

数Ⅱ(三角関数の性質②)

〇〇 $\sin\theta\cos\theta = \frac{1}{2}$ ($\pi < \theta < \frac{3}{2}\pi$) のとき、次の式の値を求めよう。

① $\sin\theta + \cos\theta$

② $\sin^3\theta + \cos^3\theta$