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' = (.....)

B' = (.....)

C' = (.....)

c. Penjelasan:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

LIVEWORKSHEETS