1

- $(1) \ 3$
- (2) 2

2

- (1) 第1行と第3行の入れ替え.
- (2) 第2列を3倍する.

(3)
$$B = \begin{pmatrix} 1 & 0 & -2 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} A$$

3

- (1) -13
- $(2) \ 3$