

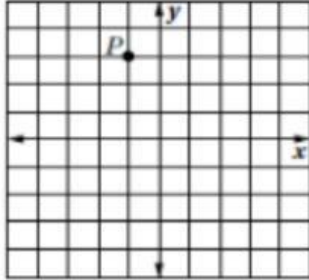
ورقة عمل (اختبر نفسك)

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

الاسم :

الشعبية :

اختر الإجابة الصحيحة :

..... هي تحويل ينقل نقاط الشكل جميعها مسافات متساوية وفي الاتجاه نفسه .							١	
أ	الانعكاس	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	$(6 , 10)$	ب	$(2 , 5)$	ج	$(-2 , -10)$	د	$(7 , 9)$	
قاعدة الإزاحة المطلوبة لنقل قطعة النقود من الموقع A الى الموقع C هي :								٣
								
أ	$(x , y) \rightarrow (x - 7 , y - 3)$	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 : $(x , y) \rightarrow (x + 3 , y + 1)$								٤
								
أ	$(0 , 6)$	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	$(2 , 8)$	ب	$(-2 , 4)$	ج	$(2 , -4)$	د	$(-2 , -8)$	

عمل الطالبه : منار محمد الهوساوي