

## 高 2HL 数学 小テスト 1 学期第 5 講

氏名 \_\_\_\_\_

①  $0 \leq x < 2\pi$  のとき、次の方程式を解け。

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

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