

Ład. 1.

Rozwiż układ równań metodą podstawienia:

$$a) \begin{cases} x + 2y = 12 \\ x - 3y = 7 \end{cases}$$

$$b) \begin{cases} 5x + 3y = 12 \\ 2x - y = 7 \end{cases}$$

Ład. 2

Rozwiż układ równań metodą przeciwnych współczynników.

$$a) \begin{cases} 2x + 3y = 5 \\ 2x + y = -1 \end{cases}$$

$$b) \begin{cases} 3x + y = -13 \\ 2x + 3y = -4 \end{cases}$$

Ład. 3

Rozwiż układ równań dowolnie wybraną metodą.

$$a) \begin{cases} \frac{x}{12} + \frac{y}{8} = 1 \\ \frac{x-2}{4} - \frac{y-6}{2} = 2 \end{cases}$$

$$b) \begin{cases} 2x = 3(1-y) + 2y \\ 3(y-x) = y-1 \end{cases}$$