

LATIHAN SOAL PERSAMAAN GARIS

1. Tentukan persamaan garis yang melalui titik-titik yang berkoordinat $(-3,7)$ dan $(5,2)$!
2. Tentukan persamaan garis yang bergradien $-3/4$ dan melalui $(8,2)$!
3. Gambarkan garis dengan persamaan $2x + 7y = 4$!
4. Tentukan gradien garis yang melewati titik-titik yang berkoordinat $(4,-1)$ dan $(11,-6)$!
5. Tentukan koordinat titik potong antara garis $3x - 7y - 2 = 0$ dan $4x - 5y - 7 = 0$! Gambarkan situasi ini dalam sistem koordinat Kartesius.