TRANSFORMASI GEOMETRI

NAMA LENGKAP : .....

KELAS : **IX A**

WAKTU : **5 menit**

PETUNJUK : 1. **Kerjakan sesuai perintah**
2. Tulis jawaban di tempat yang tersedia

TRANSLASI (PERGESERAN)

Sebuah persegi $ABCD$ dengan $A(1,1)$, $B(3,1)$, $C(3,3)$, $D(1,3)$ ditranslasikan sejauh 4 satuan ke kiri dan 2 satuan ke atas.

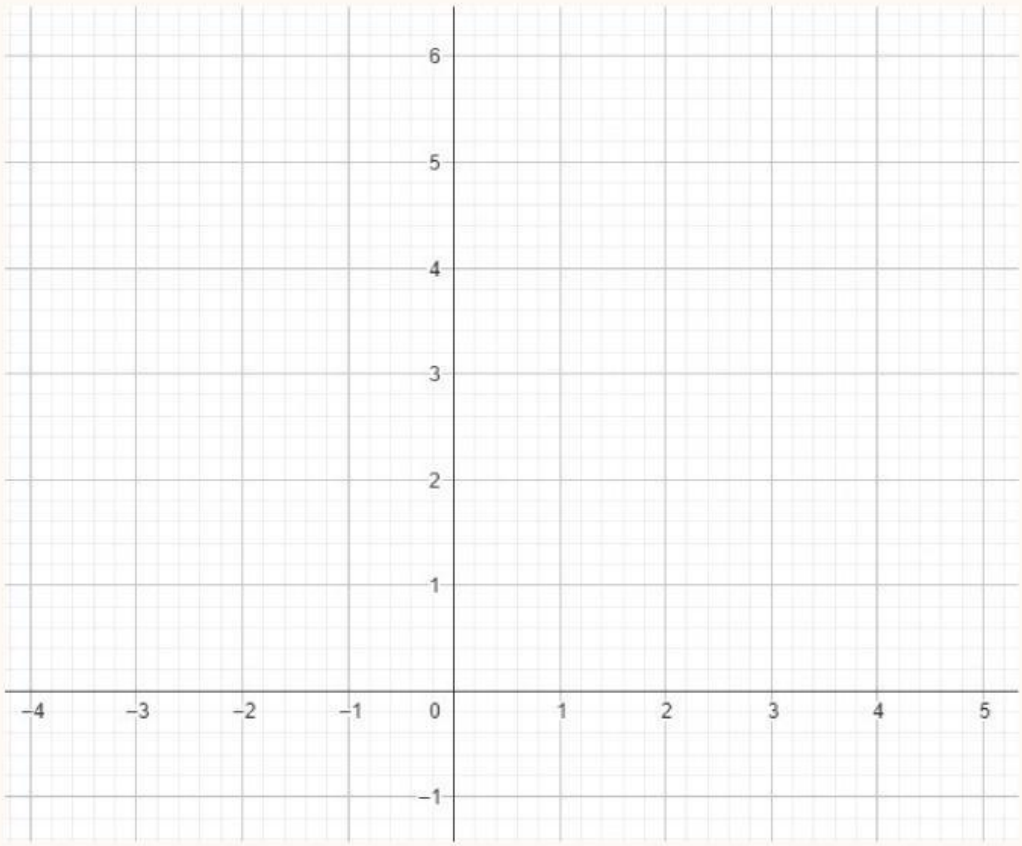
a. Nyatakan kasus di atas dalam bentuk translasi $\binom{a}{b}$!

b. Tentukan bayangan hasil translasi persegi $ABCD$!

Titik Awal	Translasi	Titik Bayangan

LIVEWORKSHEETS

c. Gambarkan persegi $ABCD$ beserta bayangannya pada bidang koordinat!



LIVEWORKSHEETS