

<b>数 学</b> 解答用紙	受験番号	出身中学校名	氏 名	得 点
		中学校		

1	①	3
	②	72
	(1) ③	$\frac{5x+5y}{12}$
	④	0
	⑤	-49
(2)	$(x-13)(x+3)$	
(3)	① $x =$	$-3 \pm \sqrt{17}$
	② $x =$	-7 , $y =$ 11

完全解答

2	(1)	$y = \frac{x+3}{4}$
	(2)	1 個
	(3)	$a =$ 2 , $b =$ 15
	(4)	$-8 \leq y \leq 0$

完全解答

3	(1)	$\frac{16}{5}$ (3.2 も可)	cm
	(2)	$\angle x =$ 132	度
	(3)	$50\pi$	$\text{cm}^3$

4	(1)	7
	(2)	2

5	(1)	$(d)$
	(2)	$(c)$

6	(1)	$(b)$
	(2)	$(a), (c), (e)$
	(3)	$(b)$

完全解答

7	(1)	6	通り
	(2)	2	通り
	(3)	$\frac{3}{8}$	