

受 検 番 号

【注意】 の欄には何も記入しないこと

合計		
/100		

1	(1)	ア	-10		
		イ	-21		
		ウ	36a		
		エ	$\frac{x-5}{4}$		
		オ	$5\sqrt{3}$		
	(2)	5,6,7,8			
	(3)	$\frac{1}{3}$			
	(4)	$\frac{-5\pm\sqrt{17}}{2}$			
	(5)	相対 度数	0.20	累積 相対 度数	0.60
	(6)	74度			
(7)	8cm				
(8)	工				

/3		
/3		
/3		
/3		
/3		
/3		
/4		
/4		
/4		
/4		
/4		
/4		
小計		
/43		

3	(1)	あ	$\angle AGB=\angle DGF$
		い	錯 角
		う	$\angle ABG=\angle DFG$
		え	2組の角
	イ	15	
	(2)	ア	$2\sqrt{6}\text{ cm}$
		イ	$18\sqrt{2}\text{cm}^3$
		ウ	名 称 円 錐 表面積 $12\pi\text{cm}^2$

/1		
/1		
/1		
/1		
/2		
/3		
/3		
/2		
/2		
小計		
/16		

4	(1)	$0\leq y\leq 8$	
	(2)	28cm^2	
	(3)	ア	$t=-\frac{12}{7}$
		イ	4 : 7

/4		
/4		
/4		
/4		
小計		
/16		

2	(1)			
	(2)	ア	3通り	
		イ	358	

/4		
/4		
/4		
小計		
/12		

5	(1)	㊐	31
		㊑	1300
		650円	
	(2)	ア	A,C,E
		イ	A,B,C,D

/2		
/2		
/3		
/3		
小計		
/13		