線形代数 演習 07 2019 年 6 月 6 日

$\bigcirc 0 \bigcirc 0$
$\bigcirc 1 \bigcirc 1$
$\bigcirc 2 \bigcirc 2$
$\bigcirc 3 \bigcirc 3$
$\bigcirc 4 \bigcirc 4$
$\bigcirc 5 \bigcirc 5$
$\bigcirc 6 \bigcirc 6$
$\bigcirc 7 \bigcirc 7$
$\bigcirc 8 \bigcirc 8 \bigcirc 8 \bigcirc 8 \bigcirc 8 \bigcirc 8 \bigcirc 8$
$\bigcirc 9 \bigcirc 9$

← 学生番号を左にマークし、下に氏名と NU-AppsG のメールアドレス(brxxyyzzz)を記 入してください。xx は名前から,yy は入学年度,zzz は学生番号下 3 桁です。 @以降は必要ありません.

氏名	NU-AppsG
----	----------

解答欄上部の「誤部正」は採点欄ですので、決して記入しないでください.

問1 以下の連立方程式を行列の基本変形によって解きなさい.

$$\begin{cases} -7x - y - 2z = 5\\ -6x - y - 2z = 5\\ 4x + y + 3z = -7 \end{cases}$$

