



2017年 法学部 第4問

4 平行四辺形 ABCD の辺 AB, AD の中点をそれぞれ P, Q とする. また, 線分 PC と QB の交点を R とする.

(1) $\frac{PR}{PC}$ を求めよ.

(2) $\vec{RD} = x\vec{RQ} + y\vec{RC}$ を満たす実数 x, y を求めよ.