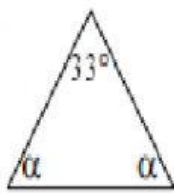


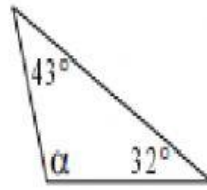
مجموع زوايا المثلث

السؤال الأول :

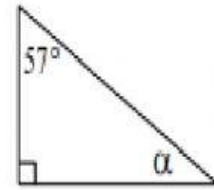
احسب مقدار α في كل بند :



$\alpha =$



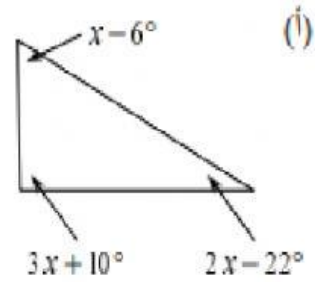
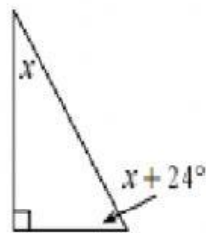
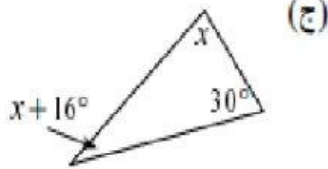
$\alpha =$



$\alpha =$

السؤال الثاني :

احسب مقادير زوايا المثلثات التالية :



السؤال الثالث :

BD ينصف الزاوية ABC .

(أ) احسب مقدار الزاوية DBC .

(ب) هل يمكن أن نعرف ما مقدار الزاوية C ؟ علل

