

1

- (1) 2
- (2) 5
- (3) 3×4 行列

2 (イ) と (エ)

3
$$\begin{pmatrix} 1 & -13 & 2 \\ 6 & -10 & 3 \end{pmatrix}$$

4 (イ) で $AB = \begin{pmatrix} -1 & 3 \\ 6 & -3 \\ 1 & -3 \end{pmatrix}$

5 (ウ)

6
$$\begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{pmatrix}^{-1} = \begin{pmatrix} -1 & 1 \\ 1 & -\frac{1}{2} \end{pmatrix}$$