

練習問題その9

問題 1. 教科書の問題2.4その1を答えよ。

問題 2. 教科書の問題2.4その3を答えよ。

問題 3. 教科書の問題2.4その4を答えよ。

問題 4. 教科書の問題2.4その7を答えよ。 (注: ある $m \geq 1$ に対して $A^m = O$ を満たす正方行列は、**巾零行列**と呼ばれる。)