



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。