

0001803096918999



獨協大学



2014 年 文系 第 2 問

2  $0 \leq \theta < 2\pi$  のとき、関数  $y = \cos 2\theta - 8\cos \theta + 12$  の最大値と最小値を求めよ。また、そのときの  $\theta$  の値を求めよ。