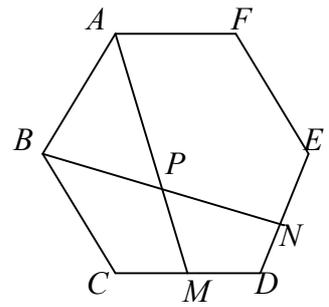


1. 如圖正六邊形 $ABCDEF$ ， M 為 \overline{CD} 中點， N 為 \overline{DE} 中點，
若 \overline{AM} 與 \overline{BN} 交於 P 點，求 $\overline{BP}:\overline{PN}=\underline{\hspace{2cm}}$ 。答:6:7



2.