

2010年3科型第17問

17  $0 < \theta < \frac{\pi}{2}$ ,  $\sin \theta \cos \theta = \frac{1}{8}$  のとき, 次の値を求めよ.

(1)  $\sin \theta + \cos \theta =$

(2)  $\sin^3 \theta + \cos^3 \theta =$