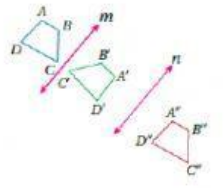
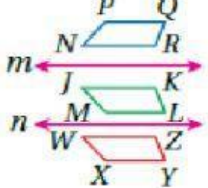
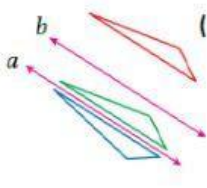


ورقة عمل تفاعلية تركيب التحويلات الهندسية

الاسم:

1	انعكاس الشكل في خط مستقيم ، ثم انعكاس الصورة الناتجة في خط مستقيم يوازي الخط الأول . هي طريقة للحصول على لشكل ما :					
	A	انعكاس .	B	انسحاب (إزاحة) .	C	دوران .
2	في أيّ الأشكال التالية : يكون الشكل الأحمر صورة للشكل الأزرق بالإزاحة .					
	A		B		C	
3	اخضاع الجسم لانعكاسين متعاقبين في خطين متقاطعين . هي طريقة للحصول على لجسم حول نقطة :					
	A	انعكاس .	B	انسحاب (إزاحة) .	C	دوران .
4	إن نتيجة انعكاسين متعاقبين في خطين مستقيمين متعامدين تعادل دوراناً بزاوية قياسها حول نقطة تقاطع هذين الخطين .					
	A	45°	B	90°	C	135°
					D	180°