

ورقة عمل
الصف التاسع
٨-٥

الأعمدة المرسومة من رؤوس المثلث على أضلاعه

التوجيه الفني للرياضيات

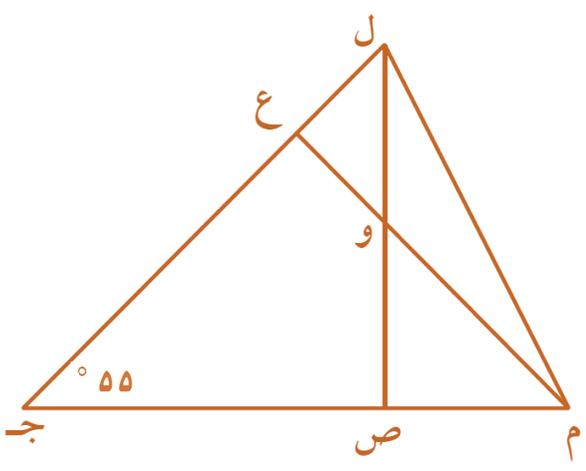
السؤال الأول :

جد م مثلث فيه :

و نقطة تقاطع الأعمدة المرسومة من رؤوس المثلث على أضلاعه

$$م \in \overline{لص} \cap \overline{مج} = \{ و \} , \text{ وكان : } و \in (\hat{ج}) = 55^\circ$$

أوجد بالبرهان : (١) $و \in (\hat{لج})$ و (٢) $و \in (\hat{صع})$



السؤال الثاني :

و ب د مثلث فيه :

ي نقطة تقاطع الأعمدة المرسومة من رؤوس المثلث على أضلاعه

$$دم \in \overline{بع} \cap \overline{دي} = \{ ي \} , \text{ وكان : } و \in (\hat{ع د}) = 65^\circ$$

أوجد بالبرهان : $و \in (\hat{دو})$

