ضرب المصفوفات

الاسم:

اختاري الناتج الصحيح لضرب المصفوفتين:

إذا كانت A مصفوفة من الرتبة 3×5 ، فإن $2A$ من الرتبة :

1) 3X5 2) 5X3 3) 6/10

$$\begin{bmatrix} 9 & -2 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} -2 & 4 \\ 6 & -7 \end{bmatrix}$$

1) [-21 18] 2) [30 -51] 3) [-30 50]

هل الجملة الآتية صائبة أم خاطئة :

$$\begin{bmatrix} 5 & 9 \\ -3 & -2 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 2 & -1 \\ 6 & -5 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 64 & -50 \\ -18 & 13 \end{bmatrix}$$

1) True 2) false

اعداد الطالبه: ليان رشيد المرحبي

اشراف المعلمة: وفاء السلمي

© www.lilhomestudio.com

LIVEWORKSHEETS