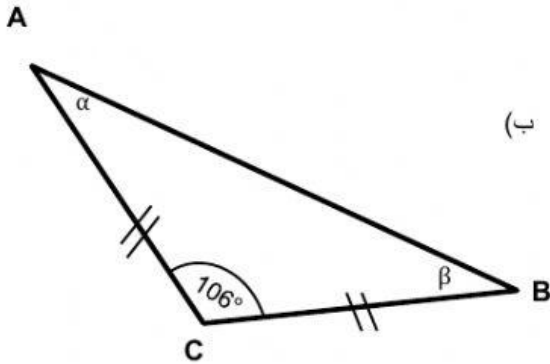


الصف الثامن

مثلث متساوي الساقين ومثلث متساوي الأضلاع

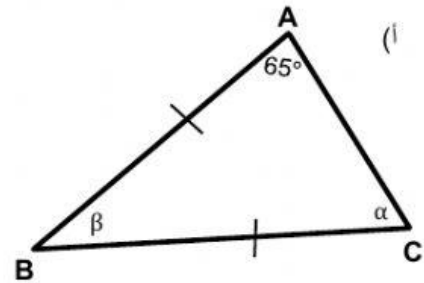
1. المثلثات الآتية هي مثلثات متساوية الساقين.

أكملوا المقدار الناقص:



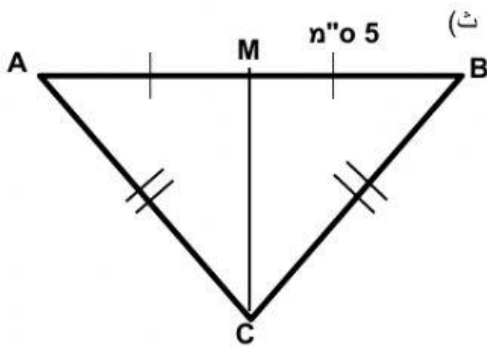
$$\alpha = \underline{\hspace{2cm}}$$

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



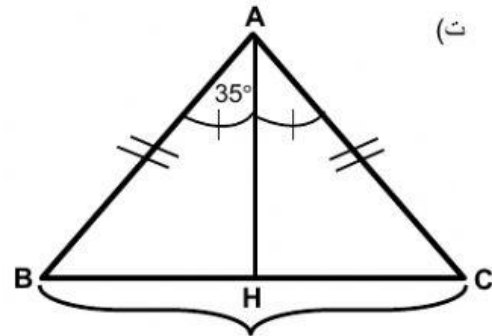
$$\alpha = \underline{\hspace{2cm}}$$

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



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

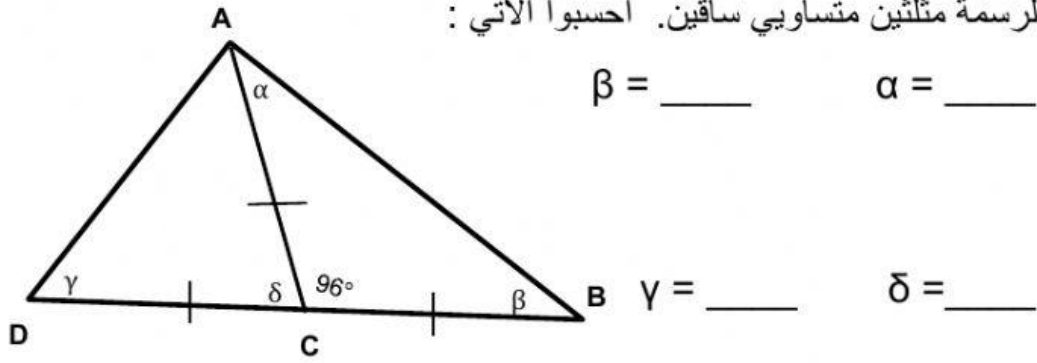
$$\sphericalangle AMC = \underline{\hspace{2cm}}$$



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

$$\sphericalangle BAC = \underline{\hspace{2cm}}$$

2. في الرسمة مثلثين متساويي ساقين. احسبوا الآتي :



3. أمامكم مثلث متساوي الساقين ABC:

$$AB = AC$$

معطى أن AM ارتفاع على الضلع BC .

$$MC = 4 \text{ سم}$$

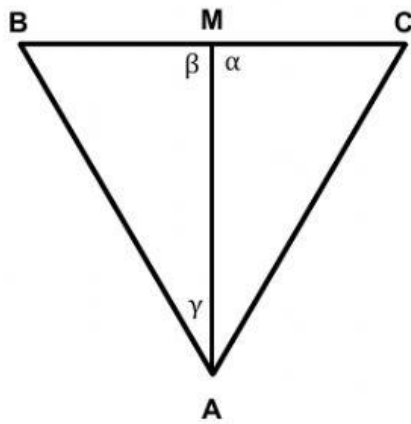
$$\angle B = 60^\circ$$

ما هو مقدار الأجزاء الآتية؟

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

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

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



محيط المثلث ABC هو : _____ سم