

Latihan Soal Refleksi

Soal 1 (Analisis & Penalaran)

Diberikan titik $A(2, -3)$ direfleksikan terhadap suatu garis sehingga bayangannya $A'(2, 3)$.

a. Tentukan garis cermin yang digunakan pada refleksi tersebut.

b. Jelaskan alasan logis mengapa garis tersebut merupakan garis cermin yang tepat, tanpa menggunakan rumus secara langsung.

Soal 2 (Evaluasi & Justifikasi)

Sebuah kelompok menyimpulkan hasil refleksi: "Jika suatu titik direfleksikan terhadap sumbu Y, maka hanya koordinat y yang berubah tanda."

a. Apakah kesimpulan tersebut benar atau salah?

b. Berikan alasan dan contoh titik untuk mendukung jawabanmu.
