

数学解答用紙

受 験 番 号						

合 計 点
点

1	(1)	$9a^2 + 18ab + 9b^2$	(2)	$a^2 + 4ab + 4b^2 - 9c^2$	点
	(各 6 点×2 : 計 12 点)				

2	(1)	20	(2)	$\sqrt{10} - 2$	点
	(各 8 点×2 : 計 16 点)				

3	$\frac{7}{4}$	(12 点)	点

4	14.4 k m	(12 点)	点

5	$x = 9, x = 1$	(12 点)	点

6	(1)	19	95	66	63
	(2)				
	(3)	21.5			

点

((1) 各 3 点× 4 (2) (3) 各 4 点×2 : 計 20 点)

7	(1)	7	(2)	135°
---	-----	---	-----	------

点

(各 8 点×2 : 計 16 点)