

2015年 経済 第2問

2 二次関数： $y = 4x^2 + 2$  と直線： $y = 4x + k$  について、以下の各問に答えよ。

- (1) この2次関数と直線がただ一つの共有点をもつときの  $k$  の値を求めよ。
- (2)  $k = 3$  のとき、この2次関数と直線の共有点の  $x$  座標を求めよ。