



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。