



2016年 社会情報学部 第3問

3 $0 < \theta < \pi$ とする. 単位円の周上の3点 $A(1, 0)$, $B(\cos \theta, \sin \theta)$, $C(\cos 2\theta, \sin 2\theta)$ を頂点とする $\triangle ABC$ の面積を θ を用いて表せ.