

2016年 医学部 第5問

- 5 関数  $y = 4(\cos 2x - \cos x) + 7 \sin^2 x + 3 \cos^2 x$  について、最大値を  $M$ 、最小値を  $m$  としたとき、 $|M - m|$  の値を求めよ。