

Risolvere i seguenti sistemi di equazioni:

1)

$$\begin{cases} 8.6x - y + 8z = 13 \\ x + y - 8z = 61 \\ x - 3y - 15z = -3 \end{cases}$$

2)

$$\begin{cases} 6x - y + 2z = 2 \\ 3x + 7y - 8z = 21 \\ 5x - 3y - 5z = -2 \end{cases}$$

3)

$$\begin{cases} -y + 2z = 8 \\ 3x + z = 11 \\ x + 2y + 2z = 2 \end{cases}$$

4)

$$\begin{cases} 6x + 3y + 8z = 10 \\ 12x + 1y + 4z = 0 \\ x + 3y = 1 \end{cases}$$

5)

$$\begin{cases} 3x - 7y + 5z = 60 \\ 1x + 10y + 4z = 20 \\ 30y + 3z = 0 \end{cases}$$

6)

$$\begin{cases} 3x + 25y + 5z = 5 \\ x + 13y + 2z = 3 \\ x + 30y + 5z = 120 \end{cases}$$

7)

$$\begin{cases} 12y + 3z = 15 \\ 2x - 2z = 0 \\ -3x + 9y + 15z = 35 \end{cases}$$

8)

$$\begin{cases} 10x + 2y + 9z = 23 \\ 4x - 1y + 7z = 30 \\ 2x + 8y + 5z = 0 \end{cases}$$