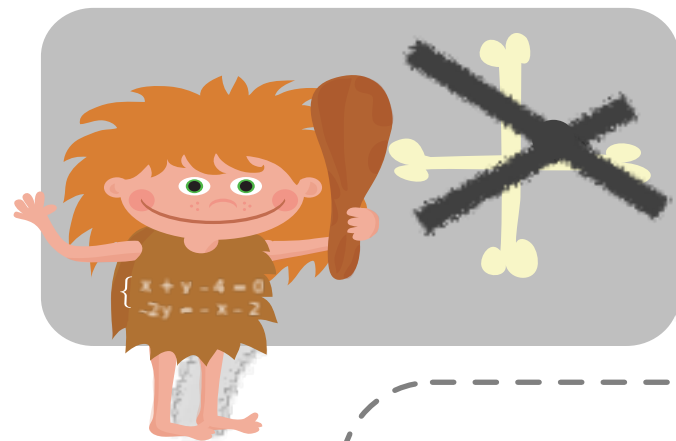
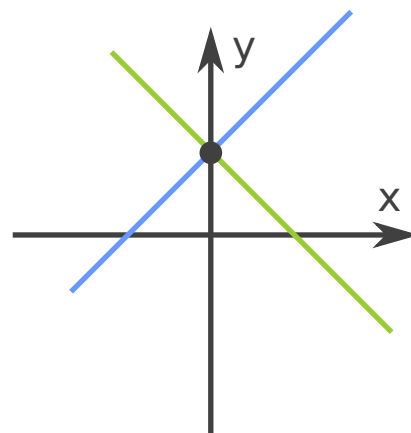


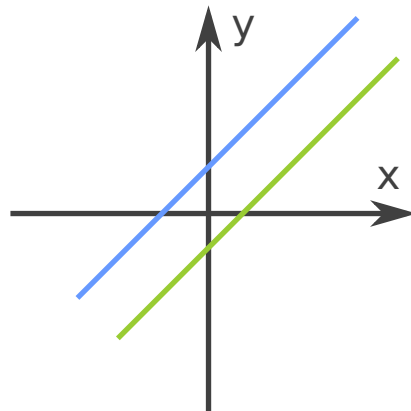
# Zapamiętaj



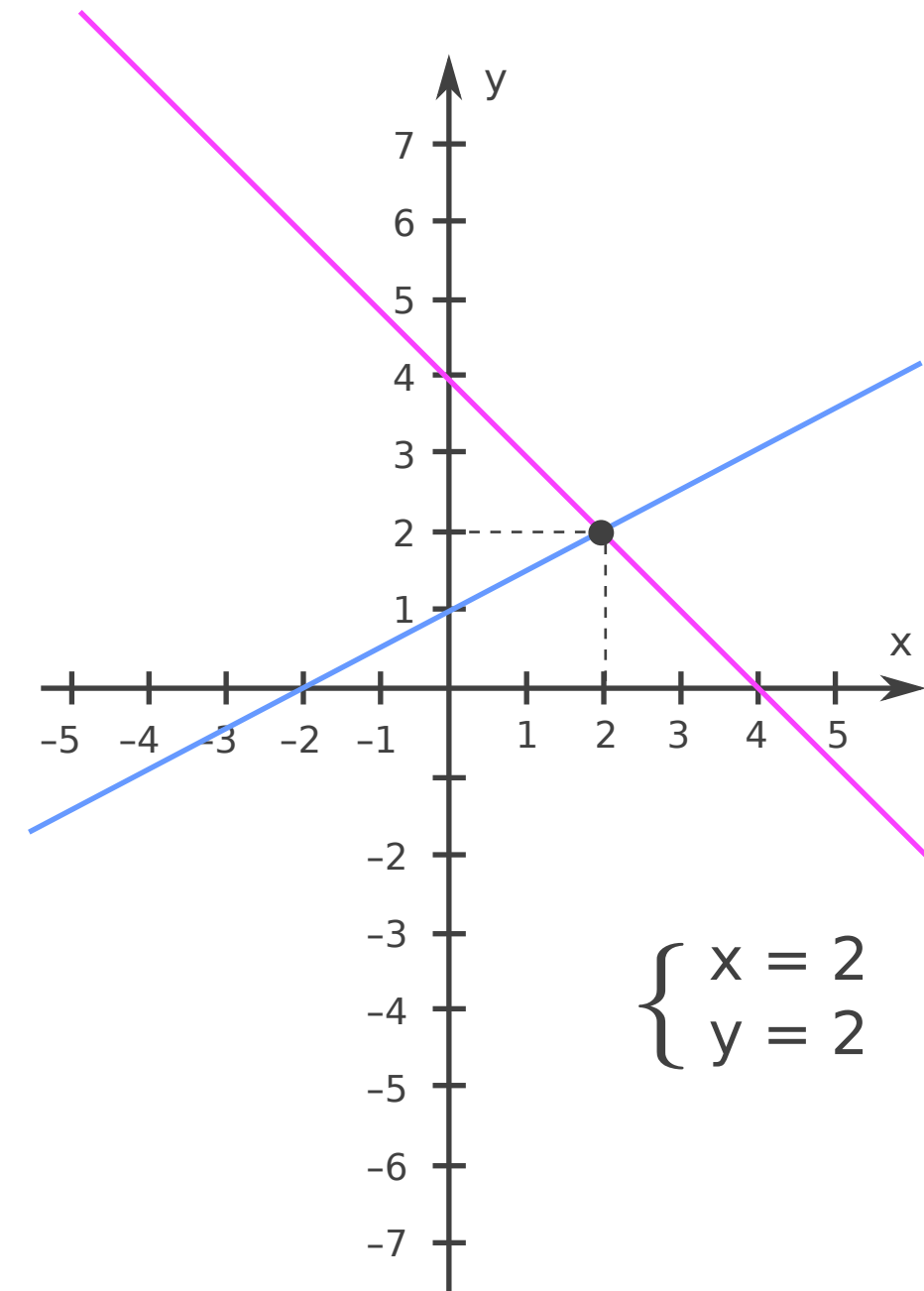
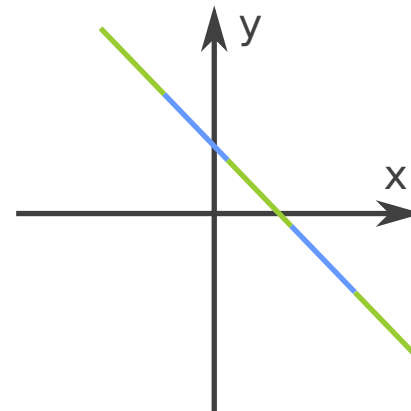
**Układ oznaczony**  
1 rozwiązanie



**Układ sprzeczny**  
brak rozwiązań



**Układ nieoznaczony**  
nieskończenie wiele rozwiązań



Przykład:

$$\begin{cases} x + y - 4 = 0 & / -x + 4 \\ -2y = -x - 2 & / : (-2) \end{cases}$$

$$y = -x + 4$$

x	0	1
y	4	3

$$\begin{cases} y = -x + 4 \\ y = \frac{1}{2}x + 1 \end{cases}$$

$$y = \frac{1}{2}x + 1$$

x	0	1
y	1	1 $\frac{1}{2}$

$$\begin{cases} x = 2 \\ y = 2 \end{cases}$$