



2015 年 医学部 第 1 問

- 1 放物線 $y = x^2 + 6x + 5$ と直線 $y = 2x + k$ が異なる 2 点 A, B で交わり, 線分 AB の長さが $2\sqrt{2}$ であるとき, 定数 k の値は $\frac{\boxed{\text{ア}}}{\boxed{\text{イ}}}$ である.