

数学

(7・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)
	-63	$\frac{5x+13y}{12}$
	(3)	(4)
	$-12a^2b$	$\sqrt{2}$
	(5)	
	$4x^2-14$	

2	(1)	(2)
	$x = -20$	$x = 2 \quad y = -1$
	(3)	(4)
	14	$a = 5$
	(5)	
	$11 \text{ cm}, 4 \text{ cm}$	

3	(1)	(2)
	42 度	36 度
	(3)①	(3)②
	$\frac{5}{2}$ cm	$\frac{59}{2}$ cm ²

4	(1)	(2)	(3)
	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{11}{18}$

5	(1)	(2)	(3)
	$a = \frac{3}{4}$	$y = \frac{3}{2}x + 6$	$(-9, 0)$