

Übungsserie 7 Resultate

Aufgabe 1

Anzahl Flüge mit Flugzeugtyp A: x_1

Anzahl Flüge mit Flugzeugtyp B: x_2

Anzahl Flüge mit Flugzeugtyp C: x_3

a)

$$\begin{aligned}x_1 &= 4, \\x_2 &= 7, \\x_3 &= 3\end{aligned}$$

b)

$$\begin{aligned}x_1 &= 3, \\x_2 &= 6, \\x_3 &= 1\end{aligned}$$

Aufgabe 2

Wurde in den Übungen besprochen.

Aufgabe 3

$$x_1 = \begin{pmatrix} 2 \\ -2 \\ 3 \end{pmatrix}, \quad x_2 = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ 3 \end{pmatrix}, \quad x_3 = \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \\ -4 \end{pmatrix}, \quad x_4 = \begin{pmatrix} 1 \\ -1 \\ 0 \\ 2 \\ 3 \\ 3 \\ -8 \\ 15 \end{pmatrix}$$