

9

ب) بما أن ABC قائم الزاوية في A .

فإن: $(AB) \perp (AC)$

ولدينا: $(D_1) \perp (AB)$

إذن: $(D_1) \parallel (AC)$

ج) • لدينا: $(D_2) \parallel (AB)$

و: $(AB) \perp (AC)$

إذن: $(D_2) \perp (AC)$

• لدينا: $(D_1) \parallel (AC)$

و: $(D_2) \perp (AC)$

إذن: $(D_1) \perp (D_2)$

هـ) $AMNP$ رباعي له أربع زوايا قائمة إذن $AMNP$ مستطيل.

ارسله سهيب احمد