



2017年教育（文系）第2問

2 正四面体 $ABCD$ を考える. 辺 BC を $1:5$ に内分する点を E とする. 辺 AB 上に点 P を $\angle DPE = 90^\circ$ と
なるようにとるとき, $AP:PB$ を求めなさい.