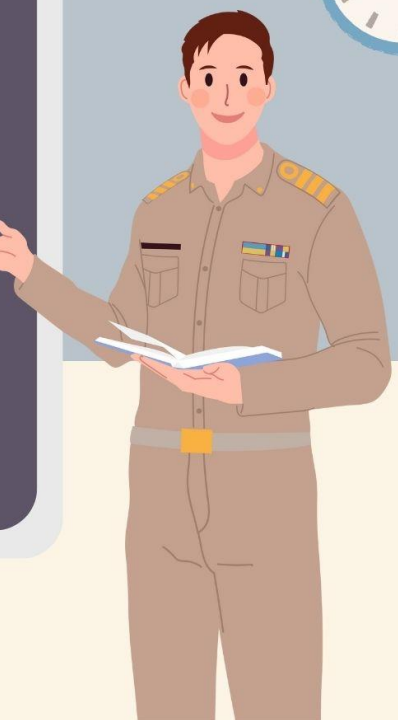


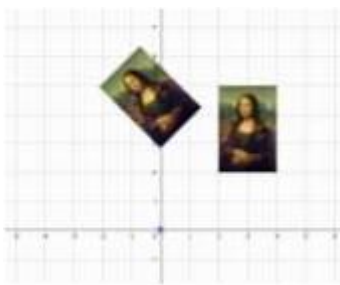
Pre-Test

PETUNJUK

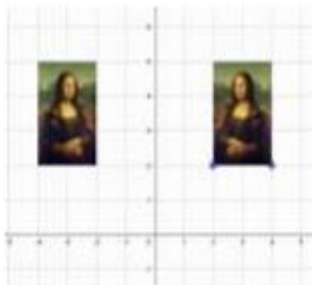
1. Bacalah do'a sebelum menjawab soal
2. Tulis nama, kelas, dan hari/tanggal pada lembar jawaban yang diberikan
3. Jawablah setiap soal dengan cermat dan teliti.
4. Waktu yang disediakan untuk menjawab soal adalah 45 menit
5. Jika setelah selesai menjawab maka kumpulkan lembar jawaban ke meja guru.



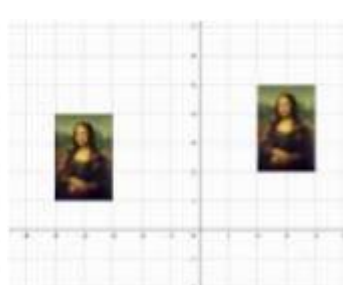
1. Perhatikan gambar berikut ini, mana yang merupakan pergeseran, pencerminan, perputaran dan pembesaran!



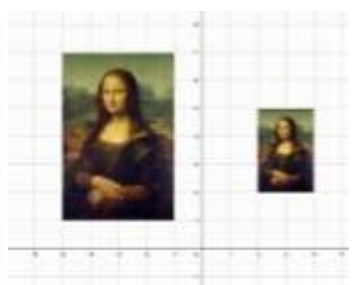
Gambar 1



Gambar 2



Gambar 3



Gambar 4

2. Lukislah sebuah titik A (3 , 4) pada sumbu koordinat, lalu geserkan titik A ke arah kanan sebanyak 5 satuan kemudian geser ke arah bawah sebanyak 4 satuan. Tentukan koordinat titik A setelah digeser!
3. Lukislah sebuah titik B (1 , 2) pada sumbu koordinat, lalu titik B dicerminkan pada sumbu Y. Tentukan koordinat titik B setelah dicerminkan!
4. Lukislah sebuah jam dinding dengan angkanya. Letakkan jarum panjang dan pendeknya di angka 12, lalu putarkan jarum panjang sebanyak 90° searah jarum jam. Tentukan di angka berapa jarum panjang tersebut setelah diputar!
5. Lukislah sebuah bangun datar pada sumbu koordinat kartesius dengan titik koordinat P (2, 2), Q (6, 2). R (6, 4) dan S (2, 4). Tentukan letak titik P, Q, R dan S setelah diperbesar 2 kali!

Selamat Mengerjakan