

Istituzioni di matematica; a.a. 2023/24 - foglio 9

Risolvere i seguenti sistemi lineari:

1.

$$\begin{cases} 2x + y = 3 \\ 3x + 4y = 7 \end{cases}$$

2.

$$\begin{cases} 2x + y = 3 \\ 4x + 2y = 6 \end{cases}$$

3.

$$\begin{cases} 2x + y = 3 \\ 4x + 2y = 7 \end{cases}$$

4.

$$\begin{cases} 2x + y + z = 5 \\ 3x + 4y + 2z = 11 \\ x + y + z = 4 \end{cases}$$

5.

$$\begin{cases} 2x + y + z = 5 \\ 3x + 4y + 2z = 11 \\ 5x + 5y + 3z = 16 \end{cases}$$

6.

$$\begin{cases} 2x + y + z = 5 \\ 3x + 4y + 2z = 11 \\ x + 3y + z = 7 \end{cases}$$