

数Ⅱ(三角関数を含む方程式・不等式⑤)

〇〇 $0 \leq \theta < 2\pi$ のとき、次の方程式を解こう。

$$\textcircled{1} 2\cos^2\theta - 5\cos\theta - 3 = 0$$

$$\textcircled{2} 2\cos^2\theta - \sin\theta - 1 = 0$$

$$\textcircled{3} \sqrt{3}\tan^2\theta - 2\tan\theta - \sqrt{3} = 0$$