- 3 xy 平面上に 3 点 O(0,0) , A(1,0) , B(0,1) がある。
- (1) a>0 とする。OP:AP=1:a を満たす点 P の軌跡を求めよ。
- a>1>b>0 とする。OP:AP:BP=1:a:b を満たす点 P が存在するための a , b に対する条件を求め , ab 平面上に図示せよ。