

0001808181918999



福岡大学



2014 年 理系 第 2 問

$0 < \theta < \frac{\pi}{2}$ とする. $\cos \theta = \frac{5}{6}$ ならば $\tan \theta =$ である. また, $\tan \theta = 2$ ならば, $\cos 2\theta + \cos \theta =$ である.