



2011年 医学部 第6問

6 2つの実数  $a, b$  に対して、2次方程式  $x^2 - 4ax + 2b = 0$  および  $x^2 - 4bx + 2a = 0$  のどちらも実数解をもたないとき、 $p = b - a$  がとりうる値の範囲は  であり、 $q = b + a$  がとりうる値の範囲は  である。