

اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً وأنت تجعل الحزن بقدرتك ومشيتك سهلاً .. اللهم افتح عليّ فتوح العارفين .. اللهم علمني ما جهلت و ذكرني ما نسيت .. اللهم إني استودعك ما علمتني آياه ، اللهم فارده لي وقت حاجتي إليه

١٠

أجب على جميع الأسئلة التالية (بعد اعتمادك على الله) :-

س١ أكمل الفراغات التالية بما يناسبها :

١] الزاويتان اللتان تقعان في جهتين مختلفتين من مستقيمين متقاطعين ومتطابقين

تسمى

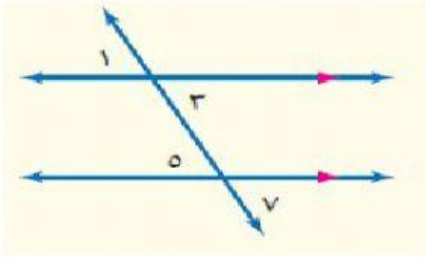
٢] الزاويتان اللتان مجموع قياسهما يساوي ١٨٠° تسمى

٣] الزاويتان الخارجيتان الواقعتان في جهتين مختلفتين من القاطع وغير متجاورتين

تسمى

٤] في الشكل المجاور يُقال أن

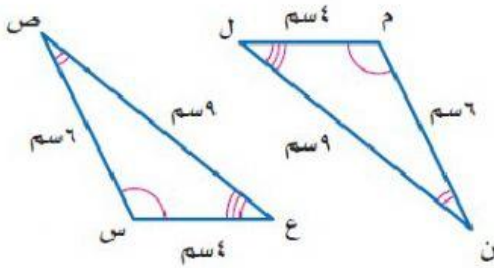
$\angle 1 \cong \angle 5$ لأنهما



٥] مجموع قياسات الزوايا الداخلية للمضلع

الثماني يساوي

٦] في الشكل المجاور المضلعان متطابقان لأن



س٢ هل له محور تماثل لكلا من للشكلين وإذا الإجابة نعم فأذكر عددها ؟

