



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、 $(a, b, c) = (\text{チ}, \text{ツ}, \text{テ})$ であり、放物線の準線は $y = \frac{\text{ト}}{\text{ナ}}$ である。