

1. Selesaikan SPL berikut dengan metode eliminasi Gauss-Jordan

$$\begin{array}{lcl} \text{(a)} & x - y + 2z - w & = -1 \\ & 2x + y - 2z - 2w & = -2 \\ & -x + 2y - 4z + w & = 1 \\ & 3x & - 3w = -3 \end{array}$$