

受験番号		出身学校		氏名		得点	
------	--	------	--	----	--	----	--

——— 令和5年度(前期)数学解答用紙 ———

1	(1)	①	-14
		②	$-\frac{7}{3}$
		③	$\frac{-a+7b}{6}$
		④	-2
	(2)	$2a(x+4)(x-2)$	
(3)	$a =$	5	
(4)	$y =$	$\frac{3}{2}$	
(5)		$\frac{3}{8}$	

3	(1)	$\begin{cases} 10x + 10y = 1500 \\ 30x = 1500 + 30y \end{cases}$	
	(2)	(Aさん) 分速	100 m
		(Bさん) 分速	50 m

4	(1)	$x =$	55	°
	(2)	3	:	2
	(3)	2	:	15

2	(1)	$a =$	2
	(2)	A (2 , 8)	
		B (-1 , 2)	
(3)	3	:	1

5	(1)	$\frac{9}{2}$	cm ²
	(2)	3	cm