

2018年 神学・経済 第3問

3 x, y は次の3つの条件式を満たしている.

$$x \geq 0$$

$$y \geq x$$

$$x + y = 2$$

このとき $y - x$ の最小値は , 最大値は である.

また, $x^2 + 2x + y^2$ の最小値は $\frac{\text{サ}}{\text{シ}}$ である.