

Ruthenium Surprise Major

	1 2 3 4 5 6 7 8	②	1 8 6 7 4 5 2 3	⑦	1 3 5 2 7 4 8 6	④	1 6 4 8 2 7 3 5	⑤
X	2 1 4 3 6 5 8 7		8 1 7 6 5 4 3 2		3 1 2 5 4 7 6 8		6 1 8 4 7 2 5 3	
38	1 2 4 6 3 8 5 7		1 8 7 5 6 3 4 2		1 3 2 4 5 6 7 8		1 6 8 7 4 5 2 3	
X	2 1 6 4 8 3 7 5		8 1 5 7 3 6 2 4		3 1 4 2 6 5 8 7		6 1 7 8 5 4 3 2	
1456	2 6 1 4 8 3 5 7		8 5 1 7 3 6 4 2		3 4 1 2 6 5 7 8		6 7 1 8 5 4 2 3	
X	6 2 4 1 3 8 7 5		5 8 7 1 6 3 2 4		4 3 2 1 5 6 8 7		7 6 8 1 4 5 3 2	
1256	6 2 1 4 3 8 5 7		5 8 1 7 6 3 4 2		4 3 1 2 5 6 7 8		7 6 1 8 4 5 2 3	
X	2 6 4 1 8 3 7 5		8 5 7 1 3 6 2 4		3 4 2 1 6 5 8 7		6 7 8 1 5 4 3 2	
16	2 4 6 8 1 3 5 7		8 7 5 3 1 6 4 2		3 2 4 6 1 5 7 8		6 8 7 5 1 4 2 3	
X	4 2 8 6 3 1 7 5		7 8 3 5 6 1 2 4		2 3 6 4 5 1 8 7		8 6 5 7 4 1 3 2	
34	2 4 8 6 1 3 5 7		8 7 3 5 1 6 4 2		3 2 6 4 1 5 7 8		6 8 5 7 1 4 2 3	
X	4 2 6 8 3 1 7 5		7 8 5 3 6 1 2 4		2 3 4 6 5 1 8 7		8 6 7 5 4 1 3 2	
1458	4 6 2 8 3 1 7 5		7 5 8 3 6 2 1 4		2 4 3 6 5 8 1 7		8 7 6 5 4 3 1 2	
X	6 4 8 2 7 3 5 1		5 7 3 8 2 6 4 1		4 2 6 3 8 5 7 1		7 8 5 6 3 4 2 1	
16	6 8 4 7 2 3 1 5		5 3 7 2 8 6 1 4		4 6 2 8 3 5 1 7		7 5 8 3 6 4 1 2	
X	8 6 7 4 3 2 5 1		3 5 2 7 6 8 4 1		6 4 8 2 5 3 7 1		5 7 3 8 4 6 2 1	
58	6 8 4 7 3 5 2 1		5 3 7 2 6 4 8 1		4 6 2 8 5 7 3 1		7 5 8 3 4 2 6 1	
	8 6 7 4 5 3 1 2		3 5 2 7 4 6 1 8		6 4 8 2 7 5 1 3		5 7 3 8 2 4 1 6	
	8 7 6 5 4 3 2 1		3 2 5 4 7 6 8 1		6 8 4 7 2 5 3 1		5 3 7 2 8 4 6 1	
	7 8 5 6 3 1 4 2		2 3 4 5 6 7 1 8		8 6 7 4 5 2 1 3		3 5 2 7 4 8 1 6	
	7 5 8 6 3 1 4 2		2 4 3 5 6 1 7 8		8 7 6 4 5 1 2 3		3 2 5 7 4 1 8 6	
	5 7 6 8 1 3 2 4		4 2 5 3 1 6 8 7		7 8 4 6 1 5 3 2		2 3 7 5 1 4 6 8	
	7 5 6 8 3 1 4 2		2 4 5 3 6 1 7 8		8 7 4 6 5 1 2 3		3 2 7 5 4 1 8 6	
	5 7 8 6 1 3 2 4		4 2 3 5 1 6 8 7		7 8 6 4 1 5 3 2		2 3 5 7 1 4 6 8	
	5 8 7 1 6 3 4 2		4 3 2 1 5 6 7 8		7 6 8 1 4 5 2 3		2 5 3 1 7 4 8 6	
	8 5 1 7 3 6 2 4		3 4 1 2 6 5 8 7		6 7 8 1 8 5 4 3 2		5 2 1 3 4 7 6 8	
	8 5 7 1 3 6 4 2		3 4 2 1 6 5 7 8		6 7 8 1 5 4 2 3		5 2 3 1 4 7 8 6	
	5 8 1 7 6 3 2 4		4 3 1 2 5 6 8 7		7 6 1 8 4 5 3 2		2 5 1 3 7 4 6 8	
	5 1 8 7 6 3 4 2		4 1 3 2 5 6 7 8		7 1 6 8 4 5 2 3		2 1 5 3 7 4 8 6	
	1 5 7 8 3 6 2 4		1 4 2 3 6 5 8 7		1 7 8 6 5 4 3 2		1 2 3 5 4 7 6 8	
	5 1 7 3 8 2 6 4		4 1 2 6 3 8 5 7		7 1 8 5 6 3 4 2		2 1 3 4 5 6 7 8	
12	1 5 3 7 2 8 4 6		1 4 6 2 8 3 7 5		1 7 5 8 3 6 2 4		1 2 4 3 6 5 8 7	
	1 5 7 3 8 2 6 4	⑥	1 4 2 6 3 8 5 7	③	1 7 8 5 6 3 4 2	⑧	1 2 3 4 5 6 7 8	
	5 1 3 7 2 8 4 6		4 1 6 2 8 3 7 5		7 1 5 8 3 6 2 4			
	1 5 3 2 7 4 8 6		1 4 6 8 2 7 3 5		1 7 5 3 8 2 6 4			
	5 1 2 3 4 7 6 8		4 1 8 6 7 2 5 3		7 1 3 5 2 8 4 6			
	5 2 1 3 4 7 8 6		4 8 1 6 7 2 3 5		7 3 1 5 2 8 6 4			
	2 5 3 1 7 4 6 8		8 4 6 1 2 7 5 3		3 7 5 1 8 2 4 6			
	2 5 1 3 7 4 8 6		8 4 1 6 2 7 3 5		3 7 1 5 8 2 6 4			
	5 2 3 1 4 7 6 8		4 8 6 1 7 2 5 3		7 3 5 1 2 8 4 6			
	5 3 2 4 1 7 8 6		4 6 8 7 1 2 3 5		7 5 3 2 1 8 6 4			
	3 5 4 2 7 1 6 8		6 4 7 8 2 1 5 3		5 7 2 3 8 1 4 6			
	5 3 4 2 1 7 8 6		4 6 7 8 1 2 3 5		7 5 2 3 1 8 6 4			
	3 5 2 4 7 1 6 8		6 4 8 7 2 1 5 3		5 7 3 2 8 1 4 6			
	3 2 5 4 7 6 1 8		6 8 4 7 2 5 1 3		5 3 7 2 8 4 1 6			
	2 3 4 5 6 7 8 1		8 6 7 4 5 2 3 1		3 5 2 7 4 8 6 1			
	2 4 3 6 5 7 1 8		8 7 6 5 4 2 1 3		3 2 5 4 7 8 1 6			
	4 2 6 3 7 5 8 1		7 8 5 6 2 4 3 1		2 3 4 5 8 7 6 1			
	2 4 3 6 7 8 5 1		8 7 6 5 2 3 4 1		3 2 5 4 8 6 7 1			
	4 2 6 3 8 7 1 5		7 8 5 6 3 2 1 4		2 3 4 5 6 8 1 7			
	4 6 2 8 3 7 5 1		7 5 8 3 6 2 4 1		2 4 3 6 5 8 7 1			
	6 4 8 2 7 3 1 5		5 7 3 8 2 6 1 4		4 2 6 3 8 5 1 7			
	6 8 4 2 7 1 3 5		5 3 7 8 2 1 6 4		4 6 2 3 8 1 5 7			
	8 6 2 4 1 7 5 3		3 5 8 7 1 2 4 6		6 4 3 2 1 8 7 5			
	6 8 2 4 7 1 3 5		5 3 8 7 2 1 6 4		4 6 3 2 8 1 5 7			
	8 6 4 2 1 7 5 3		3 5 7 8 1 2 4 6		6 4 2 3 1 8 7 5			
	8 4 6 1 2 7 3 5		7 3 1 5 2 8 4 6		6 2 4 1 3 8 5 7			
	4 8 6 1 7 2 5 3		7 3 5 1 2 8 6 4		2 6 1 4 8 3 7 5			
	4 8 6 1 7 2 3 5		3 7 1 5 8 2 4 6		2 6 4 1 8 3 5 7			
	8 4 1 6 2 7 5 3		3 1 7 5 8 2 6 4		6 2 1 4 3 8 7 5			
	8 1 4 6 2 7 3 5		1 3 5 7 2 8 4 6		6 1 2 4 3 8 5 7			
	1 8 6 4 7 2 5 3		1 3 5 7 2 8 4 6		1 6 4 2 8 3 7 5			
	8 1 6 7 4 5 2 3		3 1 5 2 7 4 8 6		6 1 4 8 2 7 3 5			
	1 8 7 6 5 4 3 2		1 3 2 5 4 7 6 8		1 6 8 4 7 2 5 3			
	1 8 6 7 4 5 2 3		1 3 5 2 7 4 8 6		1 6 4 8 2 7 3 5			