

## 数Ⅱ(三角関数を含む方程式・不等式⑥)

問  $0 \leq \theta < 2\pi$  のとき、次の不等式を解こう。

①  $2\sin^2\theta - \sin\theta - 1 > 0$

②  $2\sin^2\theta - 3\sin\theta + 1 < 0$

③  $2\sin^2\theta + 5\cos\theta < 4$

