

10-307-4

1	2	3	4	5	6
0	7	0	0	0	0

№6.

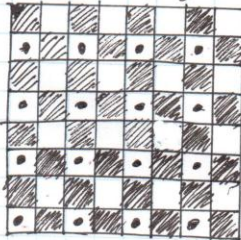
Чтобы приравнять все числа из ряда 1, 2, 3... 19, 20 достаточно выполнить действие б) 19 раз так, чтобы все числа в ряду преобразовались в пары равных чисел, например: 20, 8, 8, 5, 5, 7, 7, 9, 9, 11, 11, 13, 13, 15, 15, 17, 17, 19, 19, 20; затем необходимо выполнить действие а) несколько раз так, чтобы все числа были равны 20.

№7.

Ответ:  $x=11$

№2.

Так можно сделать, если шахматист Вова расставит ладьи подобным образом:



Так будут биты все черные клетки и половина белых