

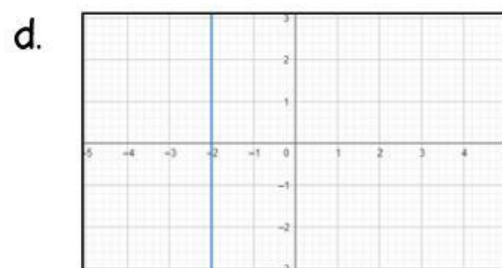
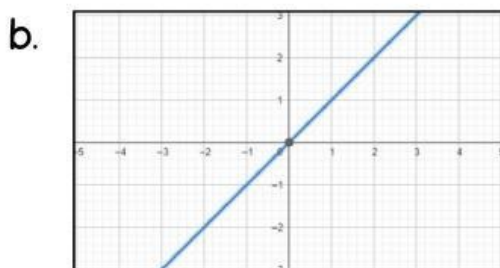
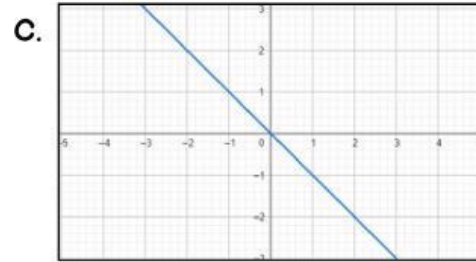
Nama :

Kelas :

REFLEKSI (GARIS)

Pilihlah jawaban yang menurut anda benar!

1. Tunjukkan gambar yang menunjukkan garis $y = -x$



2. Buatlah garis bayangan yang sesuai
Tentukan bayangan dari $2(2x - y) + 12 = -3y$ jika direfleksikan terhadap:

Titik $(0, 0)$

$$4x - y - 36 = 0$$

Garis $x = 3$

$$4x + y + 16 = 0$$

Garis $y = -2$

$$-4x + y + 12 = 0$$

3. Diketahui sebuah bayangan dari suatu persamaan yakni $-4y = 5x + 7$. Jika persamaan awal adalah $4y + 5x = 7$, maka persamaan tersebut dicerminkan terhadap: