

## PRE TEST 1

### Kompetensi Dasar

3.5 Menjelaskan transformasi geometri (refleksi, translasi, rotasi, dan dilatasi) yang dihubungkan dengan masalah kontekstual

4.5 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan transformasi geometri (refleksi, translasi, rotasi, dan dilatasi)

### Indikator

3.5.10 Menjelaskan konsep translasi

3.5.11 Menentukan koordinat bayangan benda hasil translasi pada koordinat kartesius

3.5.12 Menganalisis masalah kontekstual terkait translasi

4.5.2 Menyelesaikan masalah kontekstual terkait translasi

### Tujuan Pembelajaran

peserta didik mampu :

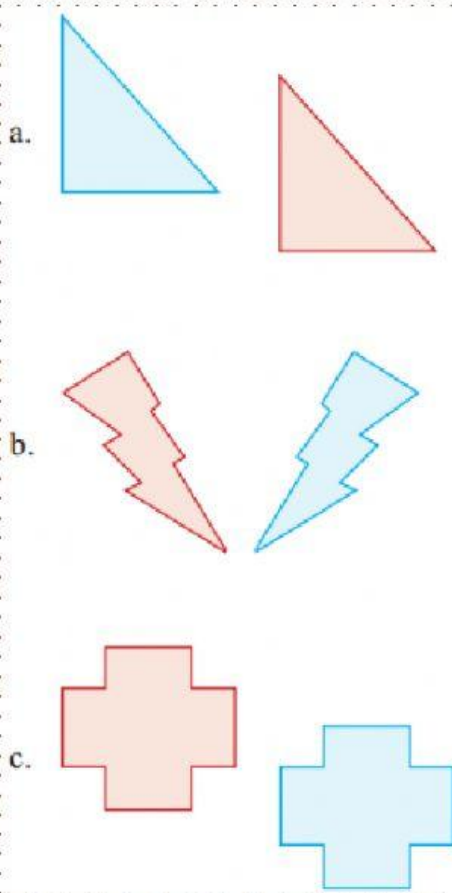
1. Menjelaskan konsep dan sifat-sifat translasi dengan benar
2. Menentukan koordinat bayangan hasil translasi dengan tepat
3. Menganalisis masalah kontekstual terkait translasi dengan kritis



# TRANSLASI

Perhatikan Gambar di bawah!

Apakah gambar yang berwarna biru merupakan hasil translasi dari gambar yang berwarna merah?



Translasi

Bukan Translasi

Translasi

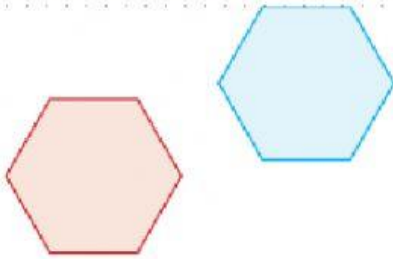
Bukan Translasi

Translasi

Bukan Translasi



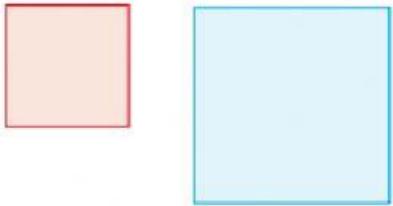
d.



Translasi

Bukan Translasi

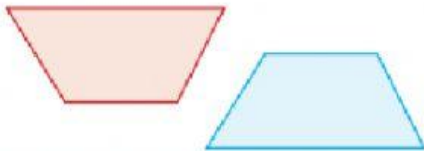
e.



Translasi

Bukan Translasi

f.



Translasi

Bukan Translasi