

اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً وأنت تجعل الحزن بقدرتك ومشيتك سهلاً .. اللهم افتح علي فتوح العارفين .. اللهم

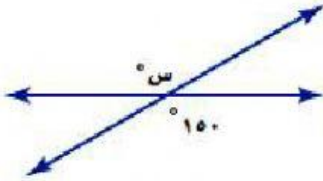
١٠

علمني ما جهلت و ذكرني ما نسيت .. اللهم إني استودعك ما علمتني آياه ، اللهم فاردده لي وقت حاجتي إليه

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

س١ اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة :

١] الزاويتان اللتان مجموع قياسهما يساوي 90° تسمى



٢] في الشكل المجاور قيمة $\angle س =$

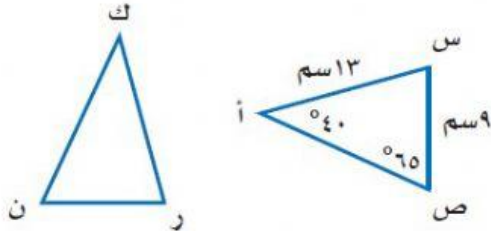
٣] الزاويتان الداخليتان الواقعتان في جهتين مختلفتين

من القاطع وغير متجاورتين تسمى

٤] قياس الزاوية الداخلية لمضلع سداسي منتظم يساوي

٥] المضلع المتطابق الأضلاع والمتطابق الزوايا يسمى

٦] في الشكل $\triangle أ س ص \cong \triangle ك ر ن$



أوجد $\angle ن$

أوجد $\angle ر$

س٢ حدد ما إذا كان لكل شكل من الشكلين أدناه تماثل دوراني حول نقطة بنعم أو لا

وإذا الإجابة بنعم فأذكر زاوية الدوران أو زوايا الدوران ؟

