

Rozwiązać dwa poniższe układy równań:

$$\begin{cases} 2x + 6y = 8 \\ 2x + 6.00001y = 8.00001 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 2x + 6y = 8 \\ 2x + 5.99999y = 8.00002 \end{cases}$$

Porównać rzędy wielkości różnicy współczynników i rozwiązań tych układów. Co jest przyczyną takiego stanu rzeczy?

PFG