

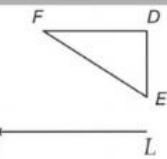


## تدريبات المهارات

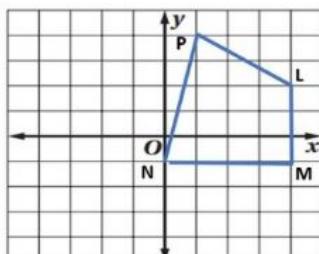
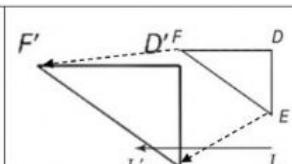
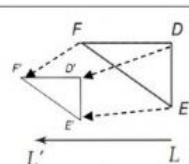
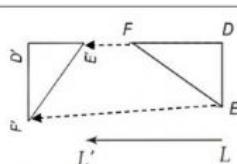
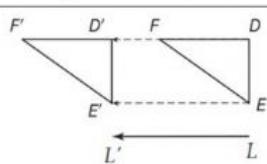
• الازاحة (الانسحاب)

الدرس الثاني

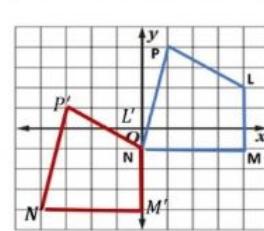
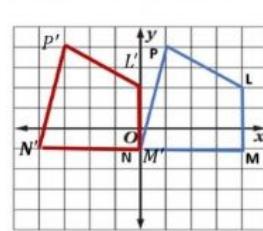
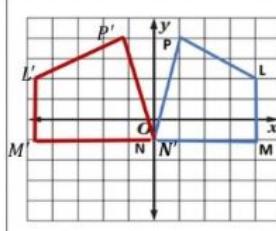
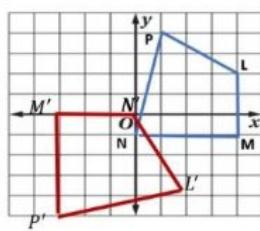
اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي :



1- صورة  $\Delta FDE$  بالإزاحة التي تنقل  $L$  إلى  $L'$  :



2- صورة الرباعي  $LMNP$  الذي إحداثيات رؤوسه  
 $L(4,2), M(4,-1), N(0,-1), P(1,4)$   
أزيح وفق القاعدة :  $(x, y) \rightarrow (x - 4, y - 3)$  :



3- إذا كانت صورة النقطة  $P(1,4)$  الناتجة عن إزاحة ما هي  $P'(3,6)$ ؟  
ما هي صورة النقطة  $N(0, -1)$  الناتجة عن الإزاحة نفسها

$N'(0,2)$

$N'(2,0)$

$N'(-2,1)$

$N'(1,4)$

4- إيه الإزاحات الآتية ينقل كل نقطة من الشكل الأصلي 4 وحدات إلى اليسار و6 وحدات إلى أعلى؟

$(x, y) \rightarrow (x + 4, y + 6)$	$(x, y) \rightarrow (x - 4, y - 6)$	$(x, y) \rightarrow (x + 4, y - 6)$	$(x, y) \rightarrow (x - 6, y + 4)$
-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

ثي:

٢

الشعبة :

اسم الطالبة :