

# 数学

(4・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)	(2)	(3)
-6	3	$4\sqrt{3} + 8$
(4)		(5)
$\frac{x-11y}{12}$		8ab

(1)	(2)	
$a = 3$	$x = 2, \quad y = 2$	
(3)	(4)	(5)
$(x+11)(x-3)$	$x = 6$	$x = -2 \pm \sqrt{10}$

(1)	(2)	(3)
116度	25度	$48\pi\text{cm}^2$
(4)		
最頻値 20.0m	平均値 20.8m	

(1)	(2)	(3)
$a = \frac{1}{2}$	$y = -x + 4$	$24\text{cm}^2$

(1)				(2)	
ア	14	イ	265	ウ	125
			18分		