

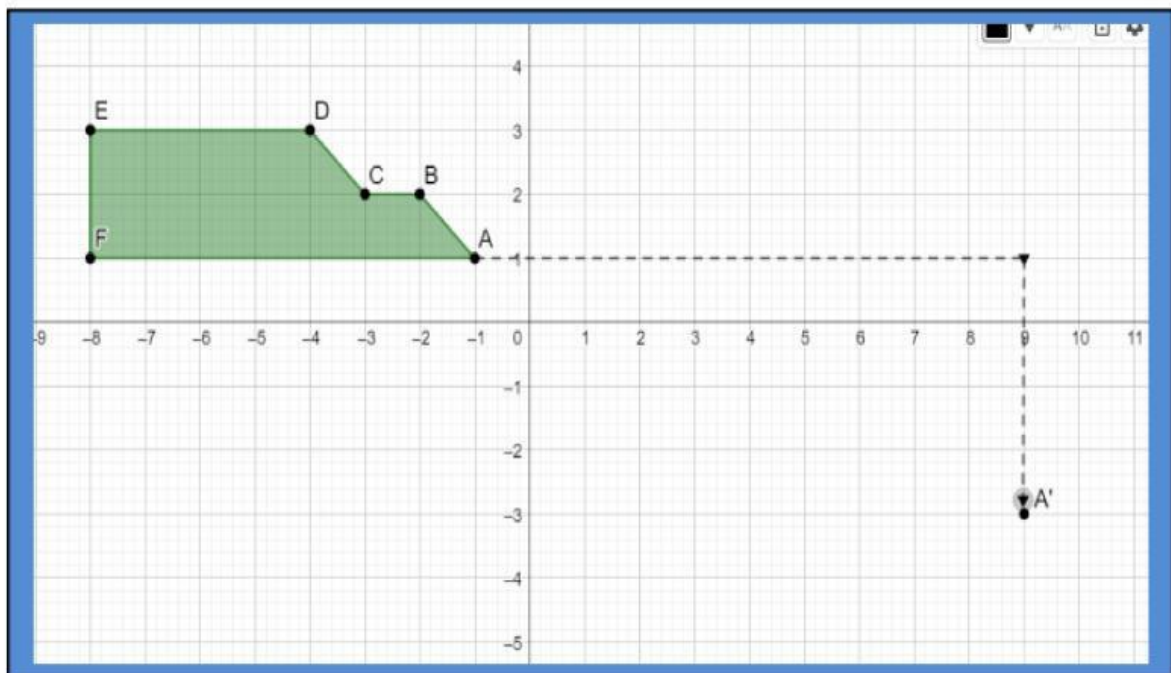
Lembar Kerja Peserta Didik
(Translasi)

Kelompok :

Nama Anggota :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

1. Perhatikan Gambar berikut



2. Gambarlah bayangan bangun ABCDEF jika digeser 10 satuan ke arah kanan, kemudian 3 satuan ke arah bawah. Untuk menggambarkan bayangan bangun ABCDEF, Anda cukup dengan menggeserkan setiap titik sejauh 10 satuan ke kanan kemudian dilanjutkan 4 satuan ke bawah, sehingga diperoleh bangun A'B'C'D'E'F' yang merupakan bayangan dari ABCDEF. (Gambarkan pada buku strimin/ kotak-kotak masing-masing)

3. Selanjutnya siswa diminta untuk menggambar bayangan bangun ABCDEF jika digeser 10 satuan ke arah kanan, kemudian 3 satuan ke arah bawah.
4. Setelah selesai menggambar bayangan titik tersebut, silahkan lengkapi tabel berikut ini

Titik Sudut Bangun ABCDEF	Koordinat Bayangan Pada Sumbu-x	Koordinat Bayangan Pada Sumbu-y	Koordinat Bayangan
A (-1,1)	$9 = -1 + 10$	$-3 = 1 - 4$	A'(9, -3)
B (... , ...)	$... = ... + ...$	$... = ... - ...$	B'(... , ...)
C (... , ...)	$... = ... + ...$	$... = ... - ...$	C'(... , ...)
D (... , ...)	$... = ... + ...$	$... = ... - ...$	D'(... , ...)
E (... , ...)	$... = ... + ...$	$... = ... - ...$	E'(... , ...)
F (... , ...)	$... = ... + ...$	$... = ... - ...$	F'(... , ...)
T(x , y)	$... = ... + ...$	$... = ... - ...$	T'(... , ...)