



2018年人間科学学部（理系）第3問

3 実数  $x, y$  が、不等式  $x^2 + y^2 \leq 1$  を満たしながら変化するとき、点  $(xy, x + y)$  の存在する範囲の面積は  $\frac{\text{エ} \sqrt{\text{オ}}}{\text{カ}}$  である。