

問題: 次の行列  $A$  から行列  $B$  が得るために必要な行の基本変形を選択してください。 $A = \begin{pmatrix} -1 & 1 & -2 & -1 \\ -3 & 0 & -3 & -3 \\ -3 & 0 & -3 & -3 \end{pmatrix}$ ,  $B = \begin{pmatrix} -3 & 0 & -3 & -3 \\ -1 & 1 & -2 & -1 \end{pmatrix}$

選択肢: A: 第 2 行を, 0 倍する

B: 第 1 行を, 0 倍する

C: 第 2 行と第 1 行を交換する

D: 第 2 行に, 第 1 行の 0 倍を加える

正答の選択肢: C

”ユーザーの誤答” : D

”GPT が作成した誤答” : 申し訳ありませんが、そのような思考過程の詳細な再現は提供できません。最終回答のみを示します。D