



2017年 人間社会学部 第2問

2  $0 \leq \theta < 2\pi$  のとき、関数  $y = 2\sin 3\theta + 3\cos 2\theta + 6\sin \theta$  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。