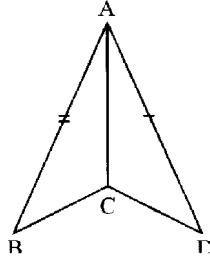


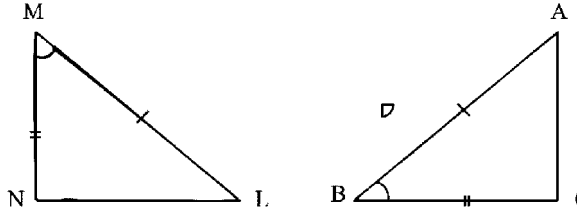
Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-1)	Total Marks: 10
5th Month, 3rd Week, 1st Day		Exercise 4.1 Complete

- ☆ Answer the following questions. درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔
- (i) If $\triangle ADC \cong \triangle ABC$, then write the name of pairs of congruent angles and congruent sides also write the case of congruency. (5)
- اگر $\triangle ADC \cong \triangle ABC$ ہو تو متماثل زاویوں کے جوڑے کے نام لکھیں اور متماثل سائیڈز بھی برابر کی صورت میں لکھیں۔



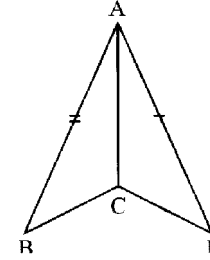
- (ii) Given that $m\angle B = m\angle M$, then prove that the triangles shown are congruent. (5)

دیے گئے $m\angle B = m\angle M$ ہو تو ثابت کریں کہ مثلثیں متماثل ہیں۔



Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-1)	Total Marks: 10
5th Month, 3rd Week, 1st Day		Exercise 4.1 Complete

- ☆ Answer the following questions. درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔
- (i) If $\triangle ADC \cong \triangle ABC$, then write the name of pairs of congruent angles and congruent sides also write the case of congruency. (5)
- اگر $\triangle ADC \cong \triangle ABC$ ہو تو متماثل زاویوں کے جوڑے کے نام لکھیں اور متماثل سائیڈز بھی برابر کی صورت میں لکھیں۔



- (ii) Given that $m\angle B = m\angle M$, then prove that the triangles shown are congruent. (5)

دیے گئے $m\angle B = m\angle M$ ہو تو ثابت کریں کہ مثلثیں متماثل ہیں۔

