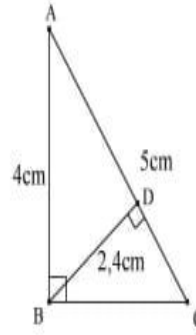




تمرين عدد 1 :

(1) احسب قياس مساحة المثلث ABC

(2) استنتج BC



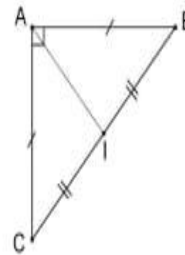
تمرين عدد 2 :

لاحظ الشكل التالي حيث $BC = 5$:



Fous des Maths

★ 5,0 (1) · Site internet éducatif



(1) ما هو المركز القائم للمثلث ABC ؟

(2) احسب ، معللاً جوابك ، قياس الزاوية \hat{B} ؟

(3) احسب ، معللاً جوابك ، البعد AI

(4) بين أن $(AI) \perp (BC)$

تمرين عدد 3 :

(1) ارسم مثلثا MBC حيث $BC = 6cm$ و $\hat{MBC} = 55^\circ$ و $\hat{MCB} = 35^\circ$

(2)

أ- احسب قياس الزاوية \hat{BMC}

ب- ما هو المركز القائم للمثلث BMC ؟ علل جوابك .

(3) عيّن A بحيث تكون M منتصف $[AB]$

أ- ماذا يمثل (MC) بالنسبة لـ $[AB]$ ؟

ب- استنتج أن ABC مثلث متقايس الضلعين فتمه C

ج- احسب \hat{BAC} ثم \hat{ACM}

(4) عيّن النقطة I منتصف $[BC]$

أ- ماذا تمثل I للمثلث MBC ؟ علل جوابك .

$[AI]$ و $[CM]$ يتقاطعان في G . ماذا تمثل G للمثلث ABC ؟ علل جوابك



مرحبا بكم علي منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

