

ورقة عمل تفاعلية الانسحاب

الاسم:

..... هي تحويل ينقل نقاط الشكل جميعها مسافات متساوية وفي الاتجاه نفسه .							
1	A	الانعكاس .	B	الإزاحة (الانسحاب)	C	الدوران .	D
2	رؤوس الشكل الرباعي HJLK هي : $H(1, 0)$, $J(0, 4)$, $L(3, 1)$, $K(2, 5)$. إذا أُزيح HJLK بمقدار 4 وحدات إلى اليمين ، و 5 وحدات إلى الأعلى ، فما إحداثيات الرأس K' ؟						
	A	$(2, 5)$	B	$(6, 10)$	C	$(-2, -10)$	D
3	رؤوس الشكل الرباعي HJLK هي : $H(1, 0)$, $J(0, 4)$, $L(3, 1)$, $K(2, 5)$. إذا أُزيح HJLK بمقدار 3 وحدات إلى اليمين ، و 4 وحدات إلى الأسفل ، فما إحداثيات الرأس H' ؟						
	A	$(4, 4)$	B	$(1, 0)$	C	$(4, -4)$	D