



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。