Aluminum Surprise Major

	1 2 3 4 5 6 7 8	(2)
X	2 1 4 3 6 5 8 7	
38	1 2 4 6 3 8 5 7	
X	2 1 6 4 8 3 7 5	
14	2 6 1 4 3 8 5 7	
X	6 2 4 1 8 3 7 5	
12	6 2 1 4 3 8 5 7	
58	2 6 4 1 3 5 8 7	
16	2 4 6 3 1 5 7 8	
X	4 2 3 6 5 1 8 7	
14	4 3 2 6 1 5 7 8	
X	3 4 6 2 5 1 8 7	
58	4 3 2 6 5 8 1 7	
14	4 2 3 6 8 5 7 1	
X	2 4 6 3 5 8 1 7	
14	2 6 4 3 8 5 7 1	
38	6 2 4 8 3 7 5 1	
	6 4 2 8 7 3 1 5	
	4 6 8 2 3 7 5 1	
	4 8 6 2 7 3 1 5	
	8 4 2 6 7 1 3 5	
	4 8 6 2 1 7 5 3	
	4 6 8 2 7 1 3 5	
	6 4 2 8 1 7 5 3	
	6 2 4 1 8 7 3 5	
	2 6 1 4 8 3 7 5	
	2 6 4 1 3 8 5 7	
	6 2 1 4 8 3 7 5	
	6 1 2 4 3 8 5 7	
	1 6 4 2 8 3 7 5	
	6 1 4 8 2 7 3 5	
12	1 6 8 4 7 2 5 3	
	1 6 4 8 2 7 3 5	(5)
	6 1 8 4 7 2 5 3	
	1 6 8 7 4 5 2 3	
	6 1 7 8 5 4 3 2	
	6 7 1 8 4 5 2 3	
	7 6 8 1 5 4 3 2	
	7 6 1 8 4 5 2 3	
	6 7 8 1 4 2 5 3	
	6 8 7 4 1 2 3 5	
	8 6 4 7 2 1 5 3	
	8 4 6 7 1 2 3 5	
	4 8 7 6 2 1 5 3	
	8 4 6 7 2 5 1 3	
	8 6 4 7 5 2 3 1	
	6 8 7 4 2 5 1 3	
	6 7 8 4 5 2 3 1	
	7 6 8 5 4 3 2 1	
	7 8 6 5 3 4 1 2	
	8 7 5 6 4 3 2 1	
	8 5 7 6 3 4 1 2	
	5 8 6 7 3 1 4 2	
	8 5 7 6 1 3 2 4	
	8 7 5 6 3 1 4 2	
	7 8 6 5 1 3 2 4	
	7 6 8 1 5 3 4 2	
	6 7 1 8 5 4 3 2	
	6 7 8 1 4 5 2 3	
	7 6 1 8 5 4 3 2	
	7 1 6 8 4 5 2 3	
	1 7 8 6 5 4 3 2	
	7 1 8 5 6 3 4 2	
	1 7 5 8 3 6 2 4	
	1 7 8 5 6 3 4 2	

	1 7 8 5 6 3 4 2	(8)
	7 1 5 8 3 6 2 4	
	1 7 5 3 8 2 6 4	
	7 1 3 5 2 8 4 6	
	7 3 1 5 8 2 6 4	
	3 7 5 1 2 8 4 6	
	3 7 1 5 8 2 6 4	
	7 3 5 1 8 6 2 4	
	7 5 3 8 1 6 4 2	
	5 7 8 3 6 1 2 4	
	5 8 7 3 1 6 4 2	
	8 5 3 7 6 1 2 4	
	5 8 7 3 6 2 1 4	
	5 7 8 3 2 6 4 1	
	7 5 3 8 6 2 1 4	
	7 3 5 8 2 6 4 1	
	3 7 5 2 8 4 6 1	
	3 5 7 2 4 8 1 6	
	5 3 2 7 8 4 6 1	
	5 2 3 7 4 8 1 6	
	2 5 7 3 4 1 8 6	
	5 2 3 7 1 4 6 8	
	5 3 2 7 4 1 8 6	
	3 5 7 2 1 4 6 8	
	3 7 5 1 2 4 8 6	
	7 3 1 5 2 8 4 6	
	7 3 5 1 8 2 6 4	
	3 7 1 5 2 8 4 6	
	3 1 7 5 8 2 6 4	
	1 3 5 7 2 8 4 6	
	3 1 5 2 7 4 8 6	
	1 3 2 5 4 7 6 8	
	1 3 5 2 7 4 8 6	(4)
	3 1 2 5 4 7 6 8	
	1 3 2 4 5 6 7 8	
	3 1 4 2 6 5 8 7	
	3 4 1 2 5 6 7 8	
	4 3 2 1 6 5 8 7	
	4 3 1 2 5 6 7 8	
	3 4 2 1 5 7 6 8	
	3 2 4 5 1 7 8 6	
	2 3 5 4 7 1 6 8	
	2 5 3 4 1 7 8 6	
	5 2 4 3 7 1 6 8	
	2 5 3 4 7 6 1 8	
	2 3 5 4 6 7 8 1	
	3 2 4 5 7 6 1 8	
	3 4 2 5 6 7 8 1	
	4 3 2 6 5 8 7 1	
	4 2 3 6 8 5 1 7	
	2 4 6 3 5 8 7 1	
	2 6 4 3 8 5 1 7	
	6 2 3 4 8 1 5 7	
	2 6 4 3 1 8 7 5	
	2 4 6 3 8 1 5 7	
	4 2 3 6 1 8 7 5	
	4 3 2 1 6 8 5 7	
	3 4 1 2 6 5 8 7	
	3 4 2 1 5 6 7 8	
	4 3 1 2 6 5 8 7	
	4 1 3 2 5 6 7 8	
	1 4 2 3 6 5 8 7	
	4 1 2 6 3 8 5 7	
	1 4 2 6 3 8 5 7	

	1 4 2 6 3 8 5 7	(3)
	4 1 6 2 8 3 7 5	
	1 4 6 8 2 7 3 5	
	4 1 8 6 7 2 5 3	
	4 8 1 6 2 7 3 5	
	8 4 6 1 7 2 5 3	
	8 4 1 6 2 7 3 5	
	4 8 6 1 2 3 7 5	
	4 6 8 2 1 3 5 7	
	6 4 2 8 3 1 7 5	
	6 2 4 8 1 3 5 7	
	2 6 8 4 3 1 7 5	
	6 2 4 8 3 7 1 5	
	6 4 2 8 7 3 5 1	
	4 6 8 2 3 7 1 5	
	4 8 6 2 7 3 5 1	
	8 4 6 7 2 5 3 1	
	8 6 4 7 5 2 1 3	
	6 8 7 4 2 5 3 1	
	6 7 8 4 5 2 1 3	
	7 6 4 8 5 1 2 3	
	6 7 8 4 1 5 3 2	
	6 8 7 4 5 1 2 3	
	8 6 4 7 1 5 3 2	
	8 4 6 1 7 5 2 3	
	4 8 1 6 7 2 5 3	
	4 8 6 1 2 7 3 5	
	8 4 1 6 7 2 5 3	
	8 1 4 6 2 7 3 5	
	1 8 6 4 7 2 5 3	
	8 1 6 7 4 5 2 3	
	1 8 7 6 5 4 3 2	
	1 8 6 7 4 5 2 3	(7)
	8 1 7 6 5 4 3 2	
	1 8 7 5 6 3 4 2	
	8 1 5 7 3 6 2 4	
	8 5 1 7 6 3 4 2	
	5 8 7 1 3 6 2 4	
	5 8 1 7 6 3 4 2	
	8 5 7 1 6 4 3 2	
	8 7 5 6 1 4 2 3	
	7 8 6 5 4 1 3 2	
	7 6 8 5 1 4 2 3	
	6 7 5 8 4 1 3 2	
	7 6 8 5 4 3 1 2	
	7 8 6 5 3 4 2 1	
	8 7 5 6 4 3 1 2	
	8 5 7 6 3 4 2 1	
	5 8 7 3 6 2 4 1	
	5 7 8 3 2 6 1 4	
	7 5 3 8 6 2 4 1	
	7 3 5 8 2 6 1 4	
	3 7 8 5 2 1 6 4	
	7 3 5 8 1 2 4 6	
	7 5 3 8 2 1 6 4	
	5 7 8 3 1 2 4 6	
	5 8 7 1 3 2 6 4	
	8 5 1 7 3 6 2 4	
	8 5 7 1 6 3 4 2	
	5 8 1 7 3 6 2 4	
	5 1 8 7 6 3 4 2	
	1 5 7 8 3 6 2 4	
	5 1 7 3 8 2 6 4	
	1 5 3 7 2 8 4 6	
	1 5 7 3 8 2 6 4	

	1 5 7 3 8 2 6 4	(6)
	5 1 3 7 2 8 4 6	
	1 5 3 2 7 4 8 6	
	5 1 2 3 4 7 6 8	
	5 2 1 3 7 4 8 6	
	2 5 3 1 4 7 6 8	
	2 5 1 3 7 4 8 6	
	5 2 3 1 7 8 4 6	
	5 3 2 7 1 8 6 4	
	3 5 7 2 8 1 4 6	
	3 7 5 2 1 8 6 4	
	7 3 2 5 8 1 4 6	
	3 7 5 2 8 4 1 6	
	3 5 7 2 4 8 6 1	
	5 3 2 7 8 4 1 6	
	5 2 3 7 4 8 6 1	
	2 5 3 4 7 6 8 1	
	2 3 5 4 6 7 1 8	
	3 2 4 5 7 6 8 1	
	3 4 2 5 6 7 1 8	
	4 3 5 2 6 1 7 8	
	3 4 2 5 1 6 8 7	
	3 2 4 5 6 1 7 8	
	2 3 5 4 1 6 8 7	
	2 5 3 1 4 6 7 8	
	5 2 1 3 4 7 6 8	
	5 2 3 1 7 4 8 6	
	2 5 1 3 4 7 6 8	
	2 1 5 3 7 4 8 6	
	1 2 3 5 4 7 6 8	
	2 1 3 4 5 6 7 8	
	1 2 4 3 6 5 8 7	
	1 2 3 4 5 6 7 8	