

تمرين رقم 1

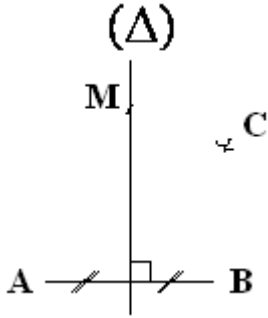
الأعداد : 5؛ 3؛ 7؛ 1؛ هي مسافات لأعداد صحيحة نسبية إشارتها سالبة.

1- أوجد هذه الأعداد.

2- رتب الأعداد المحصل عليها ترتيبا تناقصيا.

3- مثل جميع هذه الأعداد على مستقيم مدرج

تمرين رقم 2



1 -- صف الشكل وانقله في دفترك

2 -- قارن : $(MA+MC)$ و $(MB+MC)$.

3 -- حدد موقع النقطة M على (Δ) لكي تكون

المسافة $(MB+MC)$ أصغر ما يمكن. علل إنشائك.

تمرين رقم 3

[AB] قطعة و (Δ) واسطها. C نقطة من المستوى لا تنتمي إلى (Δ) ولا تنتمي إلى (AB)

(D) واسط القطعة [AC] يقطع (Δ) في النقطة I. أرسم النقطة D بحيث يكون (Δ) واسط للقطعة [DC].

1 -- أنشئ الشكل.

2 -- برهن أن I مركز دائرة تمر من النقط : A ؛ B ؛ C و D .

حفظ بعناية