



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.