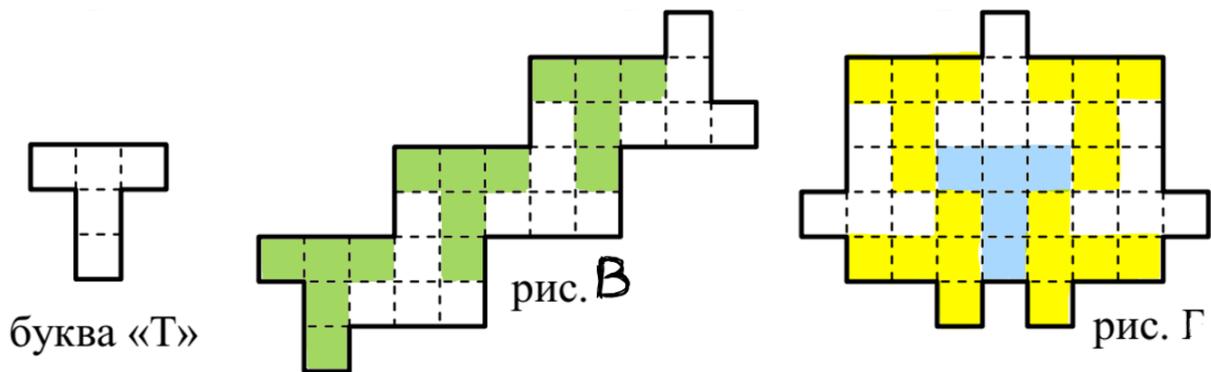
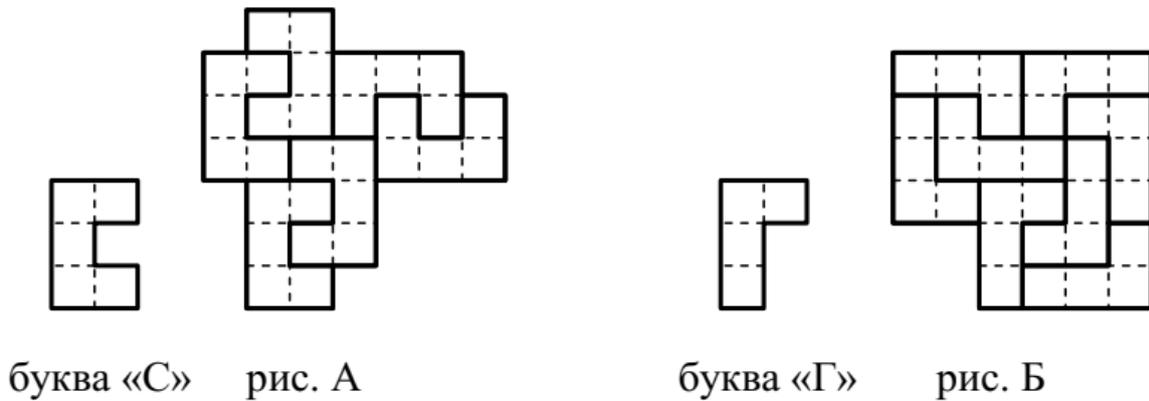
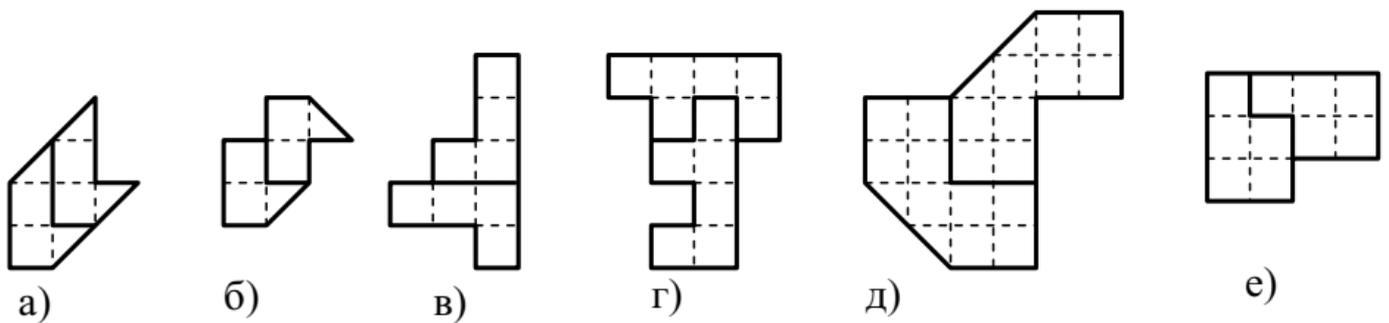


1. Разрежьте на буквы «С», «Г» и «Т» фигуры, изображенные на рисунках.

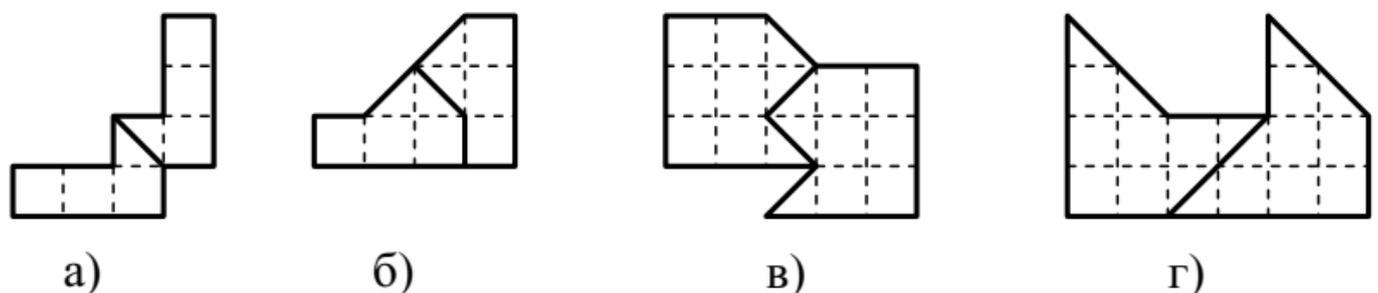
Один из возможных вариантов решения:



2. Разделите фигуры на две равные по площади и форме части. Резать можно только по сторонам клеток:

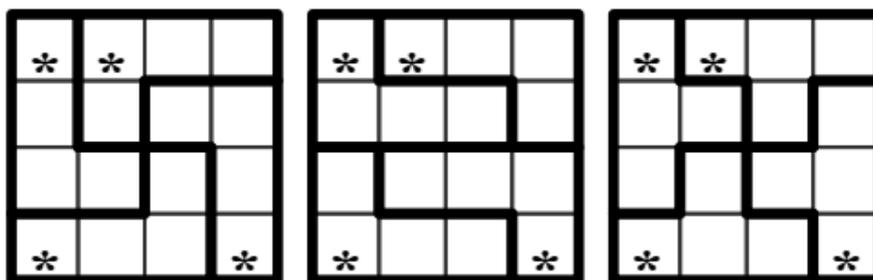


3. Разделите фигуры на две равные по площади и форме части. Резать можно не только по сторонам клеток, но и по диагонали:

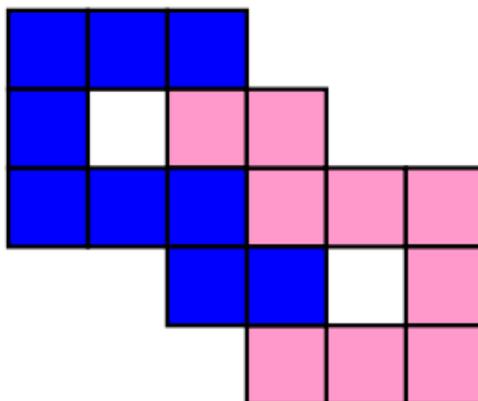


4. Феде на День рождения подарили квадратный торт с 4 розочками (см. рисунок справа). Вначале он хотел разрезать его на четыре квадратных куса, но потом передумал: ведь тогда кому-то не достанется розочки, а кому-то достанется целых две. Помогите Феде разрезать торт на 4 равных куса так, чтобы на каждом было по одной розочке, и куски были одинаковые по площади и форме кусочки. Нарисуйте, как это сделать.

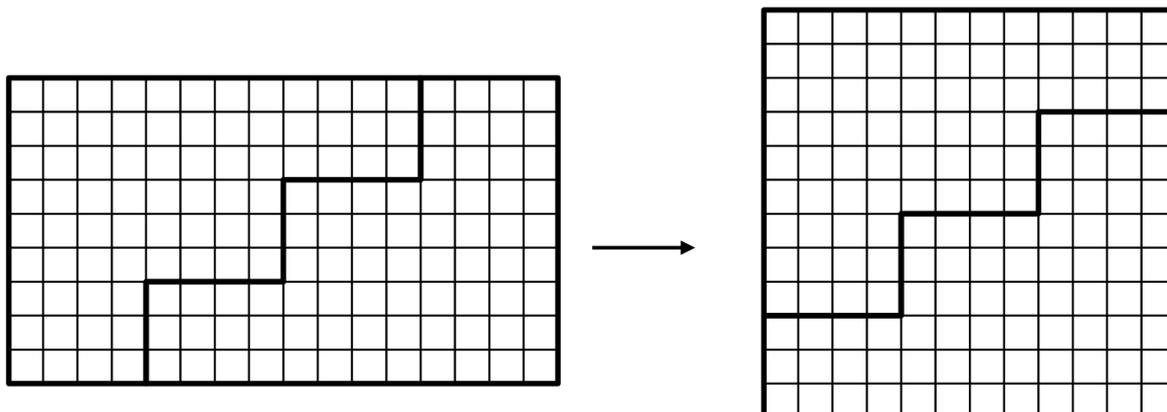
Например, можно разрезать так:



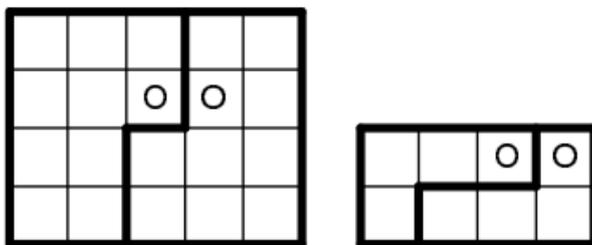
5. У фигуры на рисунке две «дырки». Разрежьте ее на две равных фигуры так, чтобы у каждой из двух получившихся фигур дырок не было.



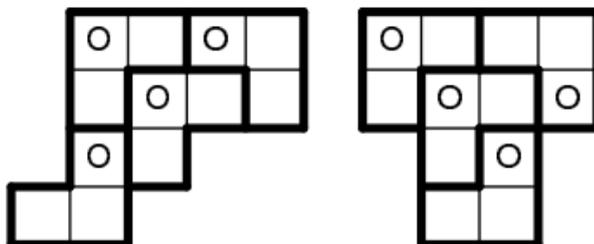
6. Как разрезать прямоугольник 16x9 клеток, на две равные части, из которых можно составить квадрат?



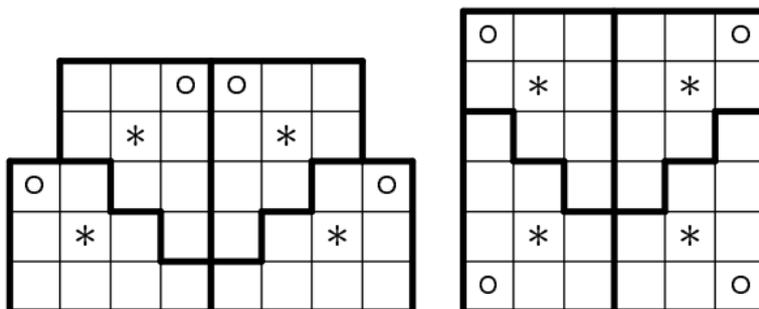
7. Разрежьте фигуры, изображенные на рисунке, на две равные части по линиям сетки, причем в каждой из частей должен быть кружок.



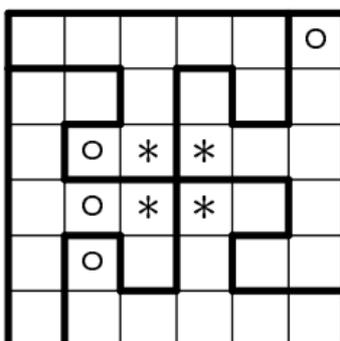
8. Разрежьте фигуры, изображенные на рисунке, по линиям сетки на четыре равные части так, чтобы в каждой части был кружок.



9. Разрежьте фигуру, изображенную на рисунке, по линиям сетки на четыре равные части и сложите из них квадрат так, чтобы кружочки и звездочки расположились симметрично относительно всех осей симметрии квадрата.



10. Разрежьте данный квадрат по сторонам клеток так, чтобы все части были одинакового размера и формы и чтобы каждая содержала по одному кружку и звездочке.



11. Разрежьте квадрат 6×6 из клетчатой бумаги, изображенный на рисунке, на четыре одинаковые части так, чтобы каждая из них содержала три закрашенные клетки.

