

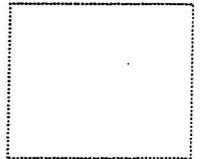
【1】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
-2	0	$\frac{3x-7y}{6}$	$-4x^4y^3$	6



【2】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
$x = \pm 6$	5	$n = 3$	$\frac{17}{3}$	100 g
(6)	(7)	(10)		
92 点	$\frac{4}{9}$			
(8)	(9)			
$\frac{79}{160}$	40 度			



【3】

(1)	ア	イ	ウ	エ
	90	DC	CDF	錯角
	オ	カ	キ	ク
	AEB	二等辺	BE	≡
	A			
斜辺と1つの鋭角がそれぞれ等しい				
(2)	$\triangle AGE : \triangle BGE$ 3 : 1			



【4】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
$A(3, 6)$	$a = -\frac{4}{3}$	15 cm^2	$y = \frac{8}{9}x + \frac{10}{3}$	$15\pi \text{ cm}^3$



【5】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
$a = 1$	18 cm	$B(-t, t^2)$	$\frac{5}{2}t^2 + 4t \text{ cm}$	$A(\frac{8}{5}, \frac{64}{25})$

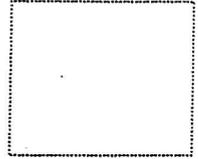


受験番号	氏名

合計点	
-----	--

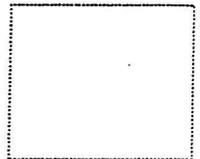
【1】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
-2	0	$\frac{3x-7y}{6}$	$-4x^4y^3$	6



【2】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
$x = \pm 6$	5	$n = 3$	$\frac{17}{3}$	100 g
(6)	(7)	(10)		
92 点	$\frac{4}{9}$			
(8)	(9)			
$\frac{79}{160}$	40 度			



【3】

(1)	ア	イ	ウ	エ
	90	DC	CDF	錯角
	オ	カ	キ	ク
	AEB	二等辺	BE	≡
	A			
斜辺と1つの鋭角がそれぞれ等しい				
(2)	△AGE : △BGE			
	3 : 1			



【4】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
$A(3, 6)$	$a = -\frac{4}{3}$	15 cm^2	$y = \frac{8}{9}x + \frac{10}{3}$	$15\pi \text{ cm}^3$



【5】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
$a = 1$	18 cm	$B(-t, t^2)$	$\frac{5}{2}t^2 + 4t \text{ cm}$	$A(\frac{8}{5}, \frac{64}{25})$



受験番号	氏名

合計点	
-----	--