

# 行列式提純量問題

91 請大應數

If  $A \in \mathbb{R}^{4 \times 4}$ , then  $\det(-A) = -\det(A)$ .

Ans.

$$\det(-A) = (-1)^4 \det(A) = \det(A).$$

$$\therefore \det(-A) \neq -\det(A) \quad \#$$