***فصل حل عددی دستگاه معادلات خطی:***

31-با توجه به دستگاه زیر مقدار تقریبی $y^{(2)}$ را با استفاده از روش گاوس- سایدل و روش ژاکوبی و با تقریب اولیه (0,0,0) بدست آورید. (2D)

$\left\{\begin{array}{c}4x + y+2z = 4\\-x+6y+z=10\\x-y -7 z=6\end{array}\right.$