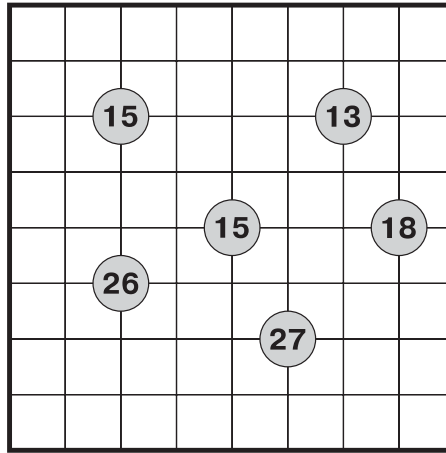
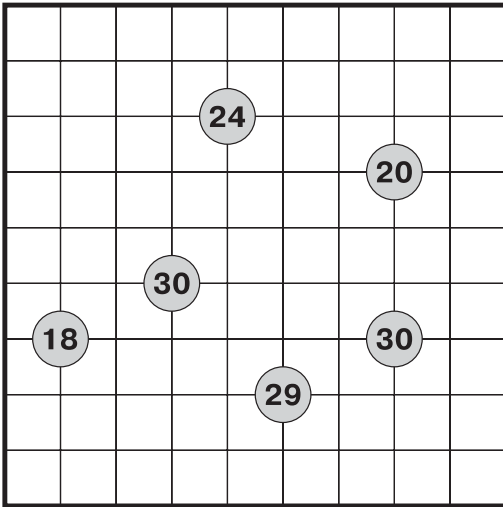
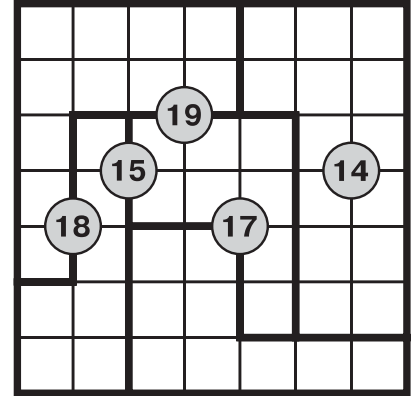


21. Без углов

8 + 7



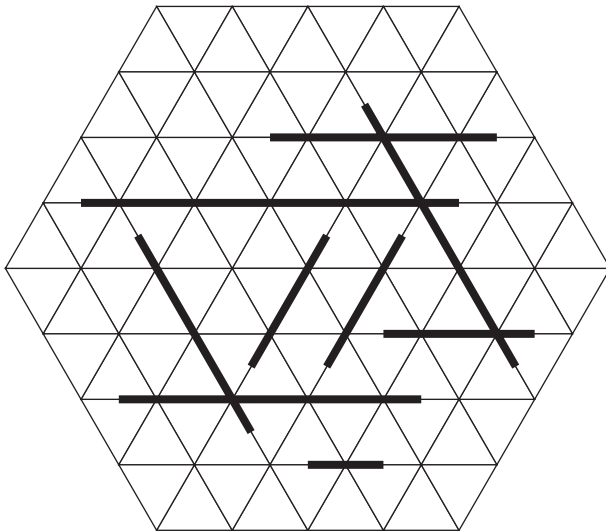
Пример:



Разделите таблицу по линиям сетки на "безуглые прямоугольники" (каждая фигура - прямоугольник, у которого вырезан один угол, также прямоугольный, см. пример) произвольного размера. Площади всех этих фигур должны быть различны. Числа должны показывать сумму площадей фигур, как минимум касающихся этого числа. В ответе укажите содержимое диагоналей, идущих из левого нижнего угла в правый верхний, указывая для каждой клетки площадь соответствующей фигуры. Ответ для примера: 7, 7, 9, 8, 8, 14, 14.

22. Пересечения

7



Добавьте в сетку еще один комплект отрезков, точно такой же, как уже расположенный. Отрезки не должны накладываться друг на друга или касаться друг друга концами. Во всех узлах сетки, через которые проходят отрезки, должно пересекаться ровно два отрезка. Отрезки одинаковой длины пересекаться не должны. В ответе построчно перечислите все пересечения добавленных отрезков, указывая их длины. Строки, в которых подобных пересечений не образовалось, заменяйте знаком "X". Ответ для примера: X; 34, 23; X; X; X.

Пример:

