

§ 3 式の展開・因数分解 (3)
マスターテスト 解答用紙

氏 名	No.

得 点	/30
--------	-----

1	(1)	
	(2)	
	(3)	
	(4)	
2	(1)	(計算式)
	(2)	(計算式)

※2は計算式を書くこと。

§3 式の展開・因数分解 (3)
マスターテスト 問題

氏	No.
名	

1 次の式を因数分解せよ。

(1) $x^2 - 4xy + 4y^2 - 9$

(2) $x^2 + y^2 - z^2 - 2xy - 2z - 1$

(3) $ax - ay - x + y$

(4) $81x^4 - y^4$

2 次の式をくふうして計算せよ。

(1) 88×92

(2) $101 \times 98 + 102 \times 99$