1

 $\begin{array}{c} A \\ B_1 \\ C_1 \\ B_2 \\ C_2 \\ \end{array}$

 $\begin{array}{c} & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & \\ & & & \\ & \\ & & \\ & \\ & & \\ & \\ & \\ & & \\ & \\ & & \\ & \\ & \\ & & \\ & \\ & \\ & \\ & \\ & \\ & \\ & \\ & \\$

(1) ∠OPA=90°でABCDは四方矩を表している。 また、点Eは点Bからつり下げられたおもり がついた糸と辺CDの交点である。 (2) (\mathbf{p}) 立山 R 四方矩1 四方矩2 (3) 海岸線_

高校部門 数学

3		参加番号	
(1) ①	2	3	
(2) ①			
	$q_{_1}$		

高校部門 数学

4

参加番号

(1)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	11	12		14		16	17	18	19			
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50		
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60		
	61	62		64		66			_			
	71	72		74		76		78				
	81	82		84		86		88				
	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100		
(2) 1	5 7	5 0	=								2 4 9 1 =	
(3)												
(4)												
(5)												

高校部門 数学



参加番号

(1) 図1でのカット数	Ţ	n個の点からなるときのカット数	
(2)			
(3)			
	$A {5}$	B	
	8 2		
	s	T	
		7	
	C		
(4)			