

4.1.5

P32 の乗法表より

$$(1) \quad P(1) = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 3 & 4 & 2 & 1 & 7 & 8 & 6 & 5 \end{pmatrix} = (1324)(5768)$$

$$(2) \quad P(k) = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 7 & 8 & 5 & 6 & 4 & 3 & 2 & 1 \end{pmatrix} = (1728)(3546)$$