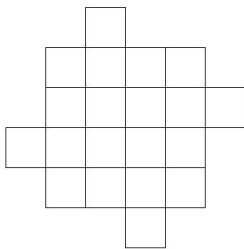
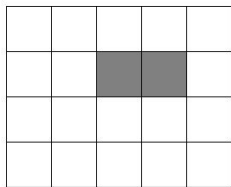


Разрезалки. Вступление.

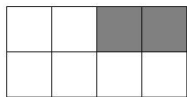
1. Разделите квадрат размером 4×4 клетки на две равные части так, чтобы линия разрезов шла по сторонам клеток. Найдите все возможные способы решения. (Фигуры, получившиеся при разных способах разрезания, должны быть разными.)
2. Разделите фигуру, изображенную на рисунке, на четыре равные части так, чтобы линия разрезов шла по сторонам квадратов. Придумайте два способа решения.



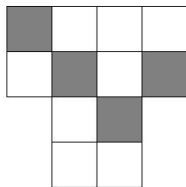
3. Разрежьте фигуры, изображенные на рисунке, на две (первые две картинки); на четыре (вторые две картинки) равные части по линиям сетки так, чтобы в каждой из частей было одинаковое количество закрашенных клеток.



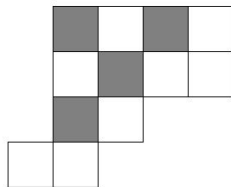
(a)



(b)



(c)



(d)

4. Разделите квадрат размером 6×6 клеток, изображенный на рисунке, на четыре одинаковые части так, чтобы каждая из них содержала три закрашенные клетки. Резать можно только по линиям сетки.

