

2025年度 一般入試 第2回 数学 解答用紙

1	(1)	$\frac{5}{7}$	4	A 組	③	B 組	②	
	(2)	2		(1)	C 組	①	D 組	④
	(3)	$\frac{x-y}{6}$		(2)	(ウ) , (エ)			
	(4)	$x = 4$, $y = -2$	5	(1)	AP : AB = 5 : 6			
	(5)	$x = 1$, 5		(2)	$\triangle ABC : \triangle PQR = 12 : 7$			
	(6)	$a = \pm 4$		(3)	$a = \frac{1}{3}$, $\frac{2}{3}$			
	(7)	$\angle x = 15$ °	6	(1)	$8\sqrt{2}$ cm			
2	(1)	$y = \frac{24}{5}$		(2)	OQ : QB = 3 : 4			
	(2)	イ		(3)	$\frac{20\sqrt{2}}{7}$ cm			
	(3)	$y = \pm \frac{59}{5}$	7	火	$a - 2$	水	$a + 2$	
3	(1)	9 通り		(1)	木	$a + 5$	金	$a + 4$
	(2)	$\frac{2}{3}$		(2)	$2a + 10$ ページ			
	(3)	$\frac{13}{27}$	(3)	11 ページ				

受験番号	氏 名

得点