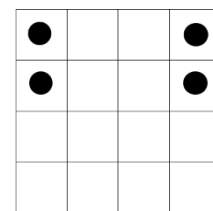
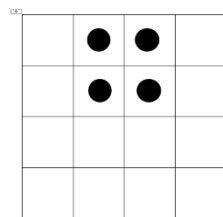
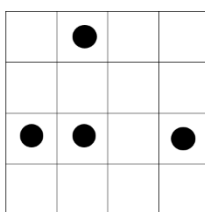
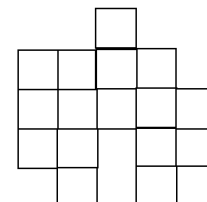
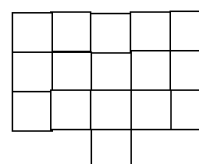
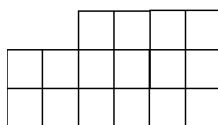


Разрезалки

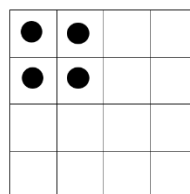
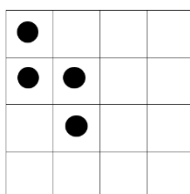
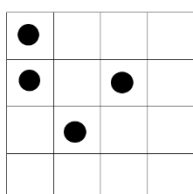
1. Разрежьте каждый квадрат на четыре одинаковые части, чтобы в каждой было по одному кружку.



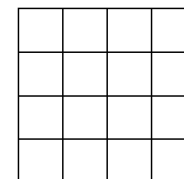
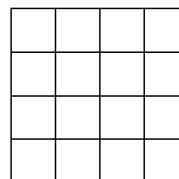
2. Разрежьте каждую фигурку на четыре одинаковые части:



3. Разрежьте квадрат на две одинаковые части, чтобы в каждой было по два кружка.



4. Разрежь фигуру на пять одинаковых частей. Разрежь такую же фигуру на три равные части.



5. Разрежьте изображенную на рисунке 1 фигуру на четыре одинаковые части так, чтобы из них можно было сложить квадрат размером 6×6 с шахматной раскраской.

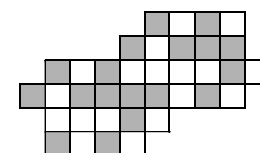


рис. 1.

6. Разрежьте флаг, изображенный на рисунке 3, по линиям сетки на четыре одинаковых вымпела так, чтобы в каждом из вымпелов оказалось по льву и по короне (Л – лев, К – корона).

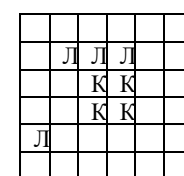
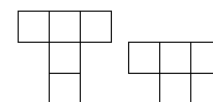


рис. 3.

7. Нарисуйте фигуру из клеток, которую можно разрезать на четыре 5-клеточные буквы Т, а можно – на пять 4-клеточных букв Т.



8. У Саши есть много трехклеточных «уголков» трёх цветов: белые, синие и красные. а) Выберите несколько уголков и сложите из них клетчатый прямоугольник размером 3×6 так, чтобы «уголки» одинакового цвета не соприкасались (даже углами).



б) Сложите из них по тем же правилам прямоугольник 5×6 .

9. Из одинаковых пятиклеточных фигурок такого вида сложите фигуру, которую можно разрезать на одинаковые четырёхклеточные фигуры.

