

$$\begin{cases} 3x - 2y + 5z = 4 \\ 7x + 4y - 8z = 3 \\ 5x - 3y - 4z = -12 \end{cases}$$

$$\begin{cases} z = 1,4 + 0,4y - 0,6x \\ 7x + 4y - 11,2 - 3,2y + 4,8x = 3 \\ 5x - 3y - 5,6 - 1,6y - 2,4x = -12 \end{cases}$$

$$\begin{cases} z = 1,4 + 0,4y - 0,6x \\ y = 17,75 - 14,75x \\ 2,6x - 4,6(17,75 - 14,75x) = -12 \end{cases}$$

$$\begin{cases} z = 1,4 + 0,4y - 0,6x \\ y = 17,75 - 14,75x \\ x \approx 1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} z = 2 \\ y = 3 \\ x \approx 1 \end{cases}$$