数Ⅱ（三角関数を含む方程式・不等式⑤）

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

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

② $2\cos^2\theta - \sin\theta - 1 = 0$

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

© 葉一「とある男が授業をしてみた」http://www.19ch.tv