

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.