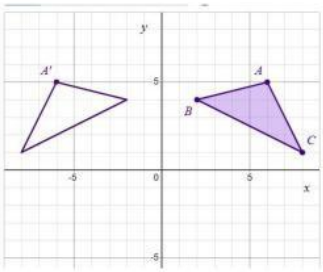
Nama :

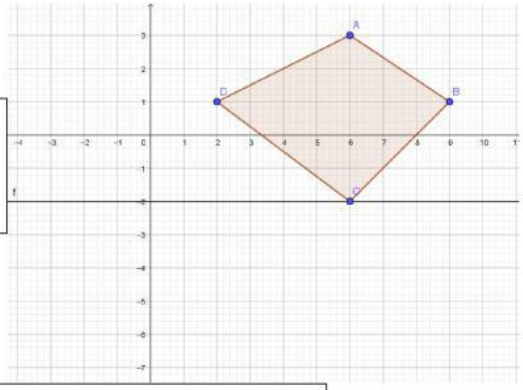
Penilaian translasi dan refleksi

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

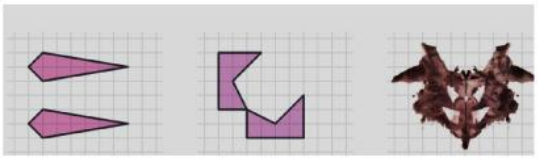


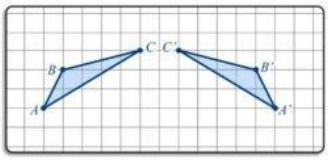
Titik benda	Titik bayangan
A(6, 5)	A'(-6, 5)
B (,)	B' (,)
C (,)	C' (,)

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

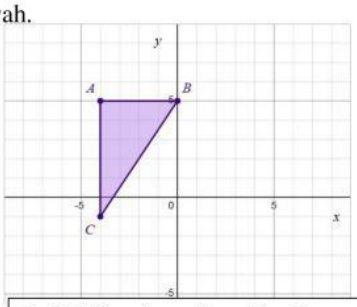


3. Gambarlah garis refleksi pada contoh refleksi berikut



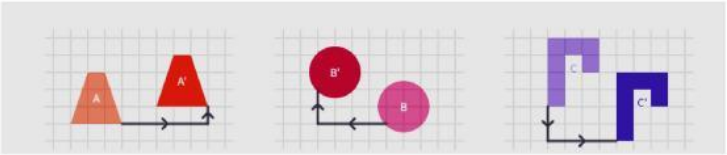


4. Tentukan setiap titik koordunat setelah translasi 4 satuan ke kanan dan 3 satuan ke bawah.



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



(,) (,) (,)

LIVEWORKSHEETS