

Zadaci za vježbu

Zad 1. Provjeri je li uređeni par (4,-2) rješenje sustava.

a.

$$\begin{aligned}2x - 3y &= 14 \\4x + 5y &= 6\end{aligned}$$

b.

$$\begin{aligned}x - 5y &= 14 \\-2x + 6y &= -18\end{aligned}$$

Zad 2. Provjeri je li uređeni par (-3,5) rješenje sustava.

a.

$$\begin{aligned}4x + 8y &= 26 \\-6x - y &= 13\end{aligned}$$

b.

$$\begin{aligned}-x + 4y &= 23 \\7x - 2y &= -20\end{aligned}$$

Zad 3. Provjeri je li uređeni par (2,-6) rješenje sustava.

a.

$$\begin{aligned}2x - y &= 5 \\x - y &= 3\end{aligned}$$

b.

$$\begin{aligned}x - 3y &= 9 \\-x - y &= 2\end{aligned}$$
