

ورقة عمل (اختبر نفسك)

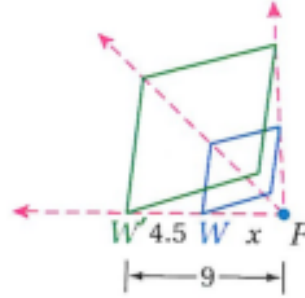
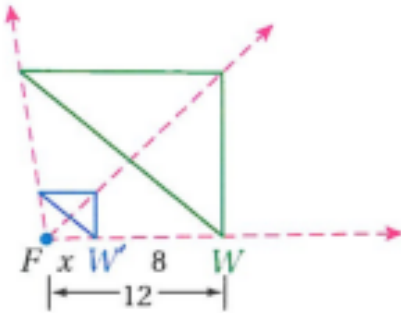
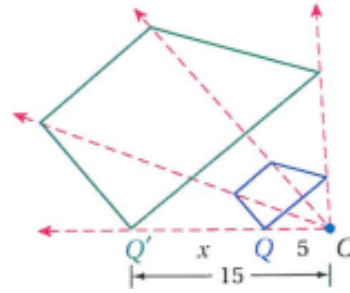
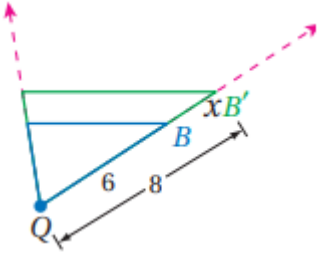
(6-3) التمدد

الفصل الثالث :

الشعبة :

الاسم :

(1) حدد ما إذا كان التمدد تكبيراً أم تصغيراً ثم أوجد معامل التمدد وقيمة x



(2) إحداثيات رؤوس الشكل الرباعي JKL هي $J(-2,4), K(-2,-2), L(-4,-2), M(-4,2)$ مثل بيانياً $JKLM$ وصورته الناتجة عن تمدد مركزه نقطة الأصل ومعامله 1.5

