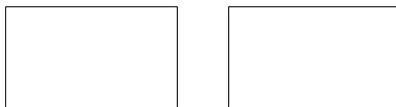




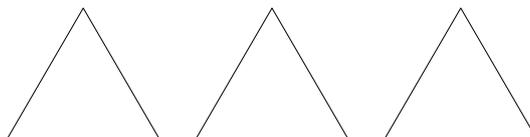
Разрезания

1. Разрежьте прямоугольник на два равных а) шестиугольника; б) семиугольника.

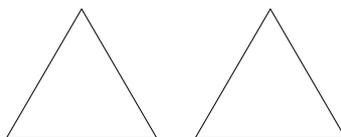


2. У фермера есть поле в форме квадрата со стороной 300 метров. Он хочет построить на нем дом в форме квадрата со стороной 20 метров, а остальную часть земли поделить на восемь одинаковых треугольных участков. Как ему это сделать?

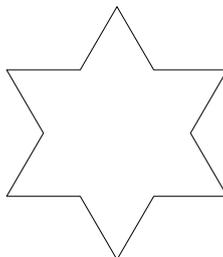
3. Как можно равносторонний треугольник разрезать на а) три равных треугольника; б) четыре равных треугольника; в) двенадцать равных треугольников?



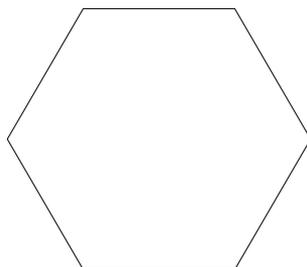
4. Разрежьте правильный треугольник на а) три равных трапеции; б) три равных пятиугольника.



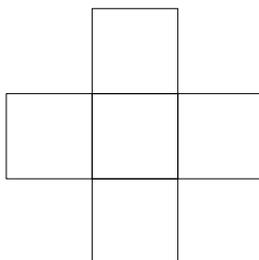
5. Разрежьте правильную шестиконечную звезду на части, из которых можно сложить прямоугольник.



6. Разрежьте правильный шестиугольник на четыре части так, чтобы из них можно было составить треугольник с углами 30° , 60° и 90° ?



7. Разрежьте пять одинаковых квадратов на части, из которых можно составить один квадрат.



8. Разрежьте три одинаковых квадрата на части, из которых можно составить один квадрат.