

Zapamiętaj



Układ równań może mieć jedno rozwiązanie,
nieskończenie wiele rozwiązań
lub może nie mieć żadnego rozwiązania.

układ oznaczony

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

układ sprzeczny

$$\begin{cases} 2x + y = 3 \\ 2x + y = 4 \\ 0 = 1 \end{cases}$$

układ nieoznaczony

$$\begin{cases} 2x + y = 3 \\ 4x + 2y = 6 \\ 0 = 0 \end{cases}$$

brak rozwiązań

nieskończenie wiele rozwiązań

