

受験 番号		出身 学校		氏 名		得 点	
----------	--	----------	--	--------	--	--------	--

————— 令和8年度 (専願) 数学解答用紙 —————

1	(1)	①	2
		②	$-7ab^2$
		③	$-x+10y$
		④	$10\sqrt{2}$
(2)	$(x-9)(x+2)$		
(3)	$a=$	-1	
(4)	10		
(5)	$x=$	0 , -5	
(6)	$\frac{1}{3}$		

3	(1)	$\begin{cases} 120x + 80y = 2160 \\ 80x + 120y = 2040 \end{cases}$		
	(2)	ボールペン	12	本
		鉛筆	9	本

4	(1)	2 : 5		
	(2)	4 : 25		
	(3)	6 : 35		

2	(1)	A (3 , 9)
		B (-1 , 1)
	(2)	8 : 1
	(3)	6

5	(1)	18	cm^2
	(2)	84π	cm^3
	(3)	64π	cm^3