

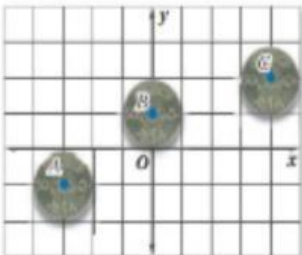
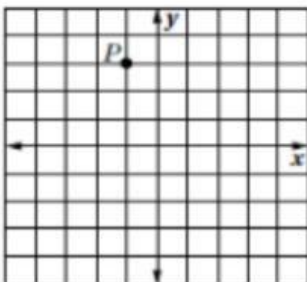
ورقة عمل (اختبر نفسك)

الفصل الثاني : (٢-٢) الإزاحة (الانسحاب)

الاسم :

الشعبية :

اختر الإجابة الصحيحة :

..... هي تحويل ينقل نقاط الشكل جميعها مسافات متساوية وفي الاتجاه نفسه .							١
أ	ب	الإزاحة (الانسحاب)	ج	الدوران	د	التمدد	
رؤوس الشكل الرباعي $HJLK$ هي : $H(1, 0)$, $J(0, 4)$, $L(3, 1)$, $K(2, 5)$. إذا أزيح $HJLK$ بمقدار 4 وحدات إلى اليمين ، و 5 وحدات إلى الأعلى ، فما إحداثيات الرأس K' ؟							٢
أ	ب	$(2, 5)$	ج	$(-2, -10)$	د	$(7, 9)$	
قاعدة الإزاحة المطلوبة لنقل قطعة النقود من الموقع A الى الموقع C هي :							٣
							
أ	ب	$(x, y) \rightarrow (x - 7, y + 3)$	ج	$(x, y) \rightarrow (x + 7, y + 3)$	د	$(x, y) \rightarrow (x + 7, y - 3)$	
صورة النقطة P في الشكل المجاور تحت الناتجة عن الإزاحة :							٤
$(x, y) \rightarrow (x + 3, y + 1)$							
							
أ	ب	$(0, 3)$	ج	$(2, -4)$	د	$(2, 4)$	
صورة النقطة $G(-7, 6)$ التي أزيحت وفق قاعدة الإزاحة : $(x, y) \rightarrow (x + 5, y - 2)$							٥
أ	ب	$(-2, 4)$	ج	$(2, -4)$	د	$(-2, -8)$	

عمل الطالبه : منار محمد الهوساوي