

1	(1)	(2)	(3)
	2	-11	$\frac{7}{6}y$
	(4)		(5)
	$x=6$	$y=-5$	$(x+2y)^2$
	(6)	(7)	(8)
	6	8	$x=\frac{13}{2}$
	(9)	(10)	
	$84\pi \text{ cm}^2$	$\angle x=72^\circ$	$\angle y=108^\circ$

2	(1)	(2)
	13 通り	15 通り

3	(1)	(2)
	22.5 g	250 g

4	(1)	(2)	(3)
	$a=\frac{5}{2}$	B ( $\frac{6}{5}$ , $\frac{18}{5}$ )	$\frac{33}{10}$

5	(1)	(2)	(3)
	$6x \text{ m}$	$3x-30 \text{ m}$	$x=70$

6	(1)	(2)	(3)
	D ( 4 , 6 )	$y=-\frac{3}{2}x+12$	B ( -3 , 0 )

7	(1)	(2)
	228 $\text{cm}^3$	$\frac{19}{6} \text{ cm}$

受験番号	ふりがな	得点	※
	氏名		