

線形代数学 A 第 1 回演習 略解

$$\boxed{1} \quad (1) 3 \times 5 \quad (2) 9 \quad (3) -2 \quad (4) \begin{bmatrix} 8 \\ -4 \\ 3 \end{bmatrix} \quad (5) [4 \quad -1 \quad 8 \quad 10 \quad 2]$$

$$\boxed{2} \quad (1) \begin{bmatrix} 5 & -4 \\ -5 & -4 \end{bmatrix} \quad (2) \begin{bmatrix} -6 & 9 \\ 6 & -3 \end{bmatrix} \quad (3) \begin{bmatrix} 6 & 6 \\ 7 & 10 \end{bmatrix} \quad (4) \begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix} \quad (5) \begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix} \quad (6) \begin{bmatrix} -4 & 6 \\ -6 & 11 \end{bmatrix}$$