

受験番号	
------	--

1	(1)	①	1	②	0	小計
		③	$9x^7y$	④	$2\sqrt{2}$	
		⑤	$6x+18$			
	(2)	①	$6ab^2(2ab+3b-1)$	②	$(x-3)(x-7)$	小計
		③	$x=11$	④	$x=-29, y=18$	
		⑤	$x=-1, 8$	⑥	$x=-4\pm2\sqrt{3}$	
		⑦	$c=-\frac{2}{3}a+4b$	⑧	600 m	
		⑨	$n=10$	⑩	$\angle x=69^\circ$	
		⑪	$24\pi\text{ cm}^2$			
2	(1)	ア	0.40	イ	1.00	小計
	(2)	14 人		(3)	1.5 時間	
	(4)	③				
3	(1)	$\triangle DAB, \triangle BCE$				小計
	(2)	$\frac{5}{6}S$	(3)	$\frac{7}{3}$ 倍		
4	(1)	555		(2)	$\frac{1}{3}$	小計
	(3)	$\frac{1}{4}$				

5	ア	ECG		イ	EC		小計
	ウ	60					
	エ	1組の辺とその両端の角がそれぞれ等しい					
6	ア	9	イ	27	ウ	27	小計
	エ	81	オ	243	カ	729	
	キ	4	ク	7	ケ	20000	
	コ	3	サ	13			
7	(1)	$y=2x-5$		(2)	11 : 1		小計
	(3)	$y=-3x+5$					
8	(1)	( -3 , 3 )		(2)	27		小計
	(3)	$y=\pm 18$					

合計
----