

数学

(4・H・一般)

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)
	①	②	$x = 1, y = \frac{1}{2}$
	$\frac{5x+2y}{4}$	$2\sqrt{3}$	
	(3)	(4)	(5)
-1031 m	52 %	32 度	

2	(1)		(2)
	ア	イ	I
	$2n+2$	$2n+1$	
	(3)		ウ
ア	イ		
$2x+1$	x^2+x	12	

3	(1)	(2)
	24 人	$x = 8, y = 9$

4	(1)			(2)
	ア	イ	ウ	$\frac{\sqrt{10}}{4}$ cm
	EG	FG	②	

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

6	(1)	(2)
	5 通り	$\frac{7}{18}$

7	(1)	(2)
	8 cm ³	3 : 1 : 8