منطقة الجهراء التعليمية

التوجيه الفني للرياضيات

ورقة عمل

الصف التاسع

٨-٤

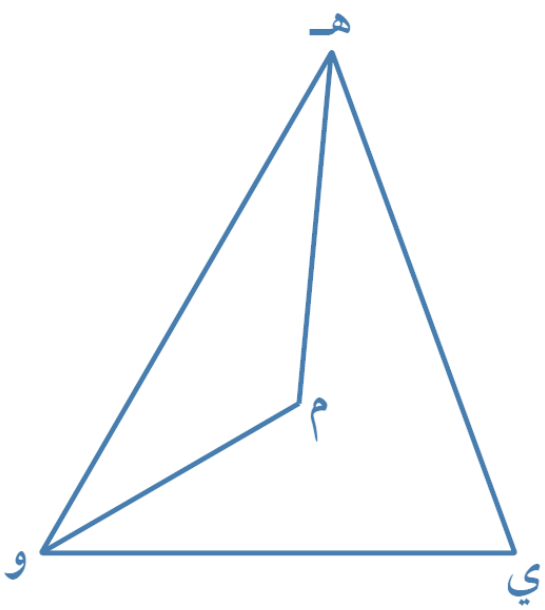
منصفات الزوايا الداخلية للمثلث

السؤال الأول : و هـ ي مثلث فيه :

م نقطة تقاطع منصفات زواياه الداخلية

إذا كان : ق (م $\hat{هـ}$ و) = ٢٢° ، ق (هـ $\hat{ي}$ و) = ٧٦°

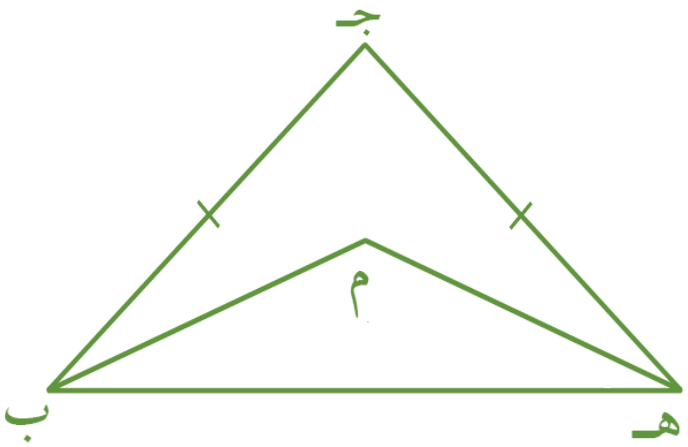
أوجد بالبرهان : ق (م $\hat{و}$ هـ)



السؤال الثاني : هـ ب جـ مثلث متطابق الضلعين فيه :

م نقطة تقاطع منصفات زواياه الداخلية ، **إذا كان :** ق (هـ $\hat{جـ}$ ب) = ٨٠°

أوجد بالبرهان : ق (هـ $\hat{م}$ ب)



Eyad