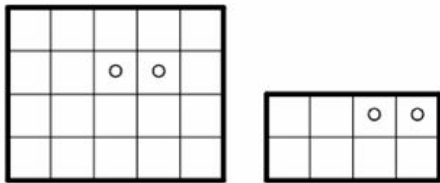
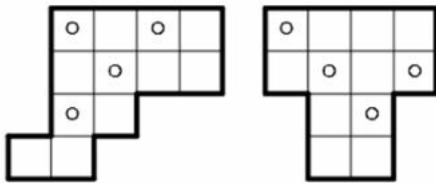


Разрезания

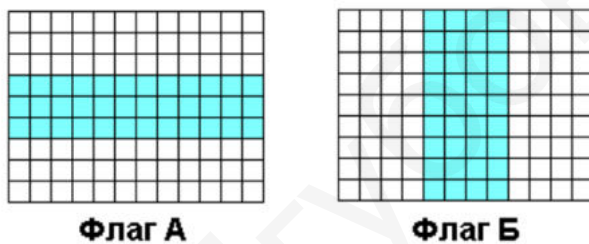
1. Разрежьте каждую из фигур на 2 одинаковые части по линиям сетки так, чтобы в каждой из частей был кружок



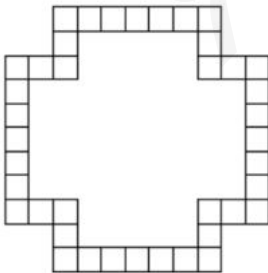
2. Разрежьте каждую из фигур на 4 одинаковые части так, чтобы в каждой из частей был кружок.



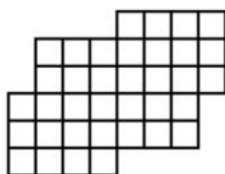
3. Разрежьте флаг с 6 полосами на две части так, чтобы из них можно было сложить флаг с 8 полосами.
4. Разрежьте флаг А на четыре части так, чтобы из них можно было сложить флаг Б.



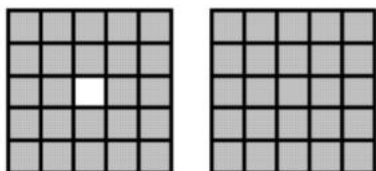
5. Разрежьте рамку на 16 равных частей.



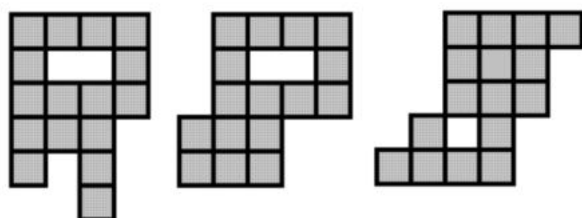
6. Разрежьте фигуру на 4 равные части.



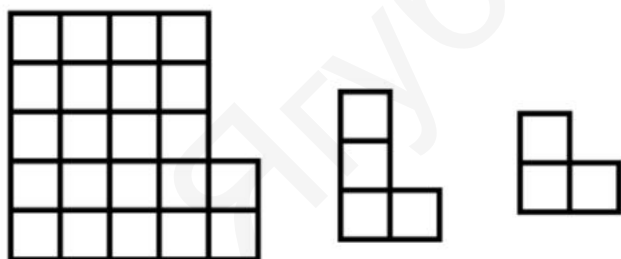
8. Разрежьте квадрат с дыркой двумя прямыми на 4 части так, чтобы из них и еще одного обычного квадрата 5×5 можно было сложить новый квадрат.



9. Для каждой из изображенных на рисунке фигур придумайте способ разрезать ее на две части, из которых можно сложить квадрат.



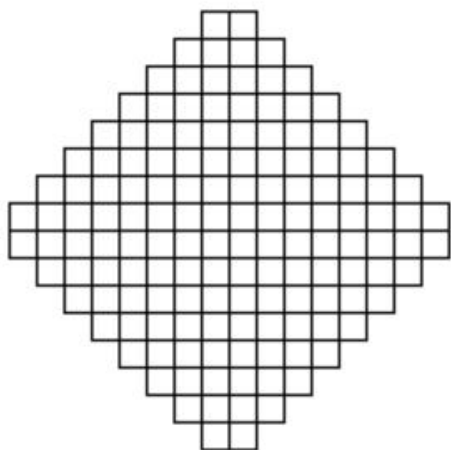
10. Незнайка разрезал изображенную на рисунке фигуру на трехклеточные и четырехклеточные уголки (такие, как на рисунке). Сколько каких уголков могло получиться у Незнайки? Рассмотрите все возможные случаи!



Дополнительные задачи

11. Даны две шахматные доски: обыкновенная, в 64 клетки, и другая — в 36 клеток. Требуется каждую из них разрезать на две части так, чтобы из всех полученных четырех частей составить новую шахматную доску 10×10 клеток.

12. Разрежьте фигуру на 5 частей и составьте из них квадрат



13. Разрежьте «мальтийский крест» а) на 6 частей б) на пять частей так, чтобы из них можно было сложить квадрат

