

6/1 の小テスト問題

ver. 2023.05.29

担当: 山口航平

kohei.yamaguchi.28 [at] gmail.com

https://www.math.nagoya-u.ac.jp/~d20003j/lin_alg1.html

問題 1. 次の連立方程式を解きなさい。但し、対応する係数拡大行列を考え、それに行基本変形を行って解くこと。

$$\begin{cases} 3x + 2y + z = 1 \\ x + 4y - 3z = -3 \\ 2x + 3y + 2z = 5 \end{cases} .$$