

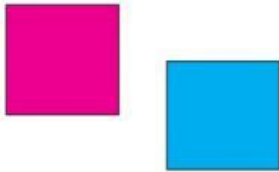


Ayo Berlatih!

Kerjakan latihan berikut secara mandiri agar dapat membantu Anda untuk lebih memahami materi translasi!

1. Tentukan apakah gambar yang berwarna biru merupakan hasil translasi gambar berwarna merah!

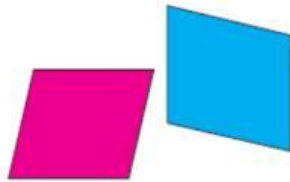
a.



c.



b.



d.



2. Benar/Salah. Translasi sejauh 5 satuan ke kanan dari 2 satuan ke bawah dapat dinotasikan sebagai $\begin{pmatrix} 5 \\ -2 \end{pmatrix}$

3. Hasil translasi titik A(-2,5) oleh $\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}$ adalah ...

4. Diketahui titik A (3,-2) dan B (9,11). Arah translasi titik A ke titik B adalah ...

5. Tentukan hasil translasi garis lurus $3x - 2y = 12$ oleh $\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}$.