

数学  
(5・H・推薦)

受験番号	得点
	*

解答用紙

\*印のらんには記入しないこと

1	(1)	(2)	(3)
	15	$-\frac{8}{5}$	$3\sqrt{2}$

2	(1)	(2)	(3)
	$\frac{2x-5}{10}$	$\frac{y}{4x}$	$\frac{x+8y+5}{6}$

3	(1)	(2)	(3)
	$y = -4$	$-3 \leq y \leq 0$	$x = 2, y = 1$
	(4)	(5)	(6)
	$x = \frac{3 \pm \sqrt{29}}{2}$	99 度	140 度

4	(1)	(2)
	$\frac{5}{36}$	$\frac{5}{12}$

5	(1)	(2)	(3)
	8b	$b = \frac{1}{8}$	$a = \frac{3}{4}$

6	(1)	(2)	(3)
	③	9 : 16	9 : 56