



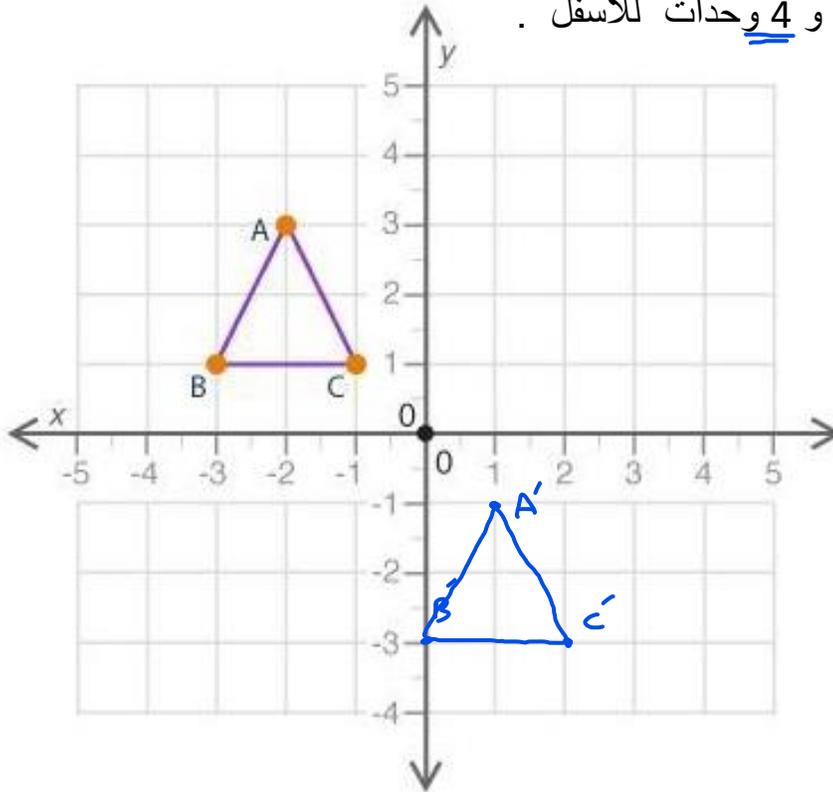
## اختبار قصير الإجابات

الاسم :

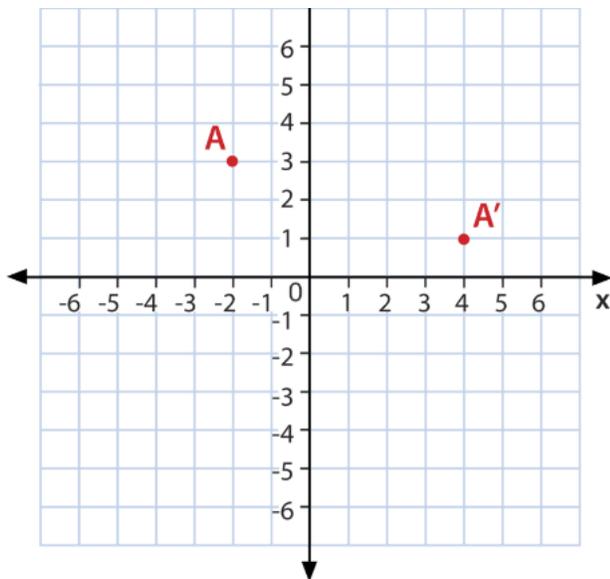
الصف : السادس

التاريخ :

**السؤال الاول :** حدد على المستوى الاحداثي المرافق رؤوس المثلث تحت تأثير انسحاب مقداره 3 وحدات لليمين و 4 وحدات للأسفل .



النقطة قبل الانسحاب	النقطة تحت تأثير الانسحاب
$A(-2, 3)$	$(-2+3, 3-4)$ $A'(1, -1)$
$B(-3, 1)$	$(-3+3, 1-4)$ $B'(-2, -3)$
$C(-1, 1)$	$(-1+3, 1-4)$ $C'(2, -3)$



**السؤال الثاني :** أصف قاعدة الانسحاب للنقطة  $A(-2, 3)$  ، لتنتج منها النقطة  $A'$  في المستوى الاحداثي المجاور؟؟

$$A = (-2, 3)$$

$$A' = (4, 1)$$

$$(x+6, y-2)$$