

中2Xクラス 復習テスト (1 学期－9(10 週目))

先生

名前

1. 次の空欄を埋めよ (負の数が入るものもある)。

$$(1) \quad x^2 + 8x + \boxed{} = (x + \boxed{})^2 \quad (2) \quad x^2 - 6x + \boxed{} = (x + \boxed{})^2$$

$$(3) \quad x^2 + x + \boxed{} = (x + \boxed{})^2 \quad (4) \quad x^2 - \frac{1}{3}x + \boxed{} = (x + \boxed{})^2$$

2. 平方完成を利用して、2 次方程式を解け。

$$(1) \quad x^2 + 4x - 1 = 0 \quad (2) \quad x^2 - 8x - 4 = 0$$