

高 2 HL 数学 B 小テスト 夏期講習第 5 講

氏名 _____

①以下の連立漸化式を解け

$$(i) a_1 = 1, b_1 = -1, a_{n+1} = 5a_n - 2b_n \cdots (1) \quad b_{n+1} = a_n + 2b_n \cdots (2)$$