

(模範解答)

平成30年度 数 学

受験地		受験番号		氏名	
-----	--	------	--	----	--

1	1	①	9	個
		②	398	個
	2	①	-5	
		②	-1	
		③	$3x + 4y$	
	3	$x =$	-3	
4	$n =$	2, 3, 4		
2	1		40	
	2		$4n$	
3	1		12	
	2 ※	ア	$x + 7$	
		イ	9	

4	1	①	2500	円
		②	25	m^3
	2		$0 \leq y \leq 8$	
5	1		ア	
	2		$3/10$	
6	1		110	度
	2		100	度
	3		2.4	cm
7	1		10	cm
	2		ウ	
	3		ウ	
8	①		$BC = DC$	
	②		$\angle BCE = \angle DCF$	
	③		イ	

(各4点×25 = 100点満点)

※アとイ両方正解で4点