

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