

Nama :

Padankan dengan rajah yang betul.

Translasi $\begin{pmatrix} 12 \\ -2 \end{pmatrix}$

Pembesaran pada pusat $(0, 3)$ dengan faktor skala 3

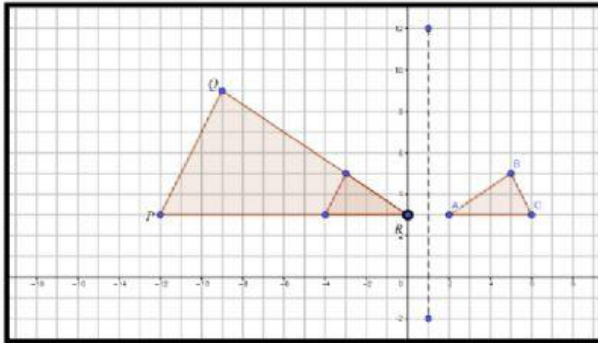
Pembesaran pada pusat $(1, -6)$ dengan faktor skala 2

Pantulan pada paksi $x = 1$

Putaran 90° lawan arah jam pada pusat $(0, 0)$

Pembesaran pada pusat $(1, 2)$ dengan faktor skala 3

a)



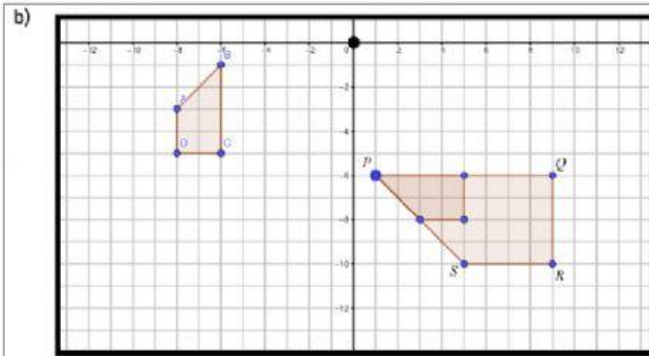
Segi tiga PQR ialah imej bagi segi tiga ABC di bawah gabungan penjelmaan ST.

Huraikan selengkapnya penjelmaan:

(i) T

(ii) S

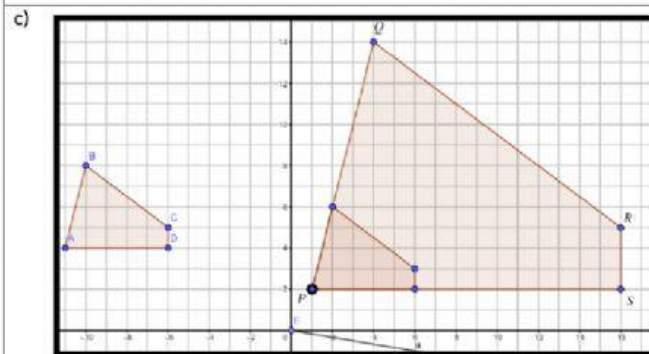
Nama :



Trapezium PQRS ialah imej bagi trapezium ABCD di bawah gabungan penjelmaan UV.
Huraikan selengkapnya penjelmaan:

(i) V

(ii) U



Sisi empat PQRS ialah imej bagi sisi empat ABCD di bawah gabungan penjelmaan MN.
Huraikan selengkapnya penjelmaan:

(i) N

(ii) M