



2014年 文芸学部 第2問

2 直線 $l: y = 2x + 1$ と 2点 $A(1, 2)$, $B(4, 1)$ がある.

- (1) 直線 l 上にあり, 2点 A , B から等距離にある点 C の座標を求めよ.
- (2) 点 C を中心として, 線分 AB に接する円の方程式を求めよ.