

4

- (1) (a, b) は平面上の点とする . 2 次方程式 $x^2 + 2ax + b = 0$ の 2 つの実根または虚根の絶対値の和が 1 に等しいとき , 点 (a, b) はどのような図形上にあるか . これを図示せよ .
- (2) (1) の図形によって囲まれた部分の面積を求めよ .