

数Ⅱ(三角関数を含む方程式・不等式①)

① $0 \leq \theta \leq 2\pi$ のとき、次の方程式を解こう。また、 θ の範囲に制限がないときの解を求めよう。

① $\sin\theta = \frac{\sqrt{3}}{2}$

② $2\cos\theta + 1 = 0$

③ $\sqrt{3}\tan\theta = 1$