

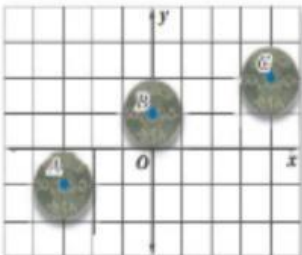
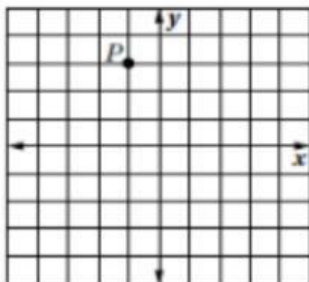
ورقة عمل (اختبر نفسك)

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 : $(x, y) \rightarrow (x + 3, y + 1)$							٤
							
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