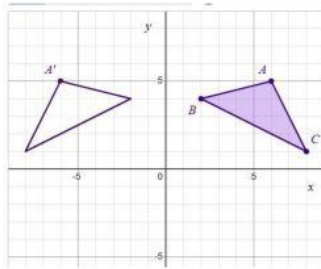
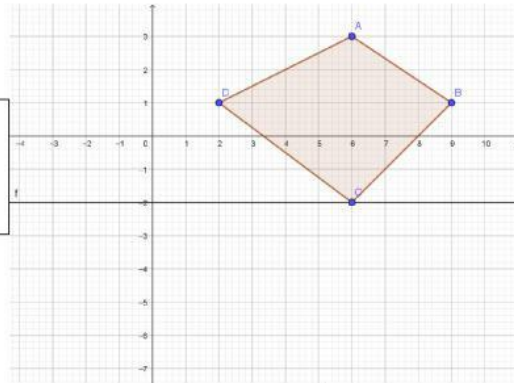


1. Indetifikasi setiap titik koordinat setelah direfleksikan pada sumbu-y



Titik benda	Titik bayangan
A(6, 5)	A'(-6, 5)
B (,)	B' (,)
C (,)	C' (,)

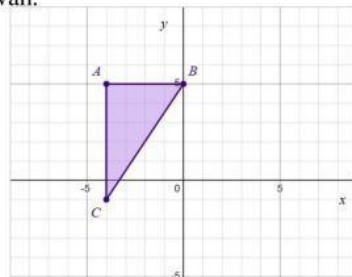
2. Gambarlah bayangan trapezium di samping jika direfleksikan pada garis $y=-2$



3. Gambarlah garis refleksi pada contoh refleksi berikut



4. Tentukan setiap titik koordinat setelah translasi 4 satuan ke kanan dan 3 satuan ke bawah.



Titik benda	Titik bayangan
A(-4, 5)	A' (,)
B (0, 5)	B' (,)
C (-4, -1)	C' (,)

Pada bidang koordinat, kita dapat menentukan translasi berdasarkan seberapa jauh bentuk tersebut dipindahkan sepanjang sumbu x dan sumbu y . Misalnya, transformasi dengan $(3, 5)$ memindahkan bentuk sejauh 3 sepanjang sumbu x dan sejauh 5 sepanjang sumbu y . tuliskan translasi pada gambar berikut

