

## 高 1D 第 10 週復習問題

平行四辺形  $ABCD$  がある.  $AD$ ,  $CD$  の中点をそれぞれ  $M$ ,  $N$  とする.  $AN$  と  $BM$  の交点を  $P$  とするとき,  $AP : PN$  と  $BP : PM$  を求めよ.