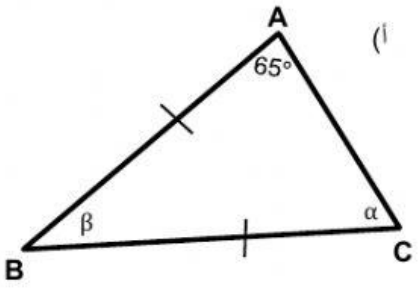
الصف الثامن

مثلث متساوي الساقين ومثلث متساوي الأضلاع

1. المثلثات الآتية هي مثلثات متساوية الساقين.

أكملوا المقدار الناقص:

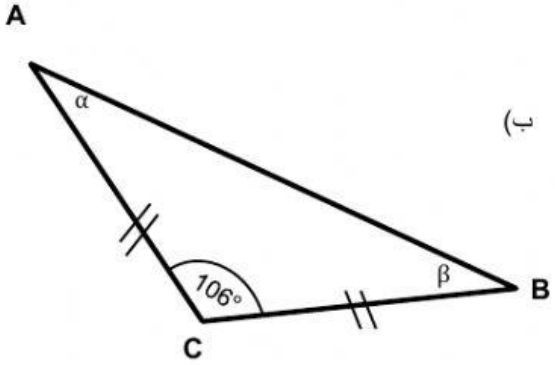
أ)



α = _____

β =

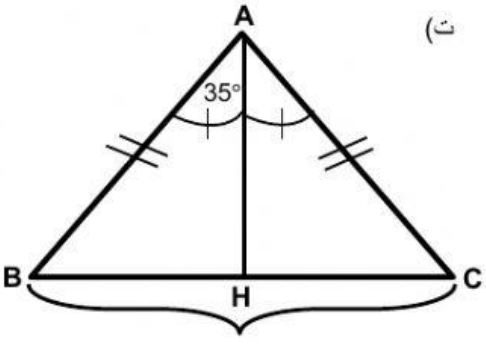
ب)



α = _____

β =

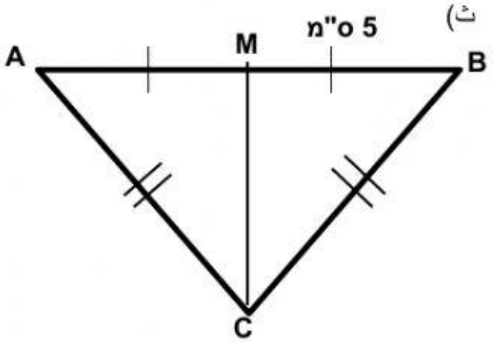
ت)



HC = _____

∢BAC = _____

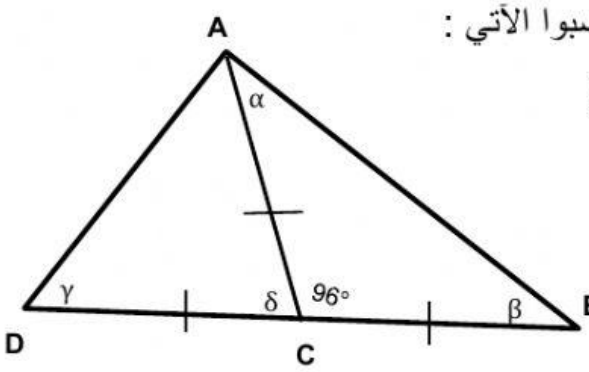
ث)



AB = _____

∢AMC = _____

2. في الرسمة مثلثين متساويي ساقين. احسبوا الآتي :



α = _____ β = _____

δ =_____ γ = _____

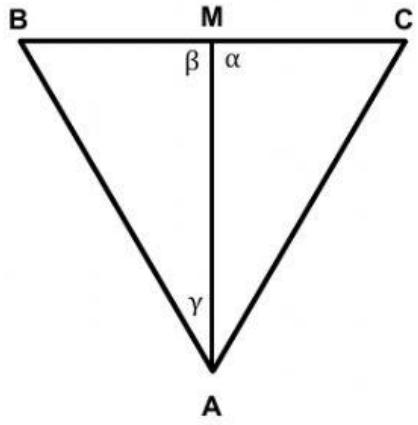
3. أمامكم مثلث متساوي الساقين ABC:

AB = AC

معطى أن AM ارتفاع على الضلع BC .

MC = 4 سم

$\measuredangle B = 60°$



ما هو مقدار الأجزاء الآتية؟

α = _____

β = _____

γ = _____

محيط المثلث ABC هو :_____ سم