LEMBAR REFLEKSI

SISWA

TRANSFORMASI GEOMETRI













NAMA : _____

NO : _____

LIVEWORKSHEETS

AYO REFLEKSI

TARGET PEMBELAJARAN	😎	😐	☹️
Translasi			
Aku dapat memahami pengertian translasi dengan baik.			
Aku dapat menunjukkan bentuk bangun hasil translasi.			
Aku dapat menentukan koordinat hasil translasi pada bidang koordinat.			
Refleksi			
Aku dapat memahami pengertian refleksi dengan baik.			
Aku mengetahui cara merefleksikan bangun pada bidang koordinat.			
Aku dapat menentukan koordinat hasil refleksi pada bidang koordinat.			



LIVEWORKSHEETS

AYO REFLEKSI

TARGET PEMBELAJARAN	😎	😐	☹️
Rotasi			
Aku dapat memahami pengertian rotasi dengan baik.			
Aku mengetahui cara merotasikan bangun pada bidang koordinat.			
Aku dapat menentukan koordinat hasil rotasi pada bidang koordinat.			
Dilatasi			
Aku dapat memahami pengertian dilatasi dengan baik.			
Aku mengetahui cara mendilatasikan bangun pada bidang koordinat.			
Aku dapat menentukan koordinat hasil dilatasi pada bidang koordinat.			



LIVEWORKSHEETS

Benar atau Salah yaa....



Pernyataan	Benar	Salah
K'(-4, 3) adalah bayangan hasil translasi titik K(4,3) sebesar $\begin{pmatrix}-1\\0\end{pmatrix}$		
Ukuran objek yang dilakukan refleksi tidak berubah		
Rumus refleksi suatu titik terhadap garis y = x adalah (-y, -x)		
Titik N(1, 5) direfleksi terhadap sumbu x menghasilkan bayangan titik N'(-1, 5)		
Jika objek ditransformasi dilatasi dengan faktor skala $\frac{1}{2}$ maka bayangan hasilnya akan lebih kecil		
Titik G(-3, -2) didilatasi dengan faktor skala sebesar 3 terhadap titik (0,0) menghasilkan bayangan titik G'(-9, -6)		

LIVEWORKSHEETS

Pasangkan dengan benar, masing-masing titik berikut dengan hasil rotasinya jika dirotasikan terhadap pusat O(0,0)

A(-7,5) dengan sudut 270°	(7,5)
B(6,4) dengan sudut -180°	(5,7)
C(7,5) dengan sudut 360°	(-6,-4)
D(7,-5) dengan sudut 90°	(5,-7)
D(-7,-5) dengan sudut -90°	(5,7)
D(-6,-4) dengan sudut -270°	(4,-6)



LIVEWORKSHEETS

Bagaimana perasaanmu sekarang?









LIVEWORKSHEETS