



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