

令和6年度わか杉チャレンジフェスティバル  
解答用紙（第1回）（中学校の部）

組 番 氏名

チェック (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

○ ×

I

(1)	2 5	枚	(1	
(2)	4 3	枚	(2	
(3)	黒のカードが最も多くなるときの枚数は ( 4 3 ) 枚で、ステップ ( ④ ) の操作の後、初めてその枚数になる。			(3

II

(1)	2 3 1	個	(4																					
(2)	①	3 6 6 0 0	cm <sup>2</sup> (5																					
	②	<table border="1"> <tr> <td>ペンキが塗られた面の数 (面)</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>立方体の個数 (個)</td> <td>8 5</td> <td>6 1</td> <td>0</td> <td>4 0</td> <td>4 0</td> <td>5</td> <td>0</td> </tr> </table>						ペンキが塗られた面の数 (面)	0	1	2	3	4	5	6	立方体の個数 (個)	8 5	6 1	0	4 0	4 0	5	0	(6
	ペンキが塗られた面の数 (面)	0	1	2	3	4	5	6																
立方体の個数 (個)	8 5	6 1	0	4 0	4 0	5	0																	
③	1 9	L	(7																					