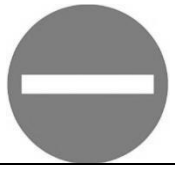
مراجعة الفصل الخامس (١) أ : سعاد التريكي (الرياضيات عالمي الممتع)

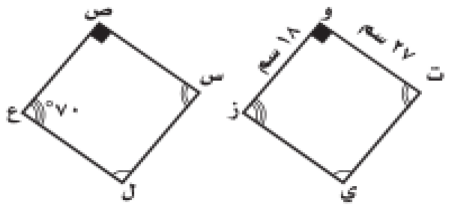
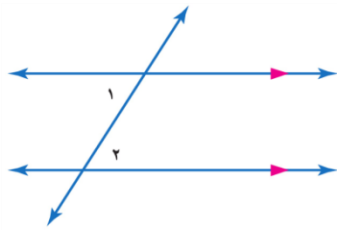
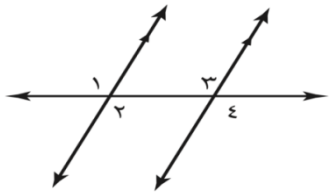
س١/ضعي علامة √ أو × مع التبرير في الحالتين :

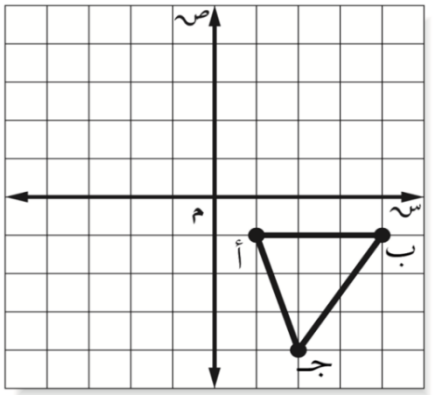
العبارة	العلامة	التبرير
١) قياس الزوا يه الداخلية في المضلع ذي ٢٠ ضلعا = ١٣٥°		
٢) للشكل التالي تماثل دوراني حول نقطة بزاويه دوران ٩٠° 		
٣) مجموع الزوايا الداخلية في المضلع المنتظم السداسي ٧٢٠ °		

س٢/ ما احداثيات النقطة أ (٢ ، ٤) بعد انسحاب مقداره ٣ وحدات إلى اليمين و ٤ وحدات إلى الاسفل ؟

أ´ (،)

س٣/

١) الشكل الرباعي ت و ز ي = الشكل الرباعي س ص ع ل اوجدي ما يلي : س ص = ... ق < ز = ...	
٢) استعمل الشكل المجاور في ايجاد المطلوب وفسر اجابتك . ق < ١ = ٧٠° فا اوجدي ق < ٢ ؟ وفسري اجابتك ق< ٢=.....	
٣) اذا كان ق < ١ = ١٣٠ ° في الشكل المجاور فما ق < ٤ وفسر اجابتك .	

س٤/

ارسمي صورة △ أ ب جـ بالانعكاس في محور الصادات وسمهه أ´ ب´ جـ´