

0001526903748999



2010 年 医学部 第 15 問

15 関数  $y = 2\cos^2 x + 2\sin x + a$  ( $0 \leq x \leq 2\pi$ ) ( $a$  は実数) の最小値が  $-3$  となるとき,  $a^2$  の値を求めよ.