

3 5 1
8

LKPD

Tujuan Pembelajaran:

Peserta didik dapat:

- Menentukan refleksi garis terhadap sumbu x
- Menentukan refleksi garis terhadap sumbu y
- Menentukan refleksi garis terhadap garis $y = x$
- Menentukan refleksi garis terhadap garis $y = -x$

Kelompok:
NAMA:

1

2

3

4

5

6

7

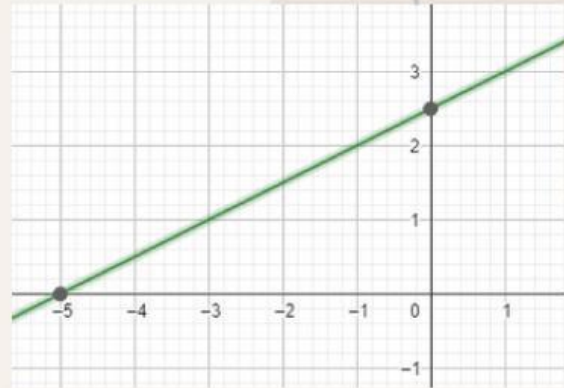
Jika pada materi sebelumnya kalian telah mempelajari **refleksi pada titik** maka pada lembar kerja kali ini kita akan mempelajari **refleksi pada garis**.

Gunakanlah konsep Refleksi pada titik untuk menyelesaikan permasalahan di bawah ini!

Gambar di samping merupakan garis dari persamaan $x - 2y + 5 = 0$

Refleksikan garis tersebut terhadap!

- Sumbu x
- Sumbu y
- Garis $y = x$
- Garis $y = -x$



PENYELESAIAN

Ayo kita simpulkan jawaban yang telah kalian buat

Dengan konsep yang sama pada refleksi titik buktikan menggunakan **geogebra** kemudian amati hasil yang didapat, lalu buatlah kesimpulan pada kolom dibawah ini!

