



## LKPD 1

Nama : \_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_

### PETUNJUK : Subbab Translasi

- Bacalah soal dengan baik.
- Jawablah dengan tepat, pilihan ganda maupun uraian singkat
- Submit hasil pekerjaanmu

Tontonlah video pembelajaran berikut ini:

1

Titik A(2,3) ditranslasi oleh vektor T(4,-2).

Koordinat A' adalah ...

a. (6, 1)

b. (2, -5)

c. (4, 5)

d. (8, 3)

2

Titik A(2,-3) ditranslasikan oleh vektor (4,5).  
Koordinat bayangan titik A adalah ...

a. (2, 8)

b. (2, 8)

c. (6, 2)

d. (-2, 2)

3

Jika titik A(2, 3) ditranslasikan oleh  $T(-3, 4)$   
maka bayangan titik A adalah ...

a. (-5, 7)

b. (2, -1)

c. (7, -1)

d. (-1, 7)

4

Tentukan hasil bayangan titik A(3, 5) oleh  
translasi  $T(-2, 4)$  ! jawab hasil akhir saja