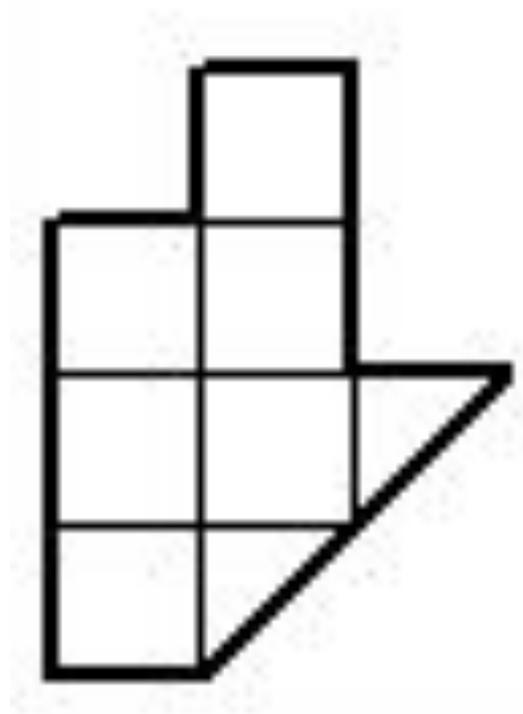


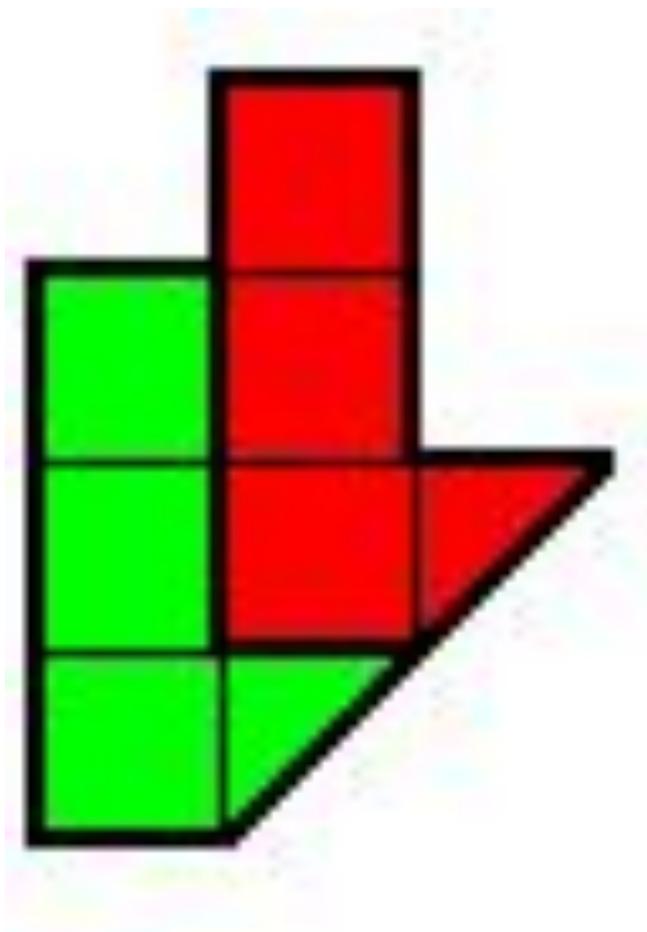
Занятие 1

ЗАДАЧИ НА РАЗРЕЗАНИЕ

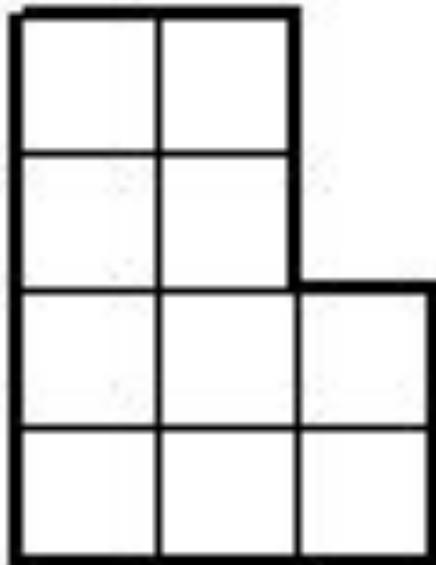
1. Разрежьте фигуру на две равные части



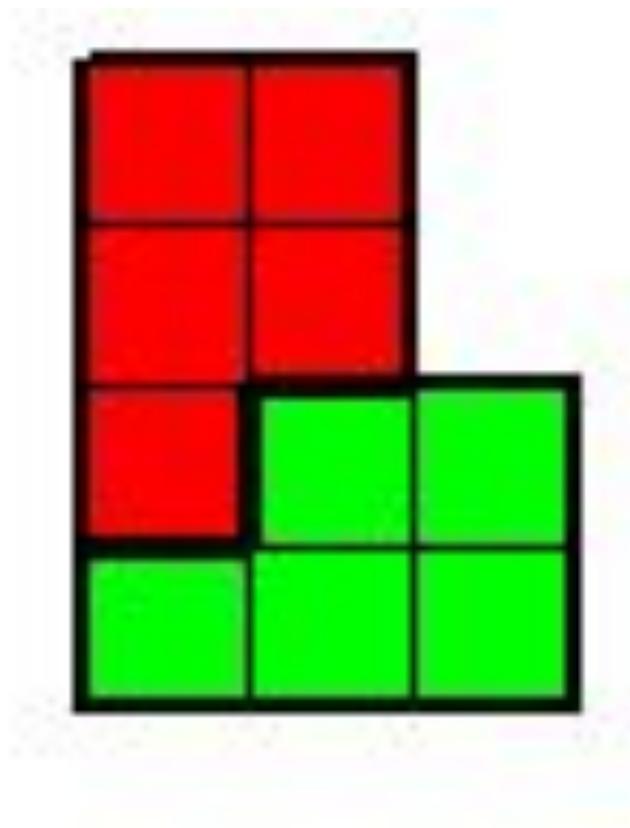
Ответ:



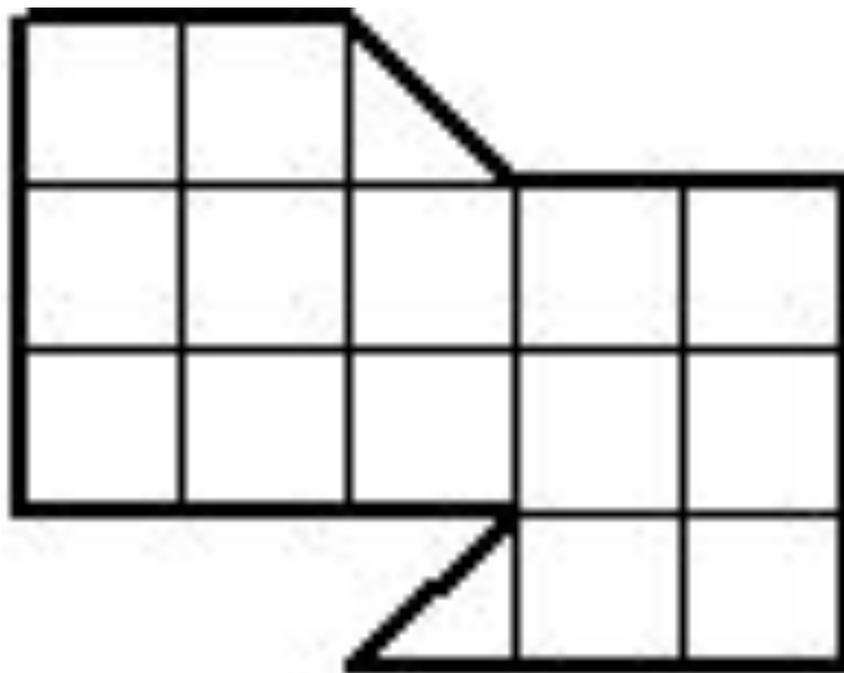
2. Разрежьте фигуру на две равные части



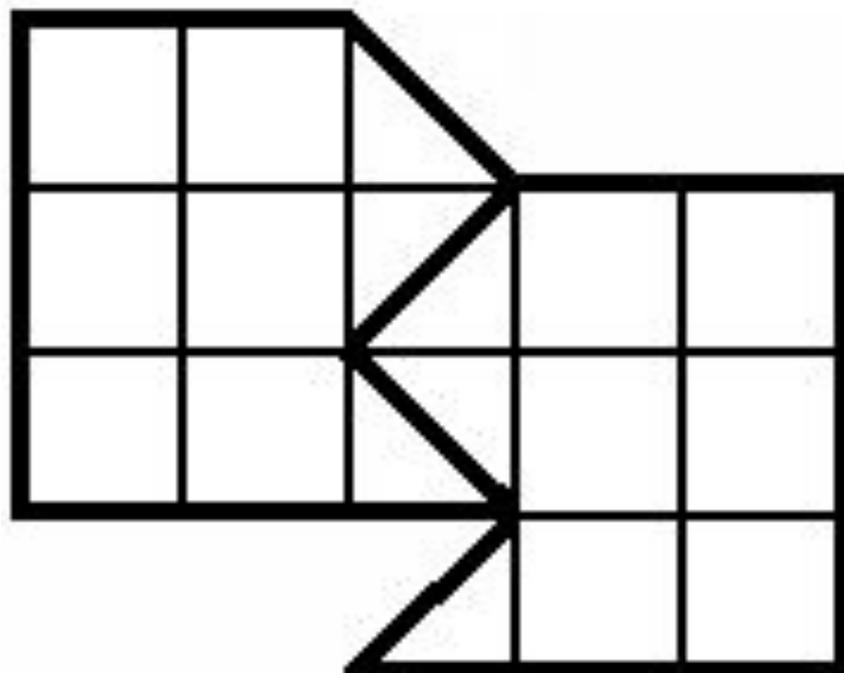
Ответ:



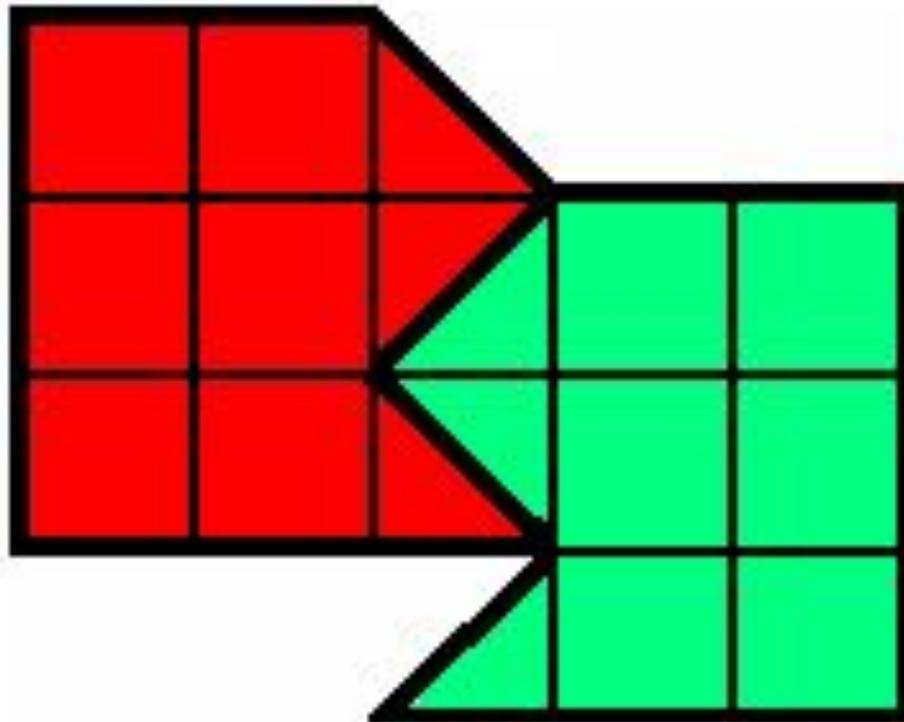
3. Разрежьте фигуру на две равные части



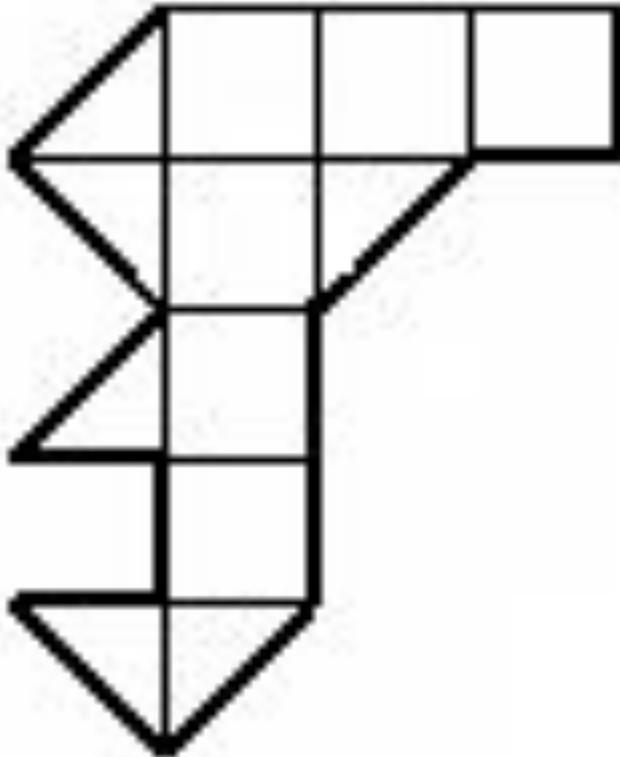
Разрежем на две равные части



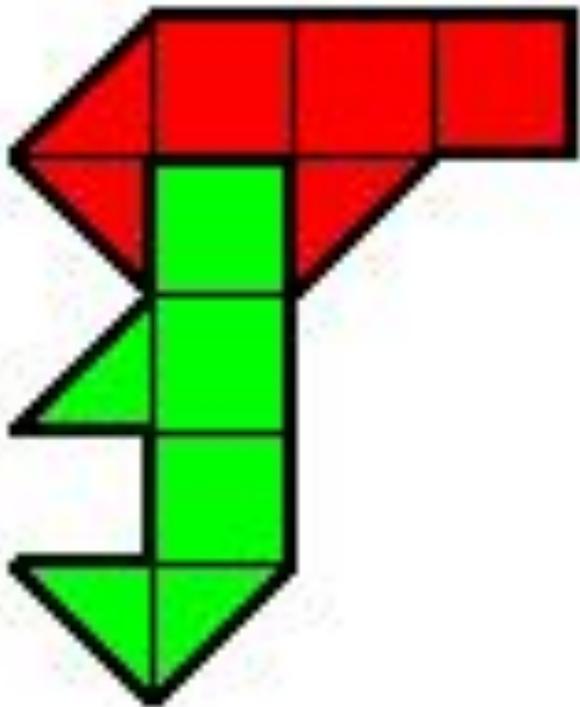
Покрасим на две равные части



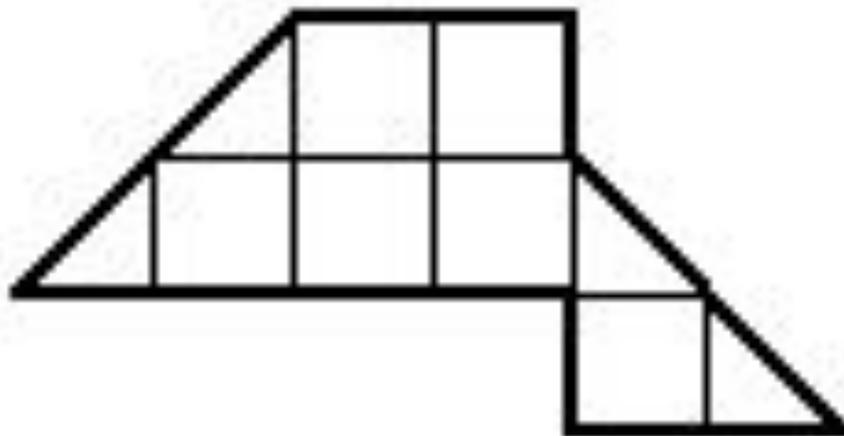
4. Разрежьте фигуру на две равные части



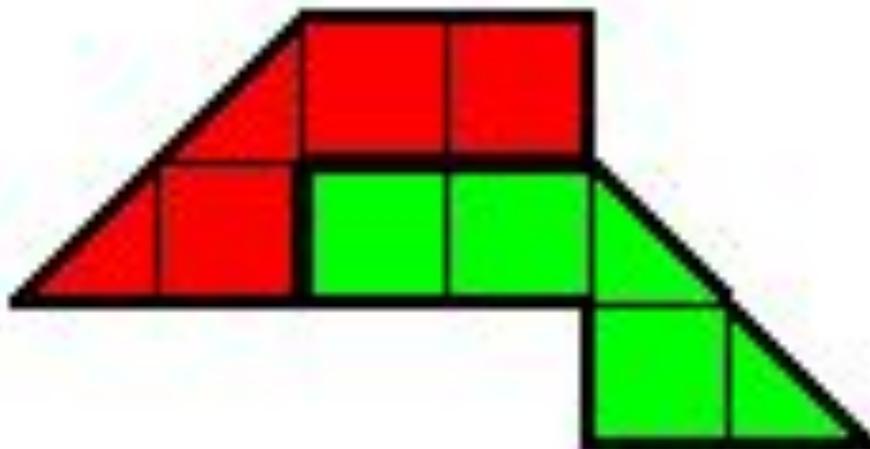
Ответ:



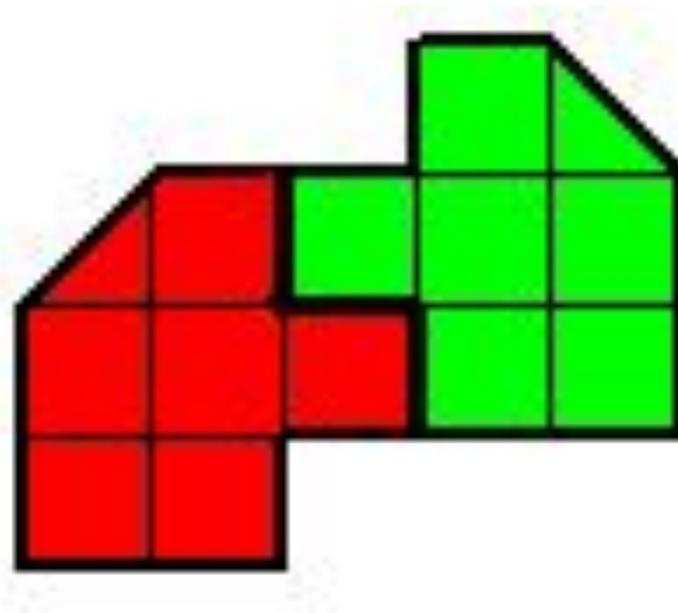
5. Разрежьте фигуру на две равные части



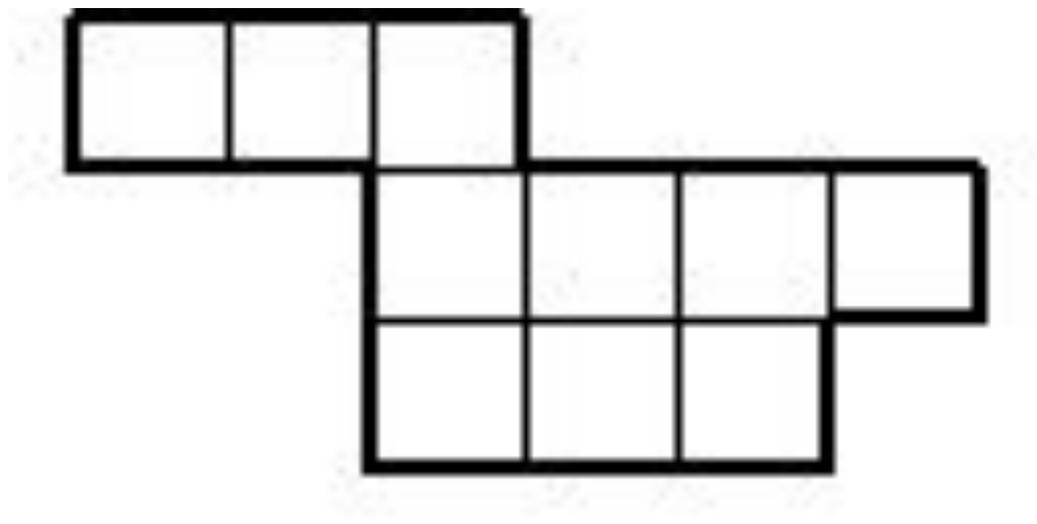
Ответ:



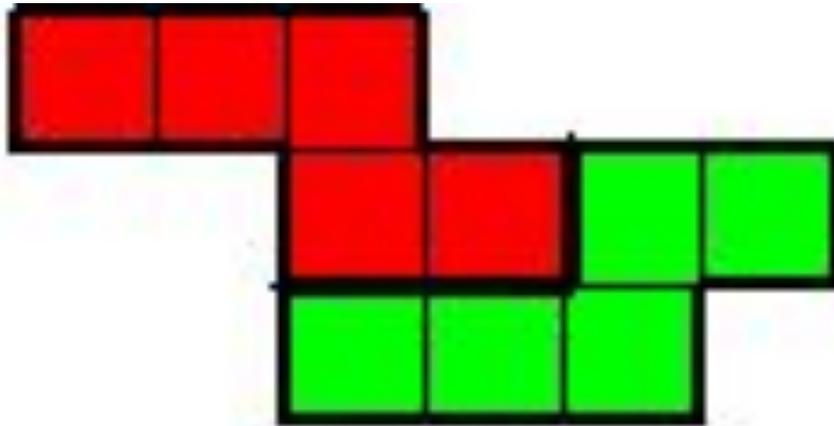
ОТВЕТ:



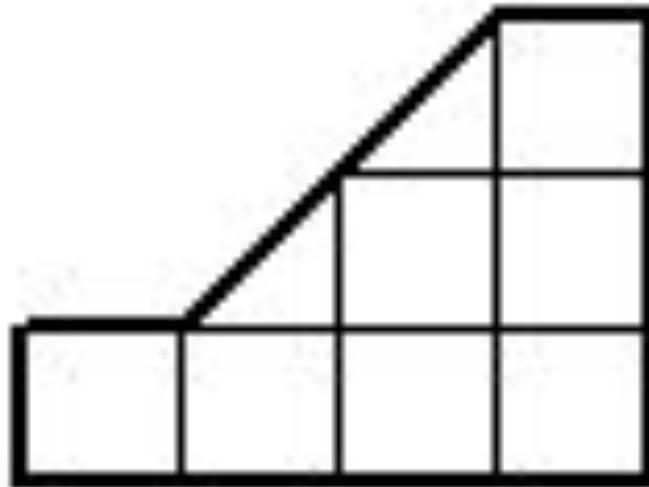
7. Разрежьте фигуру на две равные части



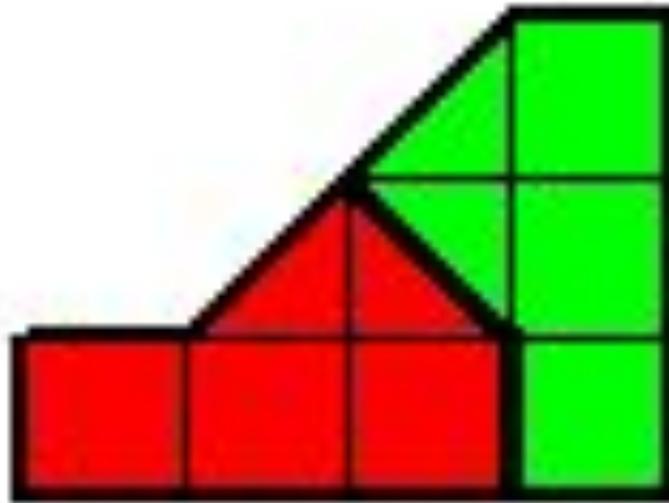
Ответ:



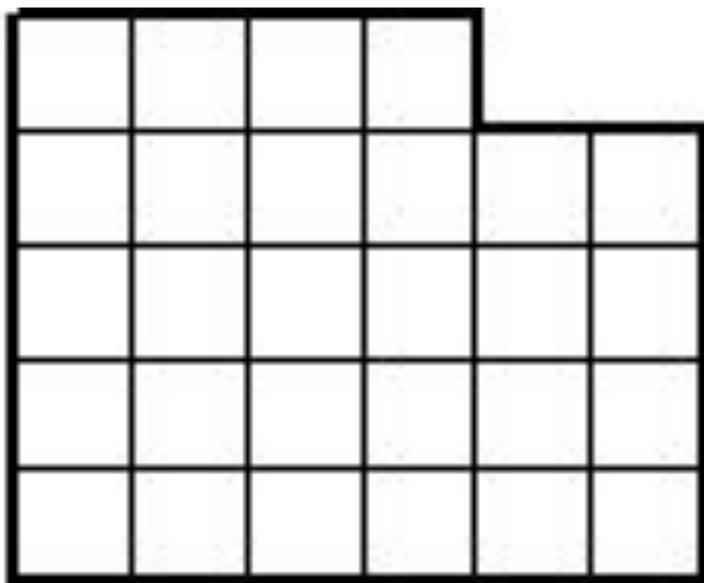
8. Разрежьте фигуру на две равные части



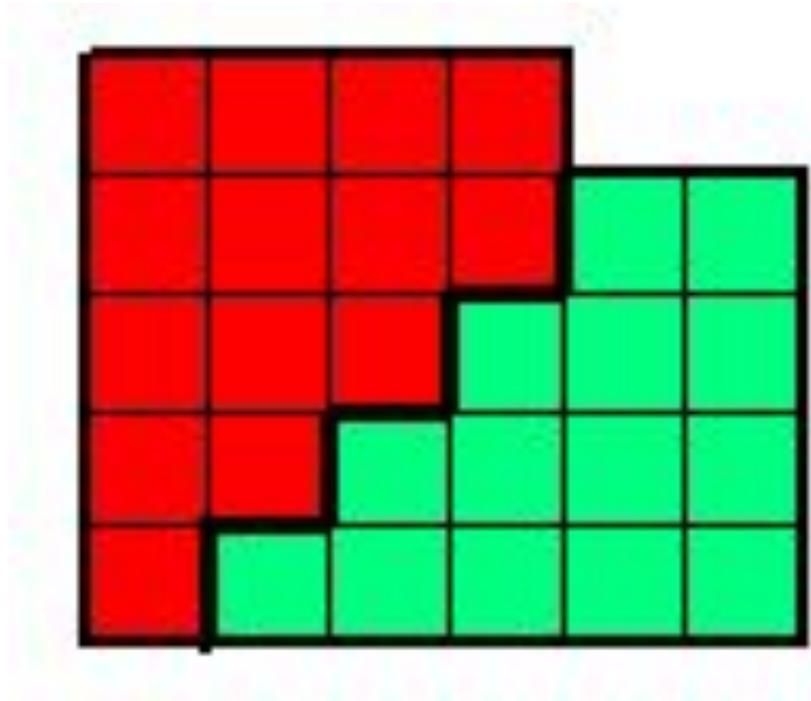
Ответ:



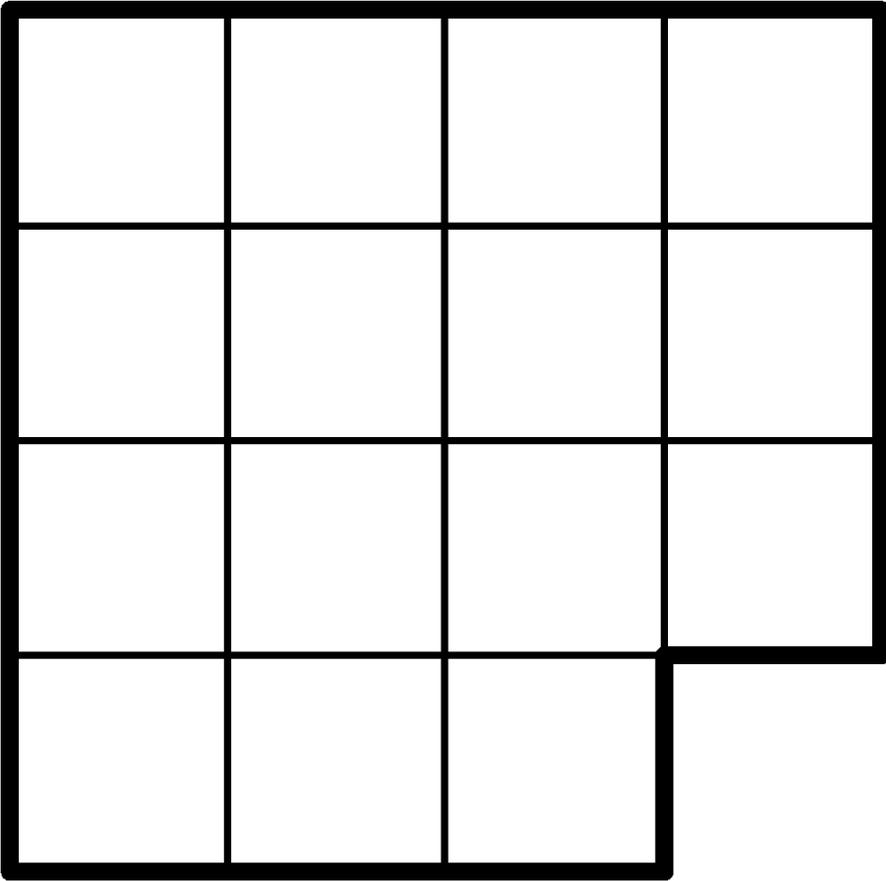
9. Разрежьте фигуру на две равные части



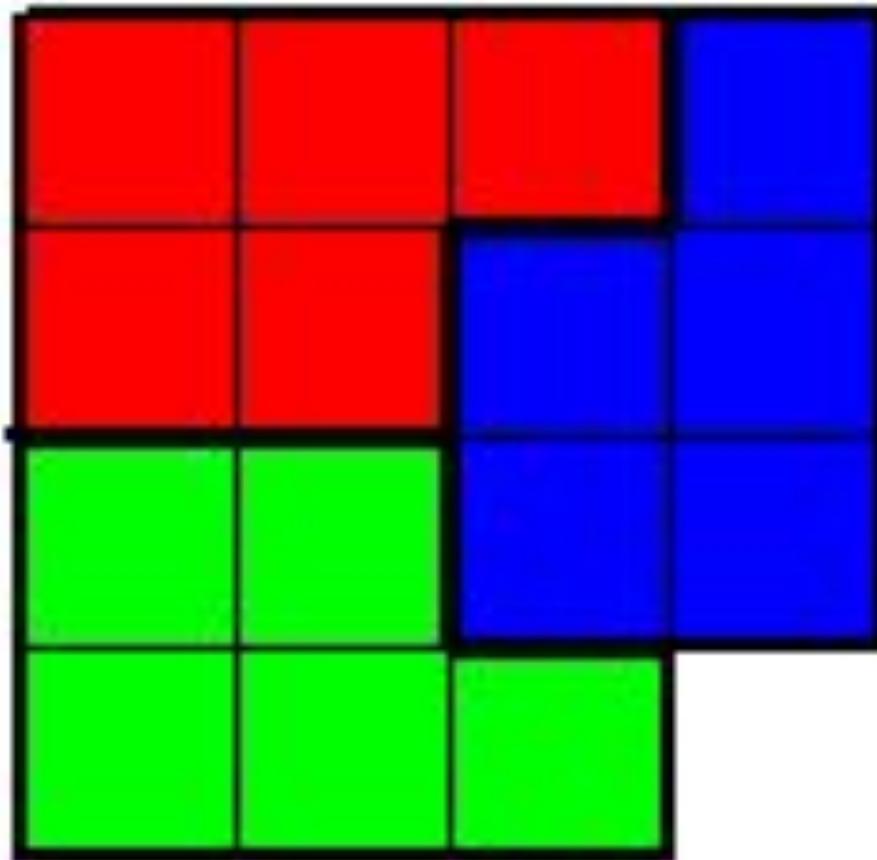
ОТВЕТ:



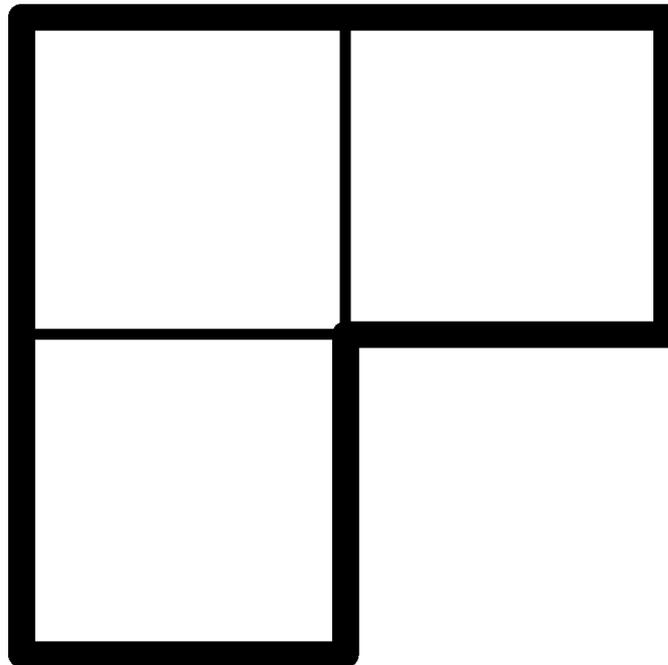
10. Разрежьте фигуру на 3 равные части



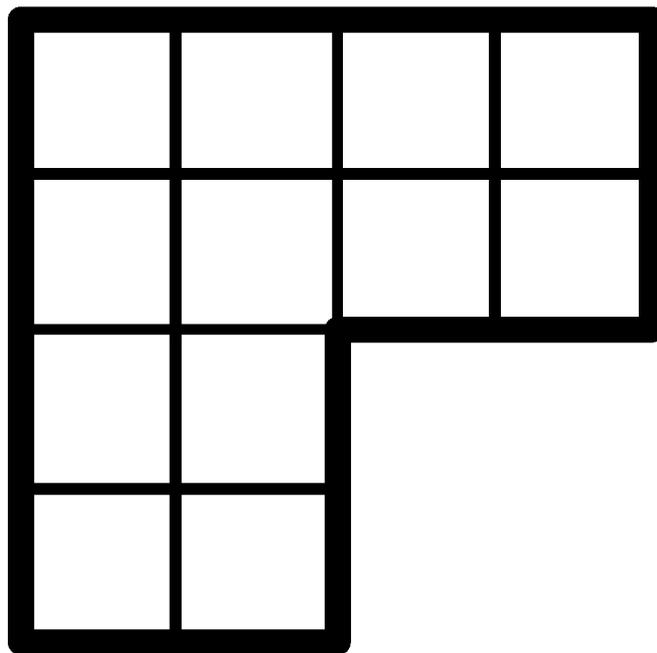
ОТВЕТ:



11. Можно ли уголок из трех клеток разрезать на 4 равные части?



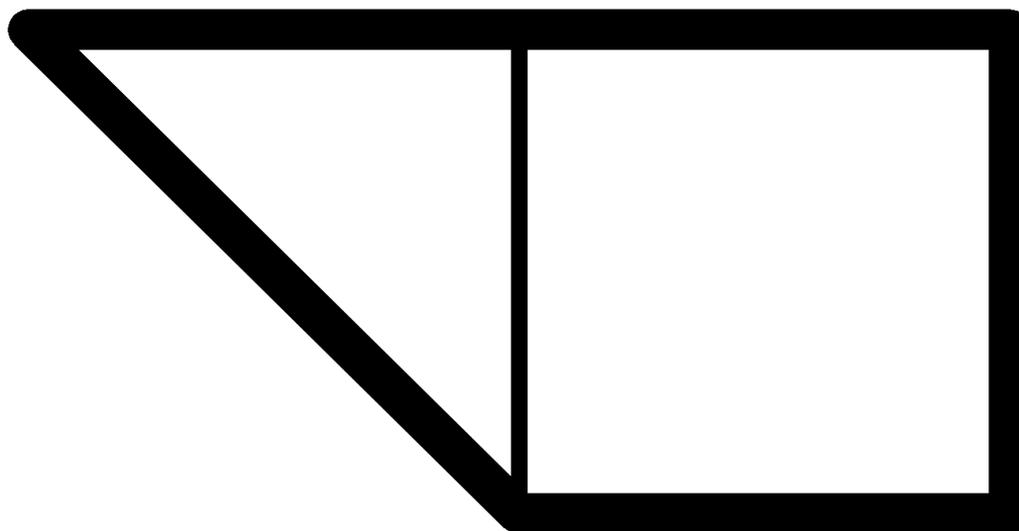
Разрежем фигуру на 12 частей



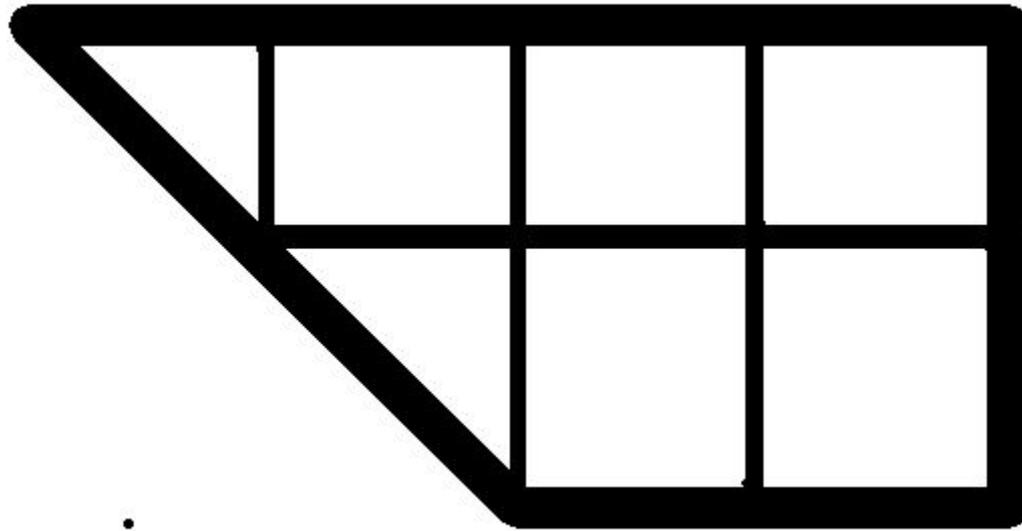
Уголок разрежем на 4 равные части



12. Разрежьте фигуру на 4 равные части.

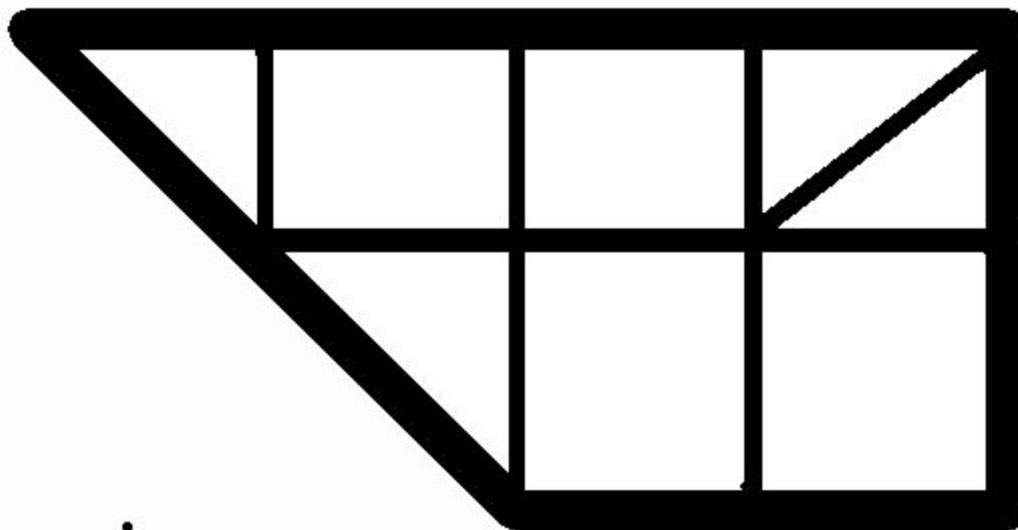


Последовательно выполним разрезание

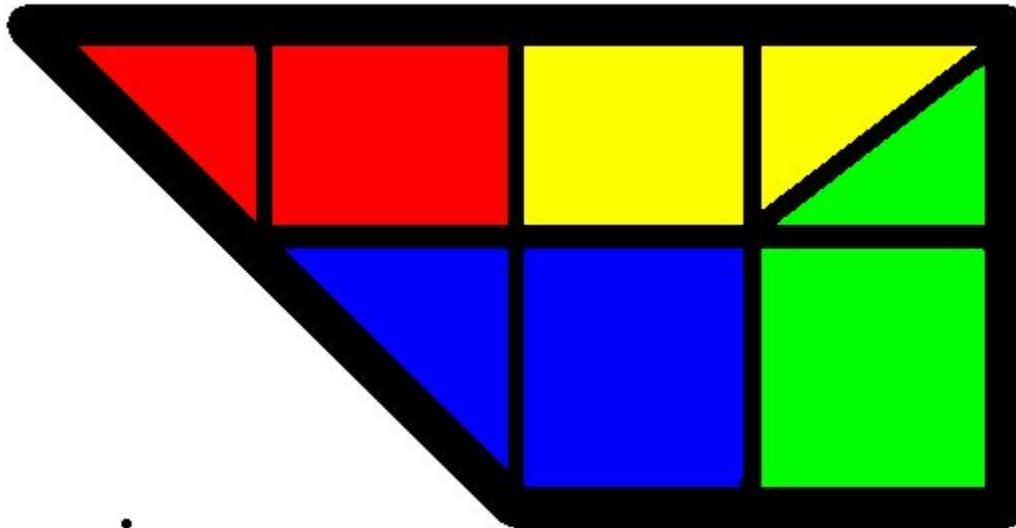


.

Последовательно выполним разрезание

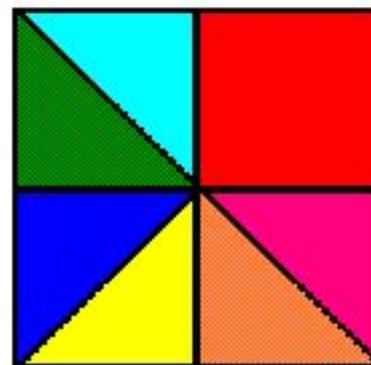
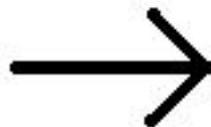
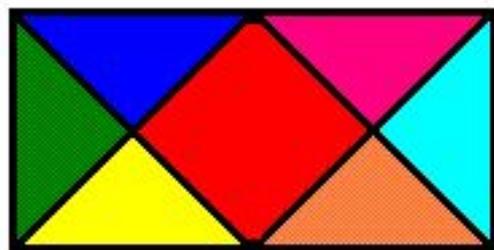


Разрежем фигуру на 4 равные части.



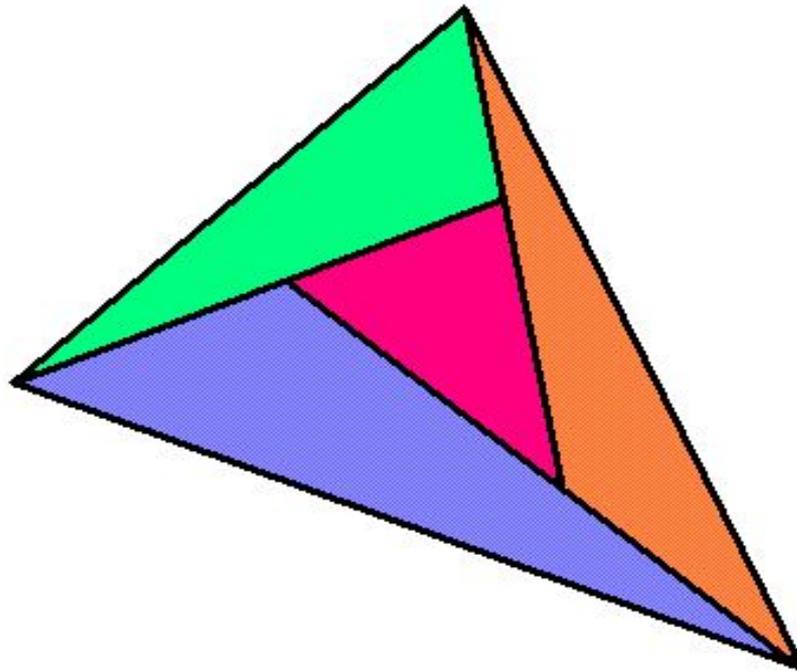
13. Разрежьте прямоугольник 2×1 на 7 частей, из которых можно составить квадрат.

ОТВЕТ:



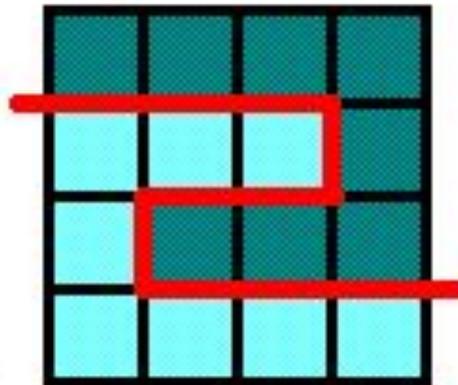
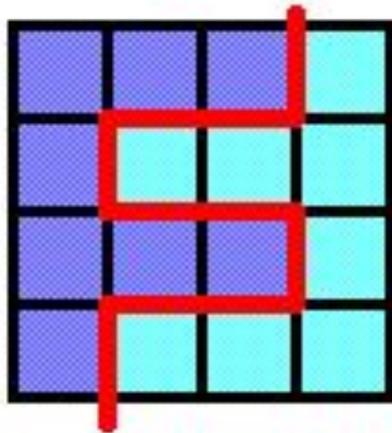
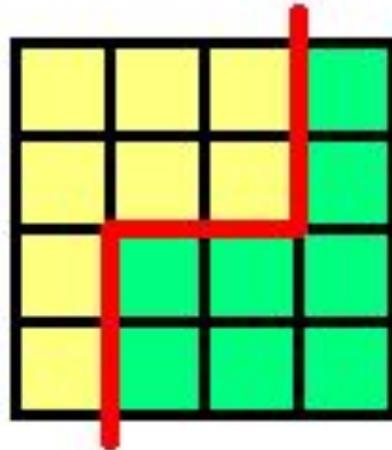
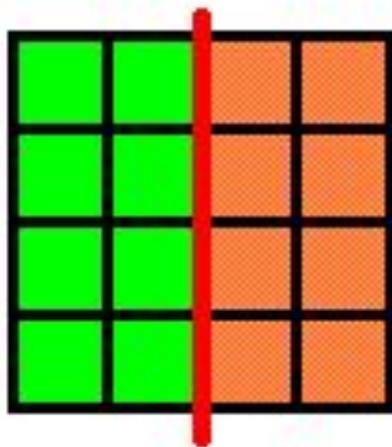
14. Приведите пример географической карты, на которой четыре треугольные страны граничат каждая с каждой.

Ответ:

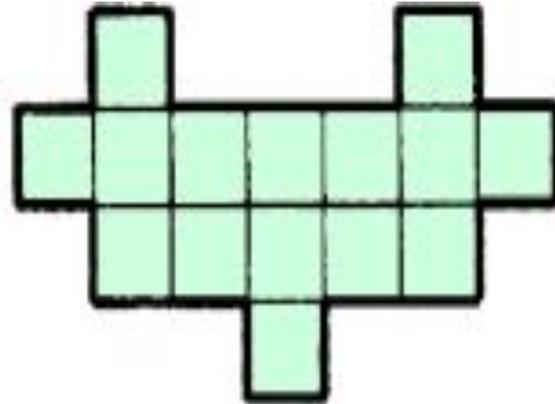
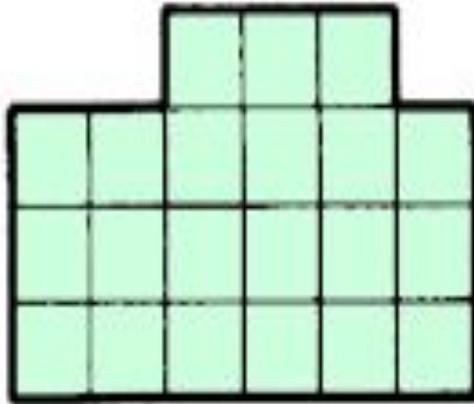
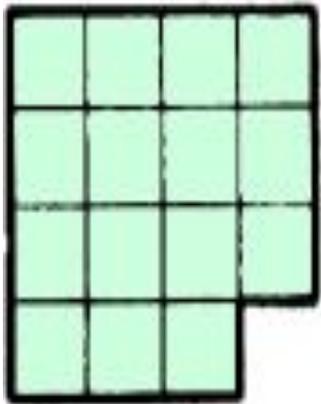


15. Разделите квадрат 4×4 на две равные части четырьмя различными способами так, чтобы линия разреза шла по сторонам клеток.

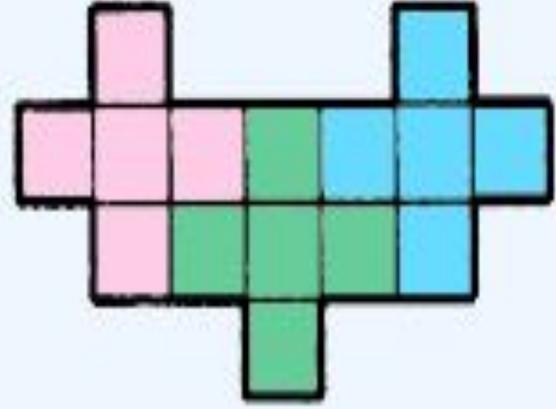
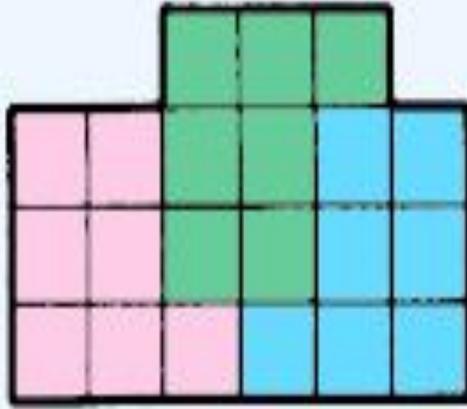
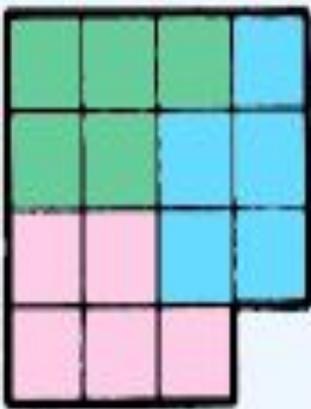
ОТВЕТ:



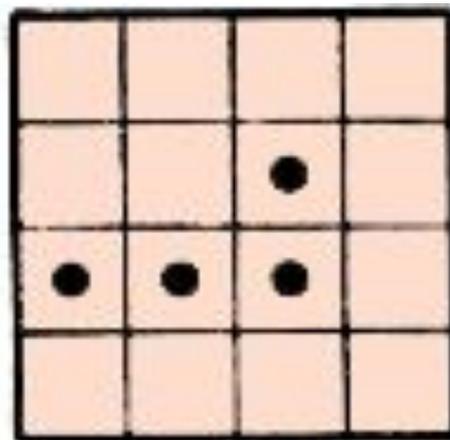
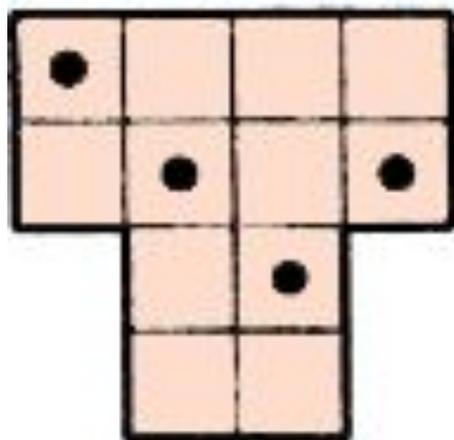
**16. Разрежьте каждую из фигур на три равные части.
(Резать можно только по сторонам клеточек. Части
должны быть равны не только по площади, но и по
форме.)**



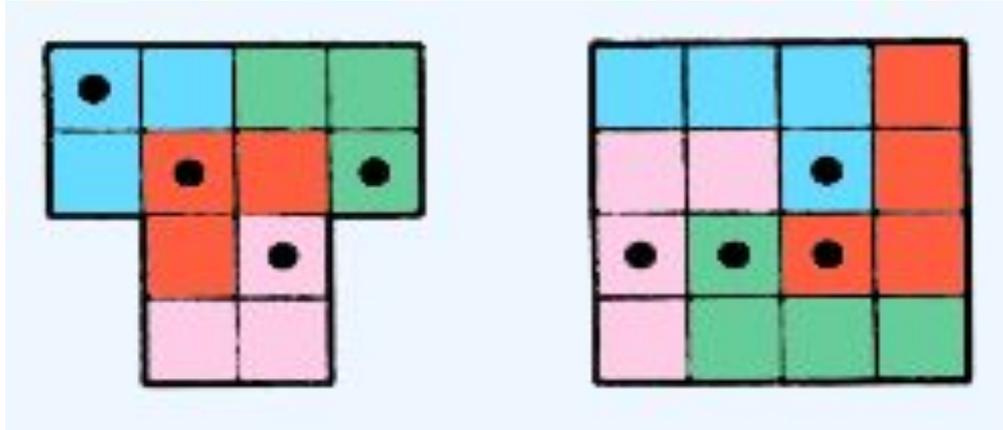
ОТВЕТ:



17. Разделите каждую из фигур по линиям сетки на четыре одинаковые части, чтобы в каждой части был ровно один кружок.



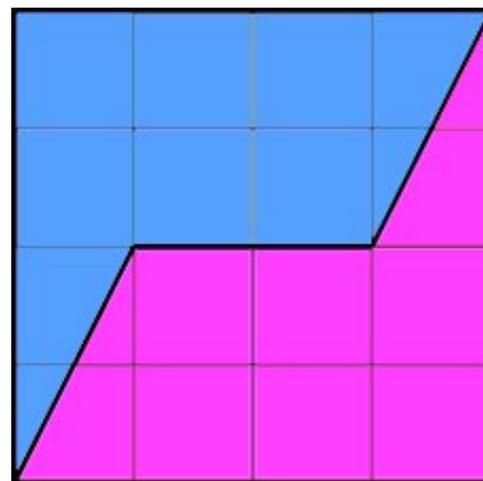
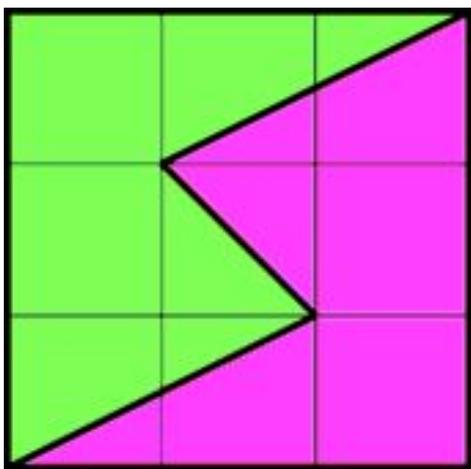
ОТВЕТ:



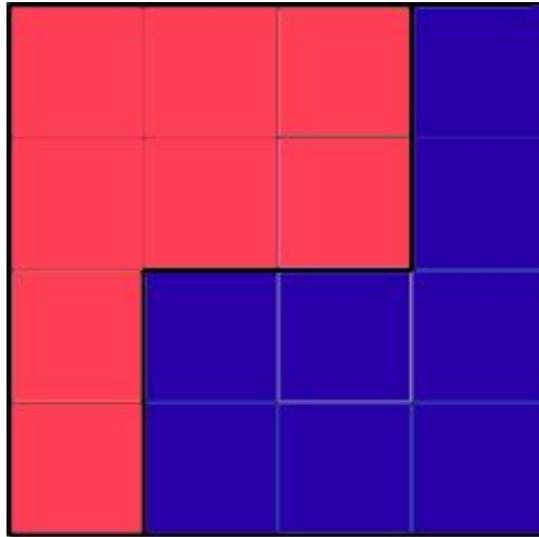
18. Разрежьте квадрат на два равных

- а) пятиугольника;
- б) шестиугольника;
- в) семиугольника.

18. Разрежьте квадрат на два
равных а) пятиугольника
Два примера



18. Разрежьте квадрат на два равных
б) шестиугольника



18. Разрежьте квадрат на два равных
в) семиугольника.

