

A		
1	2	3
4	5	6
7	8	9

B		
1	11	111
222	2	22
33	333	3

C		
1	4	7
2	5	8
3	6	9

D		
2	8	-1
5	2	10
3	10	7

2A + 3B - 6C		
-1	13	297
662	-14	30
95	979	-27

AC		
14	32	50
32	77	122
50	122	194

x	y	z	
1	2	3	6
1	2	4	3
2	1	3	3

A inverse		
0.667	-1	0.667
1.667	-1	-0.33
-1	1	0

x = 3  
y = 6  
z = -3