

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.

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

Lembar Jawaban

a. Vektor Translasi:

[.....]

b. Koordinat Bayangan:

$A' = (.....)$

$B' = (.....)$

$C' = (.....)$

c. Penjelasan:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....