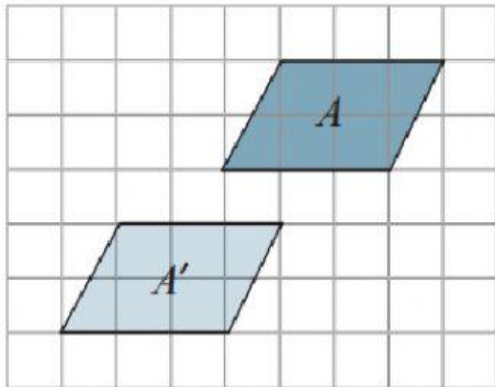


Transformasi Isometri

Translasi 1

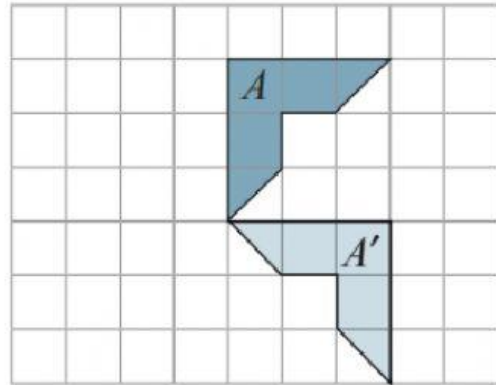
Kenal pasti sama ada setiap yang berikut mewakili translasi dan berikan justifikasi

1.



kerana

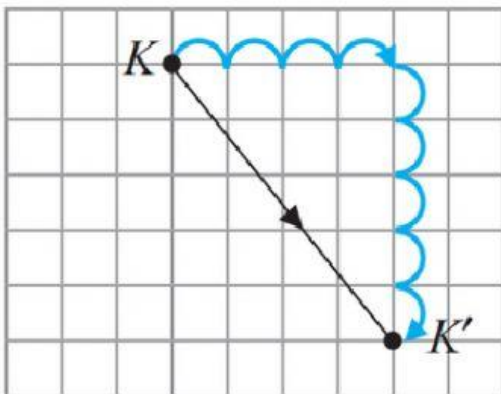
2.



kerana

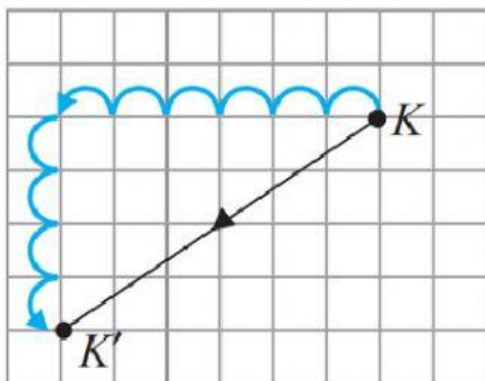
Tentukan vektor translasi bagi rajah berikut

1.



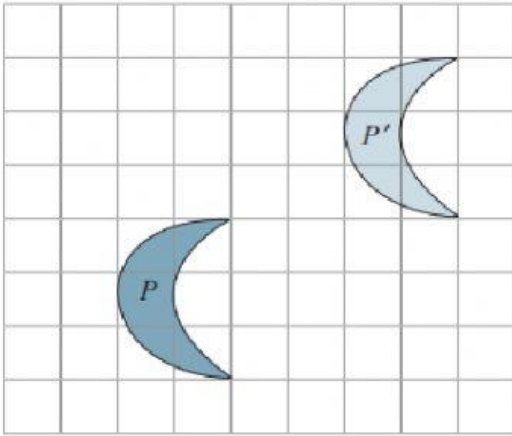
$$\begin{pmatrix} \square \\ \square \end{pmatrix}$$

2.

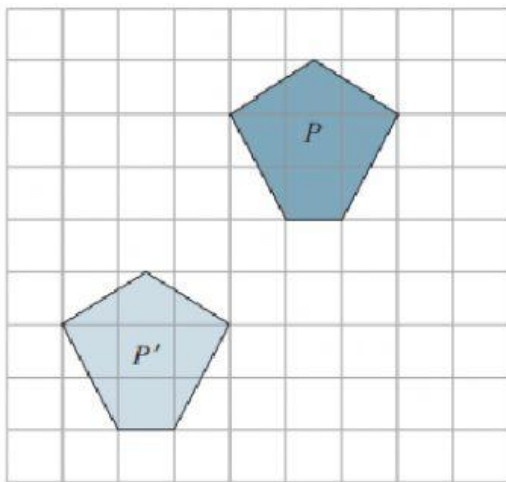


$$\begin{pmatrix} \square \\ \square \end{pmatrix}$$

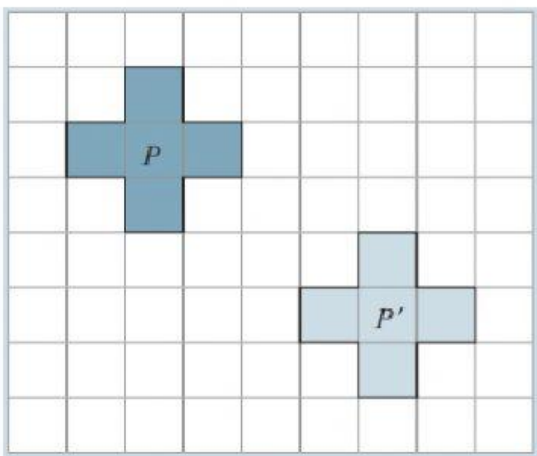
Dalam rajah di bawah P' ialah imej bagi P di bawah suatu translasi. Padankan huraian translasi dengan gambar rajah di bawah.



4 unit ke kanan dan 3 unit ke bawah



4 unit ke kanan
dan 3 unit ke atas



3 unit ke kiri
dan 4 unit ke bawah