

解答例

1	(1)	33個	(2)	840個目
2	(1)	36通り	(2)	273通り
3	(1)	49個	(2)	196通り
4	(1)	821人	(2)	195人
5	(1)	3 枚目白、9 枚目白のとき 12 枚目は 白		
		3 枚目白、9 枚目黒のとき 12 枚目は 黒		
		3 枚目黒、9 枚目白のとき 12 枚目は 黒		
		3 枚目黒、9 枚目黒のとき 12 枚目は 白		
	(2)	白白黒黒黒白白黒黒黒黒白白白白黒黒白		
6	(1)	512通り	(2)	9216通り
7	(1)	AO での反射: 1 回 BO での反射: 2 回 AB での反射: 2 回 止まる頂点:A	(2)	62通り
8	(1)	1101個	(2)	1967個
9	(1)	50分後	(2)	3205120通り
10	(1)	162324576738		
	(2)	232219999999		