



TRANSLASI

Soal

Sebuah logo sekolah berada pada titik-titik berikut: A(1,2), B(4,2), dan C(2,5). Logo tersebut akan ditampilkan ulang pada papan digital dengan posisi baru.

- a. Tentukan satu vektor translasi agar logo berpindah ke posisi yang lebih ke kanan dan ke atas.
- b. Tentukan koordinat bayangan A', B', dan C'.
- c. Jelaskan mengapa translasi cocok digunakan untuk memindahkan logo tanpa mengubah desainnya.

Lembar Jawaban

a. Vektor Translasi:

[.....]

b. Koordinat Bayangan:

$$A' = (\dots)$$

$$B' = (\dots)$$

$$C' = (\dots)$$

c. Penjelasan: