

問題: 次の行列の第 1 列を選択してください。 $\begin{pmatrix} -3 & 2 \\ 0 & 2 \end{pmatrix}$

選択肢: A: $\begin{pmatrix} 0 & 2 \end{pmatrix}$

B: $\begin{pmatrix} -3 \\ 0 \end{pmatrix}$

C: 存在しない。

D: -3

正答の選択肢: B

指定した誤答タイプ: 論理の誤り

GPT が作成した誤答: 行列の第 1 列は左上の要素で代表されると考える。

$$A = \begin{pmatrix} -3 & 2 \\ 0 & 2 \end{pmatrix}, \quad a_{11} = -3 \Rightarrow \text{第 1 列} = -3$$

ANSWER: D