

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 θ 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。