

ورقة عمل (اختبر نفسك)

الفصل الثالث : (4-3) تركيب التحويلات الهندسية

الاسم :

الشعبة :

س1) اكمل الفراغات التالية بما يناسبها :

1- ينتج عن تركيب انعكاسين متتالين حول مستقيمين متوازيين

2- ينتج عن تركيب انعكاسين متتالين حول مستقيمين متقاطعين

س2) أوجد صورة الشكل التالي بالتحويل الهندسي المركب : انعكاس حول محور y ثم انعكاس حول محور x علماً بأن إحداثيات القطعة المستقيمة wx هي $w(-4, 6)$ و $x(-4, 1)$ ؟

