

平成11年度 第2回数学診断テスト A問題 解答用紙 (50分)

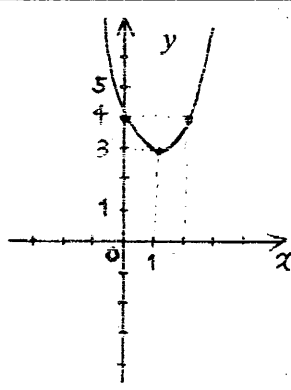
1	(1)	13	(2)	5	3点×6=18点 (点)
	(3)	2	(4)	$-\frac{2}{15}$	
	(5)	$4\sqrt{2}$	(6)	$\sqrt{3}$	
2	(1)	4200円	(2)	17y	3点×7=21点 (5) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$ も可 (7) 約分なしは、2点 (点)
	(3)	0	(4)	$a(5a-9b)$	
	(5)	$2^3 \times 3^2$	(6)	4	
	(7)	$3\sqrt{2}$	X		
3	(1)	$\sqrt{5}$	X		4点×3=12点 (点)
	(2)	$\tan A = \frac{1}{2}$	$\cos A = \frac{2}{\sqrt{5}}$		
4	(1)	10通り	(2)	6通り	3点×3=9点 (点)
	(3)	7通り	X		

<H11. 12月実施>

沖縄県高等学校数学教育会

高等学校		年 組 番
氏 名		

得 点
点

5	(1)	$x = -2, 1$	(2)	$x = 0, 2$	4点×5=20点
	(3)	$x = -\frac{1}{2}, -2$	(4)	$x < -4$	
	(5)	$1 < x < 3$	X		
6	(1)	頂点 (1 , 3)	(2)		4点×3=12点 (1) 各2点. (2) グラフ 2点, 頂点 2点, y切片 2点, (3) 各2点, (点)
		軸 $x = 1$			
	(3)	最小値 3			
		x の値 1			
7	$x = 3$ $y = 15$				4点×2=8点 (点)