福岡大学

2014年 理系 第2問

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