

## 数Ⅱ(三角関数の合成④)

- ①  $0 \leq \theta < 2\pi$  のとき、関数  $y = -\sin\theta + \sqrt{3}\cos\theta$  の最大値と最小値、およびそのときの  $\theta$  の値を求めよう。
- ② 関数  $y = \sin x - 2\cos x$  の最大値と最小値を求めよう。

