

2018年人間科学第3問

3  $xy$ 平面上で  $A(1, 2)$  と  $B(5, 0)$  を通る円  $C$  の中心は  $2x - \square\text{ク}\square y - \square\text{ケ}\square = 0$  上にあり, 円  $C$  の半径の最小値は  $\sqrt{\square\text{コ}\square}$  である.