

2010年 文系 第2問

2  $a \neq 0$  で  $b^2 - 4ac \geq 0$  とするとき, 2次方程式

$$ax^2 + bx + c = 0$$

の解  $x$  を与える公式

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

を導きなさい.