

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	التمدد .
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	$(7 , 9)$
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	$(-2 , -4)$