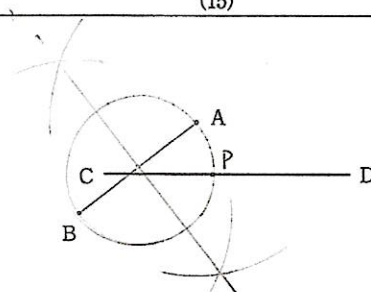


受験番号	氏 名	得 点

1.	(1)	(2)	(3)	(4)
	4	$-3xy^2$	$\begin{cases} x=4 \\ y=-5 \end{cases}$	$y(x-3)(x+1)$
	(5)	(6)	(7)	(8)
	$x=\frac{5}{2}, -3$	3	$a=42$	$a=-6,$ $b=-\frac{3}{2}$
	(9)	(10)		
	150 g	① $x+4$ 才	② 和音さん 13才, 響さん 17 才	
	(11)	(12)	(13)	(14)
	12 通り	$\frac{1}{6}$	$30\pi \text{ cm}^2$	$\angle x=9^\circ$
	(15)			
				

2.	(1)	(2)	(3)
	$r=3 \text{ cm}$	$AB=15\text{cm}, BC=8\text{cm}$	$P=153 \text{ cm}^3, Q=36\pi \text{ cm}^3, R=120 \text{ cm}^3$