



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。