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