

HL 数学 第7講

例題 1) O, A, B が定点で、 $\overrightarrow{OA} = \vec{a}, \overrightarrow{OB} = \vec{b}$ とする。 $\overrightarrow{OP} = s\vec{a} + t\vec{b}$ について

s, t が以下を満たすとき、 P の存在範囲を求めよ。

(1) $4s + 3t = 12$

(2) $s + 2t \leq 4, s \geq 0, t \geq 0$

(演習)p24 17 (1) (2) [(3) $3s + 2t \leq 3, s \geq 0, t \geq 0$]