

平成29年度 推薦入試 学力考查 (数 学) 解答用紙

受験番号		氏名	
------	--	----	--

1	(1)	10	(2)	$\frac{14}{15}$
	(3)	2	(4)	1
	(5)	$-6x^3y^2$	(6)	$-2a-2b$
	(7)	$\sqrt{3}$	(8)	1
2	(1)	$x = 3$	(2)	$x = -9$
	(3)	$x = -2-\sqrt{5}, -2+\sqrt{5}$	(4)	$x = 6, y = 9$
3	(1)	165 分	(2)	13 人
	(3)	$(x-3)(x+4)$	(4)	$y = \frac{1}{3}x$
	(5)	14	(6)	$a = -3$
	(7)	$\frac{11x+9y}{20}$ cm		
4	(1)	4	(2)	$y = 2x$
	(3)	12	(4)	S(12 , -6)
5	(1)	2 : 1	(2)	20 分