

1	(1)	(2)	(3)
	4	$\frac{5}{6}x$	$x = -3, 0$
	(4)	(5)	(6) (完答)
	$h = \frac{s}{3a + 2b}$	$-2\sqrt{3}$	$x = -\frac{1}{2}, y = 2$
	(7)	(8)	(9)
	$x = 5$	$-2\sqrt{2}$	$3(x+2)(3x+8)$
(10)			
$\frac{4\sqrt{2}}{3}\pi \text{ cm}^3$			

2	(1)	(2)	(3)
	$a = 52$	52	12

3	(1)	(2)	(3)
	182	20	1276 番目

4	(1)	(2)	(3)
	$(2 - \sqrt{3})a \text{ cm}$	$(2 - \sqrt{3})a \text{ cm}$	$a = 2$

5	(1)	(2)	(3) (完答)
	$2x - y + 20$	2 回	A 10 回, B 4 回

6	(1)	(完答)	(2)
	$C \left( \frac{1}{2}, -\frac{1}{4} \right)$	$D \left( -\frac{3}{2}, -\frac{9}{4} \right)$	$y = \frac{1}{6}x$
	(3)	配点 各4点	
$\frac{11}{2}$			

受験番号	ふりがな	得点	※
	氏名		