

2017年 理学部 第1問

- 1 複素数平面上で複素数0が表す点をO, 複素数 $1+3i$ が表す点をAとする.  $\triangle OAB$ の面積が2に等しく,  $\angle OBA = \frac{\pi}{2}$ となる点Bを表す複素数をすべて求めよ.