

2024年度 一般入試 第2回 数学 解答用紙

1	(1)	$\frac{5}{32}$	4	第1回	③	第2回	①	
	(2)	$11 + \sqrt{2}$		(1)	第3回	②	第4回	④
	(3)	$\frac{x + 5y}{6}$		(2)	③			
	(4)	6	5	(1)	AG =	$5\sqrt{2}$		
	(5)	$8\pi$		(2)	CQ =	$\frac{3}{10}\sqrt{82}$		
	(6)	$x = 3$ , $y = -5$		(3)	AP : PQ : QG =	25 : 16 : 9		
	(7)	$a = 13$ , $-1$	6	(1)	OA : BA =	1 : 2		
2	(1)	$a = \frac{1}{4}$ , $p = 9$		(2)		20	$\text{cm}^2$	
	(2)	$y = \frac{1}{2}x + 6$		(3)	OT =	$\frac{5}{2}\sqrt{2}$	cm	
	(3)	$64\pi \text{ cm}^3$	(4)	$\angle APO =$	45	°		
3	(1)	$x = 3$	7	(1)	6	通り		
	(2)	$x = 7, 8, 9, 10, 11$		(2)	16	通り		
	(3)	$\frac{5}{9}$		(3)	64	通り		

受験番号	氏 名

得点