



## 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