

1	(1)	(2)	(3)	完答
	$-\frac{15}{2}$	$\frac{4x+15}{24}$	$x=10, y=13$	
	(4)	(5)	(6)	完答
	$(2a-b)(x-3y)$	0	$x=3, \frac{4}{3}$	
	(7)	(8)	(9)	(10)
	$h=\frac{3V}{\pi r^2}$	270 度	162 度	$\frac{3}{10}$

2	(1)	(2)	(3)
	6 g	200 g	200 g

3	(1)	(2)	(3)
	27 通り	30 通り	3 通り

4	(1) 完答	(2)	(3)
	(ア) 40, (イ) 61	(ウ) 53	①

5	(1) 完答	(2)	(3)
	A $(-\frac{4}{3}, \frac{16}{9})$, B $(3, 9)$	$\frac{26}{3}$	$\frac{10\sqrt{73}}{9}$

6	(1)	(2)	(3)
	$\sqrt{2}$	3	$\frac{64}{9}\pi$

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)