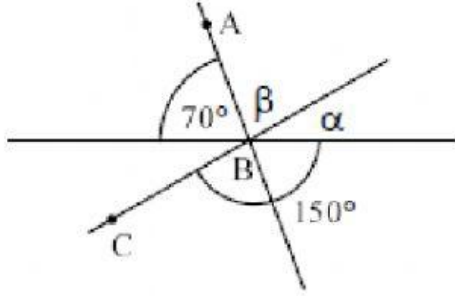


وظيفة صف في الهندسة

الاسم: \_\_\_\_\_

لصف السابع



1) المستقيمت التي في الرسم تتقاطع في النقطة B

احسب قيم الزوايا  $\alpha$  و  $\beta$  و  $\angle ABC$  :-

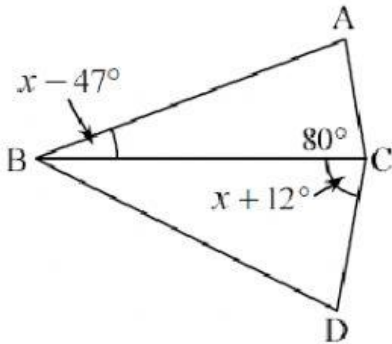
$$\angle ABC = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\beta = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\alpha = \underline{\hspace{2cm}}$$

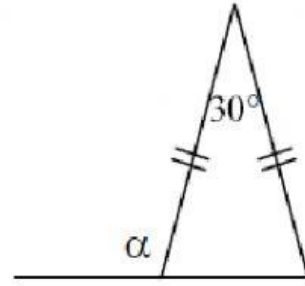
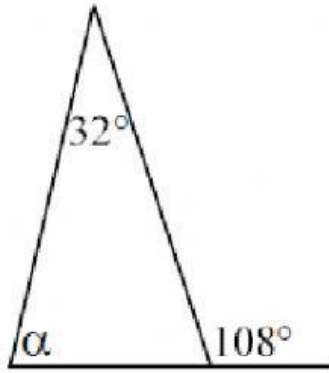
2) معطى:  $\angle ACB = \angle BCD$

أ- احسب قيمة  $x$ .

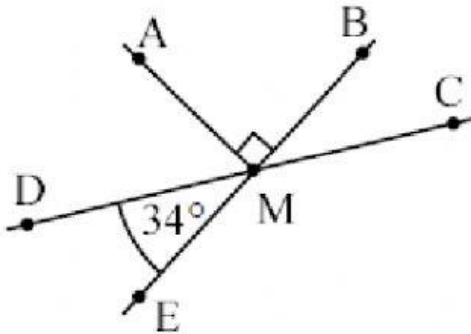


ب- احسب مقادير زوايا المثلث  $\triangle ABC$

3) احسب قيمة  $\alpha$  في كل بند:-



4) معطى:  $DC$  و  $BE$  هما مستقيمان  
احسب مقدار  $\angle AMD$



5) احسب قيمة  $x$  :-

