

受験番号

得点

1	(1)	-5
	(2)	84
	(3)	$-\frac{1}{8}$
	(4)	$-\frac{13}{18}$
	(5)	$4\sqrt{2}$

2	(1)	-3
	(2)	$(x+1)(x-2)$
	(3)	$x = -2, 3$
	(4)	$x = -5 \quad y = 3$

3	(1)	100 g
	(2)	① $\frac{1}{36}$
		② $\frac{1}{9}$

4	(1)	$8\pi \text{ cm}^3$
	(2)	$\angle x = 125 \text{ 度}$
		$\angle y = 80 \text{ 度}$
(3)	$x = 3$	

5	(1)	$y = \frac{2}{5}x$
	(2)	座標 P (2 , 4)
		面積 8 cm^2
	(3)	① $s = \frac{5}{2}t$
② $s = -t + 14$		
(4)		

6	(1)	2
	(2)	-1
	(3)	$y = -\frac{1}{3}x + \frac{4}{3}$
	(4)	$(-4, 8)$ $(4, 8)$