudah dibuat sejak abad ke-14 atau tahun 1400-an. Kapal berada pada titik (5,6) dari titik pusat mercusuar. Kapal Pinisi akan berlayar dengan bergeser (3,-4) maka posisi akhir kapal Pinisi pada titik koordinat berapa?



Kegiatan 1: Ayo Mengamati



Lihatlah Koordinat kartesius disamping

Jika berada di titik pusat (0,0) maka:

1. Jika digeser ke kiri maka bernilai
2. Jika digeser ke kanan maka bernilai
3. Jika digeser ke atas maka bernilai
4. Jika digeser ke bawah maka bernilai