

Az AB szakaszon kijelöljük az X és Y pontokat, majd megrajzoljuk a pozitív körüljárású $AXPQ$, $XBRS$, $BYWV$ és $YAUT$ négyzeteket, melyek középpontjait jelölje rendre K , L , M és N . Bizonyítsuk be, hogy a KM és LN szakaszok merőlegesek egymásra és egyenlő hosszúak.