

1	(1)	(2)	(3)	
	3000	$\frac{8y-9}{3}$	$x=6, y=13$	
	(4)	(5)	(6)	
	$n=210$	$x=0, 7$	$(3a-1)(x+3)$	
	(7)	(8)	(9)	(10)
	$6\sqrt{7}$	3	-1	2

2	(1)	(2)	(3)
	114 個	378 円	$x=4$

3	(1)	(2)	(3)
	40 通り	52 通り	52 通り

4	(1)	(2)	(3)
	6.5 点	6 点と 10 点	36 人

5	(1)	(2)	(3)
	$a=\frac{1}{2}, b=-1, c=4$	12	80π

6	(1)	(2)	(3)
	$4\sqrt{2}$ cm	8 cm	$\frac{256}{3}$ cm ³

配点 各4点

受験番号	ふりがな	得点	※
	氏名		

(*印のらんには記入しないこと)