

## 数Ⅱ(三角関数の性質②)

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

①  $\sin\theta + \cos\theta$

②  $\sin^3\theta + \cos^3\theta$