

数 学 解答用紙	受験番号	出身中学校名	氏 名	得 点
		中学校		

1	(1)	-7
	(2)	-1
	(3)	$\frac{5a+9b}{12}$
	(4)	$-5x+3y$
	(5)	2
	(6)	$2a(a+2)(a-2)$
	(7)	$x=15$, $y=9$

2	(1)	$-\frac{5}{3}$
	(2)	5
	(3)	$k=7, 8, 13$
	(4)	$a=3, 12$
	(5)	$x=30$

3	(1)	12	cm^2
	(2)	$a=5$	
	(3)	123	度

4	(1)	3
	(2)	②

5	(1)	90	度
	(2)	4	

6	(1)	6	通り
	(2)	$\frac{5}{9}$	
	(3)	$\frac{2}{9}$	

7	(1)	7
	(2)	3
	(3)	$b=3$