**وضعيات إدماجية في الرياضيات للسنة الثالثة متوسط الفصل الأول**

 **2)- أحسب مايلي:  ،  ، **

**A**

**M**

**N**

**B**

**C**

**الوضعية الإدماجية: ( 08 نقاط )**

 **- الجزء الأول:**

تمعن جيدا في الشكل المقابل:

  1)- بين أن: ؟

 2)- أحسب الطولين 

 3)- أحسب محيط المثلث 

 **- الجزء الثاني:**

أرسم متوازي أضلاع ،عين نقطة منتصف 

- أنشئ النقطة نظيرة النقطة بالنسة الى 

 1)- برهن أن الرباعي متوازي أضلاع؟ 2)- بين أن النقطة منتصف ؟

**المسألة (08 ن):**

لشراء حاسوب وطابعة ذهب خالد رفقة والده من خميستي إلى تيارت حيث يقام معرض للإعلام الآلي

( المسافة بين خميستي وتيارت هي $75km$)

1. إذا سار الأستاذ بسرعة متوسطة قدرها $60km/h$ فما هو الزمن المستغرق للوصول إلى تيارت
2. تستهلك السيارة $3l$ من البنزين في كل $45km$ ما هي كمية البنزين المستهلك في هذه المسافة ذهابا وإيابا
3. كانت الأيام الأخيرة للمعرض حيث انخفض ثمن الحاسوب بـ $15\%$ و ثمن الطابعة بـ $750 DA$
* احسب ثمن الحاسوب بعد التخفيض إذا علمت أن ثمنه في الأيام الأولى كان $32000 DA$
* أحس النسبة المئوية لتخفيض ثمن الطابعة إذا علمت أن ثمنها أصبح $4250 DA$