+1/1/	/60+
-------	------

$\bigcirc 0 \bigcirc 0 \bigcirc 0 \bigcirc 0 \bigcirc 0 \bigcirc 0 \bigcirc 0$	0 (0
$\bigcirc 1$ $\bigcirc 1$ $\bigcirc 1$ $\bigcirc 1$ $\bigcirc 1$ $\bigcirc 1$	$)_1 \bigcirc_1$
$\bigcirc 2 \bigcirc 2$	$)2 \bigcirc 2$
$\bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc$)3 ()3
$\bigcirc 4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 \bigcirc$	$)4 \bigcirc 4$
$\bigcirc 5$ $\bigcirc 5$ $\bigcirc 5$ $\bigcirc 5$ $\bigcirc 5$ $\bigcirc 5$)5 ()5
$\bigcirc 6 \bigcirc 6 \bigcirc 6 \bigcirc 6 \bigcirc 6 \bigcirc 6 \bigcirc$)6 ()6
\bigcirc 7	7)7
08 08 08 08 08)8 ()8
$\bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc$	9 (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.

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

+2/	11.	/50	4د

$\bigcirc 0 \bigcirc 0 \bigcirc 0 \bigcirc 0 \bigcirc 0 \bigcirc 0 \bigcirc 0$	0 (0
$\bigcirc 1$ $\bigcirc 1$ $\bigcirc 1$ $\bigcirc 1$ $\bigcirc 1$ $\bigcirc 1$	$)_1 \bigcirc_1$
$\bigcirc 2 \bigcirc 2$	$)2 \bigcirc 2$
$\bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc$)3 ()3
$\bigcirc 4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 \bigcirc$	$)4 \bigcirc 4$
$\bigcirc 5$ $\bigcirc 5$ $\bigcirc 5$ $\bigcirc 5$ $\bigcirc 5$ $\bigcirc 5$)5 ()5
$\bigcirc 6 \bigcirc 6 \bigcirc 6 \bigcirc 6 \bigcirc 6 \bigcirc 6 \bigcirc$)6 ()6
\bigcirc 7	7)7
08 08 08 08 08)8 ()8
$\bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc$	9 (9

 \leftarrow 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.

$$\begin{cases} x - y + 2z = -6 \\ -x + 3y - 5z = 9 \\ 2x + y - z = -7 \end{cases}$$

+3/1/58+

線形代数 演習 07

2019年6月6日

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

← 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.

$$\begin{cases}
-x + y - z = 1 \\
8x - 7y + 6z = -3 \\
-5x + 5y - 6z = 7
\end{cases}$$

+4/	' 4	/ = -	7 1
+4/	н.	/ n	<i>i</i> +

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

← 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.

$$\begin{cases} x + y - z = 3 \\ -3x - 2y + 3z = -9 \\ -3x - y + 2z = -8 \end{cases}$$

+6/1/55+	
----------	--

$\bigcirc 0$	0
$\bigcirc 1 \bigcirc 1$	$)_1$
$\bigcirc 2 \bigcirc 2$	$)_2$
$\bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc$	$)_3$
$\bigcirc 4 \bigcirc 4$)4
$\bigcirc 5$	$)_5$
$\bigcirc 6 \bigcirc 6 \bigcirc 6 \bigcirc 6 \bigcirc 6 \bigcirc 6 \bigcirc 6$)6
\bigcirc 7	$)_7$
$\bigcirc 8 \bigcirc 8$)8
$\bigcirc 9 \bigcirc 9$)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.

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