

ให้ M เป็นจุดภายในรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส $ABCD$ จงแสดงว่า จุดเซนทรอยด์ ของรูป $\triangle ABM$ $\triangle BCM$ $\triangle CDM$ และ $\triangle DAM$ ประกอบกันเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

