



2018年 医学部 第6問

6 放物線  $y = ax^2 - bx + c$  において、 $a, b, c$  はそれぞれ1桁の自然数であり、頂点  $(p, q)$  は  $\frac{3}{2} < p < 2$ ,  $1 < q < 2$  を満たす。このとき、 $(a, b, c) = (\square \text{チ}, \square \text{ツ}, \square \text{テ})$  であり、放物線の準線は  $y = \frac{\square \text{ト}}{\square \text{ナ}}$  である。