

	中3 数学 チェックテスト	3 乗法公式①	テスト日 /	氏名	得点 点
--	------------------	-------------------	-----------	----	---------

試験時間：4分

1 次の計算をなさい。

(1) $(x+2)(x-4)$

(2) $(x-5)(x-6)$

(3) $(x-2)^2$

(4) $(x+3y)^2$

(5) $(x+3y)(x-8y)$

(6) $(2x+3y)(2x-y)$

(7) $(3x+1)^2$

(8) $(2x-5y)^2$

	中3 数学 チェックテスト	3 乗法公式①	テスト日 /	氏名 模範解答	得点 8 点
--	------------------	-------------------	-----------	-------------------	------------------

試験時間：4分

1 次の計算をなさい。

(1) $(x+2)(x-4)$

$$x^2 - 2x - 8$$

(2) $(x-5)(x-6)$

$$x^2 - 11x + 30$$

(3) $(x-2)^2$

(4) $(x+3y)^2$

$$x^2 - 4x + 4$$

$$x^2 + 6xy + 9y^2$$

(5) $(x+3y)(x-8y)$

(6) $(2x+3y)(2x-y)$

$$x^2 - 5xy - 24y^2$$

$$4x^2 - 4xy - 3y^2$$

(7) $(3x+1)^2$

(8) $(2x-5y)^2$

$$9x^2 + 6x + 1$$

$$4x^2 - 20xy + 25y^2$$

【配点】各1点