HL 数学 第 2 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。

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

$$(2) s + 2t \le 4$$
, $s \ge 0$, $t \ge 0$

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