高2HL数学B 小テスト 2学期第4講

氏名 _____

①以下の関数によって囲まれる図形の面積を求めよ

(1)
$$y = x^2$$
, $y = 2x + 1$

(2)
$$y = x^2 - 3x + 1$$
, $y = -x^2 - x + 5$