## 三角関数の合成4

## 数Ⅱ(三角関数の合成④)

- ①  $0 \le \theta < 2\pi$ 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-2cos x の最大値と最小値を求めよう。

## ○三部月秋の合みをする。 『範囲を割り出す。 『範囲内の最か、最大方導く。

## 数Ⅱ(三角関数の合成④)

- ① 0≤0<2元のとき、関数 b=-sìn0+√3cosの最大値と最小値、および そのときののの値を求めよう。
- ②関数 y=sinx-2cosxの最大値と最小値を求めよう。