

## 数学検定 1 次 小テスト 14

次の式を展開して計算しなさい。

$$(1) \quad (x - 3y)(x + 2y) - (x - 4y)^2$$

$$7xy - 22y^2$$

$$(2) \quad (x - 4)^2 - (x + 8)(x - 3)$$

$$-13x + 40$$

$$(3) \quad (x - 5)^2 - (x - 4)(x - 6)$$

1

$$(4) \quad (x - 3)^2 - (x - 4)(x + 8)$$

$$-10x + 41$$

2 年

組

番 氏名

／100