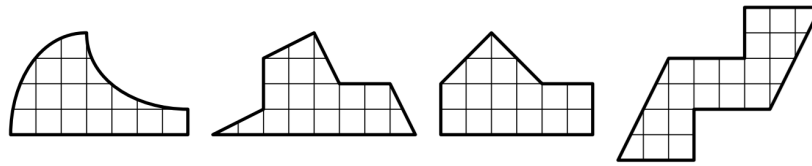
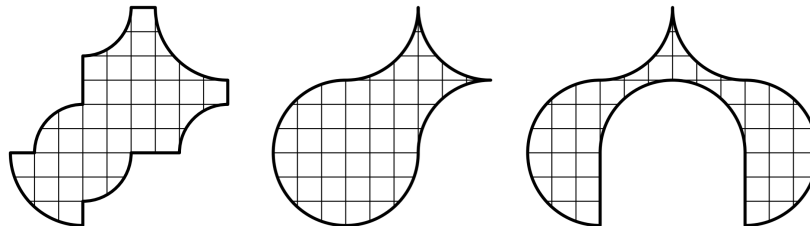


Разрезания

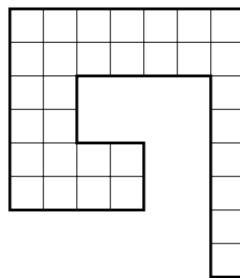
1. Одним разрезом поделите каждую фигуру на две части и сделайте из этих двух частей квадрат.



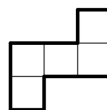
2. Разрежьте (а) первую фигуру на 3 части и сложите из них квадрат; (b) вторую фигуру — на 3 части (с) третью фигуру — на 4 части.



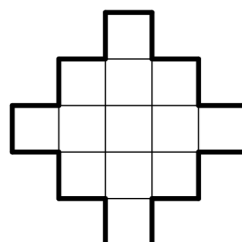
3. Разрежьте данную фигуру на две равные части.



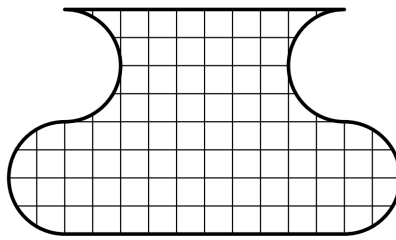
4. Разрежьте фигуру двумя прямолинейными разрезами на такие части, из которых можно сложить квадрат.



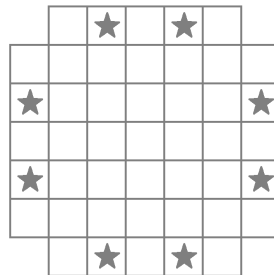
5. Разрежьте фигуру на четыре равные части, из которых можно было бы сложить квадрат.



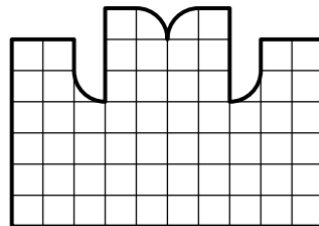
6. Разрежьте фигуру на три части, из которых можно сложить ромб.



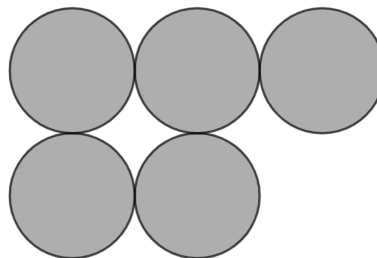
7. Фигуру, изображенную на рисунке, разрежьте на уголки из 3 и 5 клеток так, чтобы звездочки были только в уголках из 5 клеток.



8. Разрежьте фигуру на две части и сложите из нее прямоугольник.



9. В прямоугольной коробке лежало 6 одинаковых круглых пирожных. Одно из них съели. Как одним прямым разрезом ножа разделить все это на две равноценные порции?



10. «Рамочкой» называется фигура получаемая из квадрата вырезанием квадрата поменьше (Центры двух квадратов совпадают и стороны параллельны). Можно ли сложить какую-нибудь «рамочку» из (a) 7 треугольников (b) 6 треугольников ?