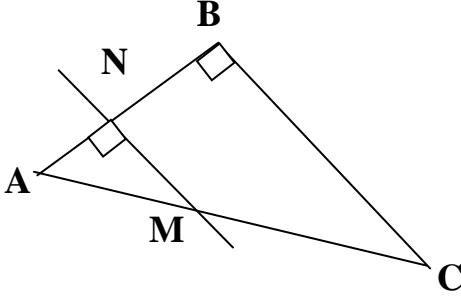


(2)- أحسب مايلي $A + B$ ، $A \times B$ ، $A \div B$



الوضعية الإدماجية: (08 نقاط)

- الجزء الأول:

تمعن جيدا في الشكل المقابل:

(1) $AM = 5cm, AN = 3cm, AB = 9cm, MN = 4cm$ - بين أن: $(MN) \parallel (BC)$ ؟

(2) - أحسب الطولين $[AC], [BC]$

(3) - أحسب محيط المثلث ABC

- الجزء الثاني:

أرسم متوازي أضلاع $ABCD$ ، عين نقطة O منتصف $[BC]$

- أنشئ النقطة M نظيرة النقطة A بالنسبة الى O

(1) - برهن أن الرباعي $ABMC$ متوازي أضلاع؟ (2) - بين أن النقطة C منتصف $[MD]$ ؟

المسألة (08 ص):

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 ذهاب 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 $4250 DA$