

ورقة عمل الإزاحة

اسم الطالبة:

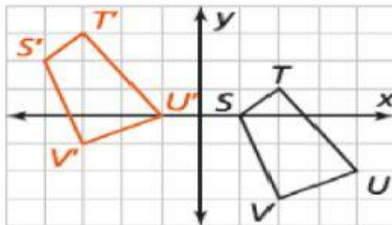
ما صورة النقطة $A(2, -3)$ تحت تأثير متجه الإزاحة $T_{\langle 1, 3 \rangle}$.

- ☐ A $\hat{A}(3, 0)$
- ☐ B $\hat{A}(-3, 0)$
- ☐ C $\hat{A}(0, -3)$
- ☐ D $\hat{A}(0, 3)$

اكتب التركيب من إزاحتين في صورة إزاحة واحدة . $T_{\langle 8, -2 \rangle} \circ T_{\langle -4, 9 \rangle}$

- ☐ A $T_{\langle -4, 7 \rangle}$
- ☐ B $T_{\langle 4, 7 \rangle}$
- ☐ C $T_{\langle -4, -7 \rangle}$
- ☐ D $T_{\langle 4, -7 \rangle}$

انظر الى الشكل المجاور .



A. صف قاعدة الإزاحة لفظياً .

5 وحدات الى اليمين و وحدتين الى الاعلى

5 وحدات الى اليسار و وحدتين الى الاعلى

الإجابة :

B. صف قاعدة الإزاحة بالرموز .

$T_{\langle -5, 2 \rangle}$

$T_{\langle 5, 2 \rangle}$

$T_{\langle -5, -2 \rangle}$

الإجابة :

الريادة في توفير فرص تعلم دائمة ومبتكرة ذات جودة عالية للمجتمع القطري