



## 基本問題を確認しよう

数Ⅱ

三角方程式・不等式

三角方程式・不等式の解き方 ⇒ 単位円やグラフを利用する。

①  $\sin x = \frac{\sqrt{3}}{2}$  を満たす角  $x$  を求めなさい。

②  $\cos x < \frac{1}{2}$  を満たす  $x$  の値の範囲を求めなさい。ただし  $0 \leq x < 2\pi$  とする。

③  $\cos x \geq -1$  を満たす  $x$  の値の範囲を求めなさい。ただし  $0 \leq x < 2\pi$  とする。