

【1】	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	-2	-1	$a-b$	$-4x^4$	$4\sqrt{3}$

各2点

【2】	(1)	(2)	(5)		
	$x = 7, -3$	12			
	(3)	(4)			
	$a = 60$	$\frac{2}{3}$			

各2点

【3】	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	2.5 km	0.16	A 中学校	2.3 km	105 人

各2点

【4】	ア	イ	ウ	エ
	半径	BC	90	外角
	オ	カ	キ	ク
	ADB	CDA	≡	CA
A				
2組の辺とその間の角がそれぞれ等しい				

ア〜ク…1点
A…2点

【5】	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	$y = 4$	32 cm^2	$P(6, 9)$	$P(2, 1)$	$C(-3, \frac{9}{4})$

各2点

【6】	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	$2\sqrt{5} \text{ cm}$	$2\sqrt{14} \text{ cm}$	$4\sqrt{5} \text{ cm}$	1 : 3	6 cm^3

各2点

受験番号	氏名

合計点	
-----	--