

## Materi Diskusi 1 Forum

Diberikan sistem persamaan linear  $\begin{cases} ax + by = k \\ cx + dy = l \\ ex + fy = m \end{cases}$

- a. Apa yang bisa dikatakan mengenai posisi relative dari garis  $ax + by = k$ ,  $cx + dy = l$ ,  $ex + fy = m$  jika (i) sistem tidak memiliki solusi, (ii) sistem memiliki tepat satu solusi, (iii) sistem memiliki tak hingga banyak solusi
- b. Jika  $k = l = m = 0$  apakah SPL tersebut senantiasa memiliki solusi? Coba jelaskan