



2016 年 薬学部 第 5 問

5  $xy$  平面上に 3 点  $A(-1, 2)$ ,  $B(3, -2)$ ,  $C(5, 0)$  があった.

- (1) 直線  $AB$  と点  $C$  の距離を求めると  である.
- (2)  $\triangle ABC$  の面積を求めると  である.
- (3)  $\triangle ABC$  の外接円の方程式を求めると  である.