数Ⅱ（三角関数の合成②）

例 $0 \leqq x < 2\pi$ のとき、次の方程式を解こう。

① $\sqrt{3}\sin x - \cos x = \sqrt{3}$　　② $2(\sin x + \cos x) = -\sqrt{6}$

© 葉一「とある男が授業をしてみた」http://www.19ch.tv