数学SaV	選払	5クラス	
	§ 2	平方根	
	マ	スターテスト	解答用紙

氏	No.
名	

	<b>マ</b>	スターテスト 解答用紙 	4		
				得点	/50
7 - 1	(1)				
[1]	(2)				
		I			
	(1)				
	(2)				
[2]	(3)				
	(4)				

## 数学SaV 選抜クラス

## §2 平方根

## マスターテスト 問題

氏	No.
名	

【1】 以下の式を簡単にせよ。

(1) 
$$(2 + \sqrt{3} - \sqrt{6})(2 - \sqrt{3} + \sqrt{6})$$

(2) 
$$\sqrt{4-\sqrt{12}}$$

【**2**】 
$$x=\frac{1}{2-\sqrt{3}}$$
,  $y=\frac{1}{2+\sqrt{3}}$ のとき,以下の式の値を求めよ。

(1) 
$$x + y$$

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

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