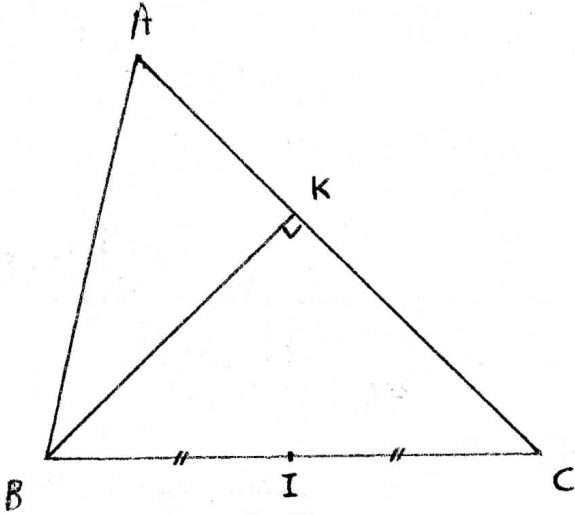


COLLEGE.MOURAJAA.COM

التمرين الثالث

لاحظ الشكل التالي حيث I منتصف $[BC]$ و $[BK]$ إرتفاع المثلث ABC العابر من B



1. ارسم $[BJ]$ موثق المثلث ABC العابر من B والموافق للقلع $[AC]$
 2. المستقيمان (AI) يقطع (BJ) في M
 ماذا تمثل النقطة M بالنسبة للمثلث ABC ؟ علل جوابك.

3. ارسم المستقيمان (CM) الذي يقطع $[AB]$ في نقطة L
 بين أن L منتصف $[AB]$

4. ارسم $[AH]$ إرتفاع المثلث ABC العابر من A والموافق للقلع $[BC]$
 و (BK) و (AH) يتقاطعان في نقطة N
 5. ماذا تمثل النقطة N بالنسبة للمثلث ABC ؟ علل جوابك

بين أن $(NC) \perp (AB)$

