

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

————— 令和8年度 (前期) 数学解答用紙 —————

1	(1)	①	6
②		$16ab^3$	
③		$5x - 2y$	
④		$15\sqrt{3} - 5\sqrt{2}$	
(2)	$y(x + 2)(x - 2)$		
(3)	$y = \frac{-3x + 7}{2}$		
(4)	$-1 \leq y \leq 9$		
(5)	$x = \quad -4 \quad , \quad 7$		
(6)	$\frac{3}{8}$		

3	(1)	$\begin{cases} x+y=30 \\ 1500x+1000y-7200=1200x+800y \end{cases}$		
	(2)	大人	12	人
		子ども	18	人

4	(1)	2 : 3		
	(2)	4 : 1 : 5		
	(3)	4	cm^2	

2	(1)	$A(2, 4)$
		$B(-1, 1)$
	(2)	9
	(3)	$y=7x-10$

5	(1)	216	cm^3
	(2)	$216 + 10\pi$	cm^2
	(3)	2π	cm^3