

-1	0	1
-2	0	2
-1	0	1

(a)

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

(b)

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

(c)

-1	0	1		1	3	3
-2	0	2	x	2	2	3
-1	0	1		3	3	4

$$R = (-1 * 1) + (0 * 3) + (1 * 3) + (-2 * 2) + (0 * 2) + (2 * 3) + (-1 * 3) + (0 * 3) + (1 * 4) = 5$$

(d)

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

(e)