

2014年 医学部 第7問

7 放物線  $y = x^2 + ax + b$  と直線  $y = x + a$  が接しているとき、条件を満たす  $(a, b)$  は、何組あるか。ただし、 $a, b$  はともに整数であり、 $b < 10$  とする。