

# 数学

(3・H・推薦)

受験番号	得点
	※

※印のらんには記入しないこと

1	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	-2	-15	$2\sqrt{6}$	$3x - y$	$3x^2 + 6xy$

2	(1)	(2)	(3)
	$x = 7$	$a = 3x - 2b$	$x = -1, y = -3$
	(4)	(5)	
	$(x+3)(x-1)$	$x = -1 \pm \sqrt{6}$	

3	(1)	(2)	(3)	(4)
	70 度	$8\pi \text{ cm}^2$	$\frac{18}{5} \text{ cm}$	$\frac{3\sqrt{3}}{4} \text{ cm}^2$

4	(1)	(2)	(3)
	6.9 時間	7 時間	10 時間

5	(1)	(2)
	4	3
	(3)	(4)
	中点連結	AC
	(5)	(6)
	$\frac{1}{2} S$	2