

Дидактическая игра «Танграм»

Цель - развитие мелкой моторики, внимательности, воображения, логического, пространственного и конструктивного мышления, комбинаторные способности, умения действовать по инструкции.

Правила игры: надо сложить фигуры из частей головоломки так, чтобы, были использованы обязательно все части головоломки, и детали не перекрывали друг друга. Фигуры можно как угодно переворачивать, класть любой стороной вверх.

В танграм можно играть с детьми дошкольного возраста 3-7 лет. Сначала можно познакомить ребенка с разными геометрическими фигурами. При усвоении предыдущего этапа, задания усложняются.

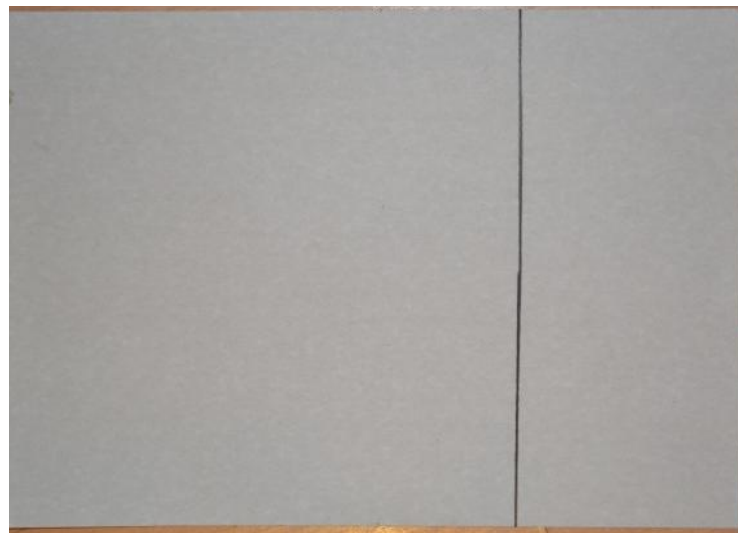
1. Накладывание фигур на готовый образец-схему (размеры фигур совпадают с размером фигур на схеме, схема с контурными границами).
2. Выкладывание фигур рядом с образцом (размеры фигур может не совпадают с размером фигур на схеме, схема с контурными границами).
3. Выкладывание фигур по образцу-схеме без контурных границ фигур.



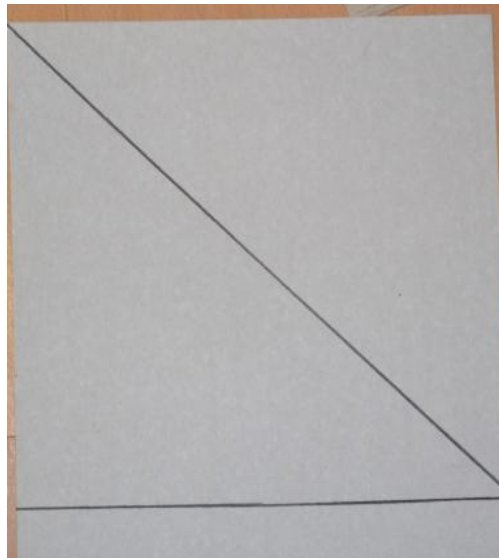
Инструкция по изготовлению танграма.

Из листа картона вырезаем квадрат у меня 20×20 . В квадрате проводим диагональ - получается 2 больших треугольника. Один из них разрезаем делим на 2 небольших треугольника. Отмечаем на каждой стороне второго большого треугольника середину. Отсекаем по этим отметкам средний треугольник и остальные фигуры (квадрат и параллелограмм) .

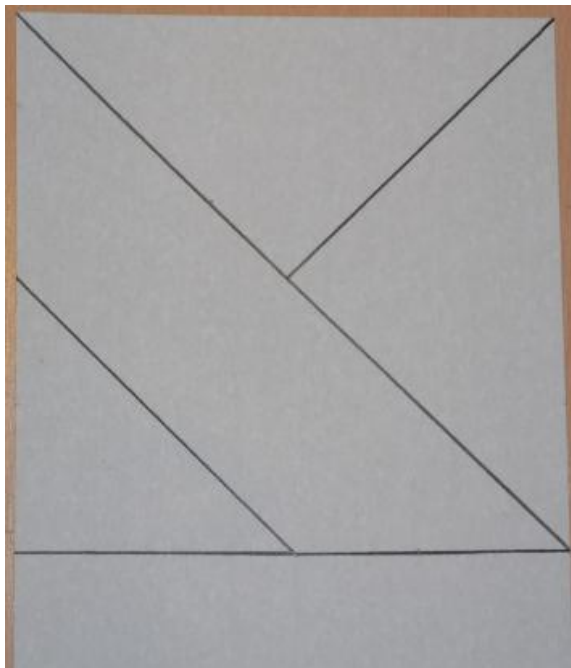
1. Чертим квадрат в моем случае $20,5 \times 20,5$



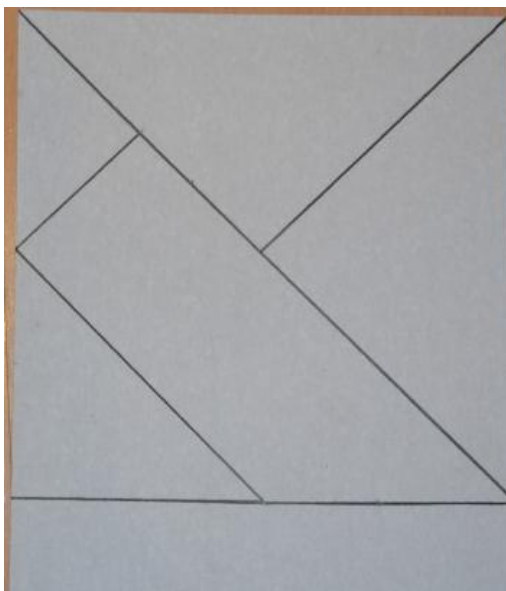
2. В квадрате проводим диагональ



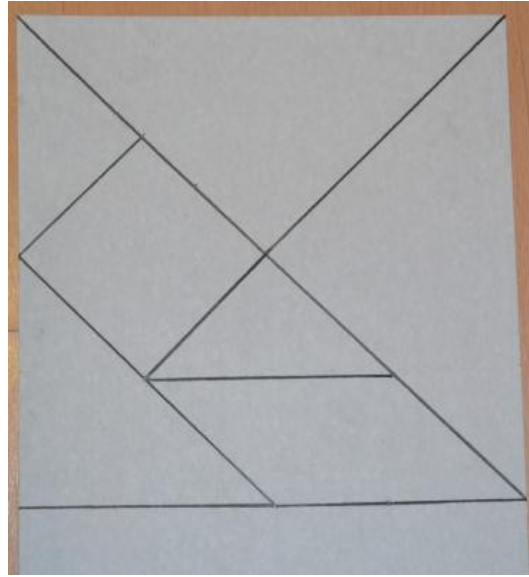
3. Делим один из треугольников на два равных



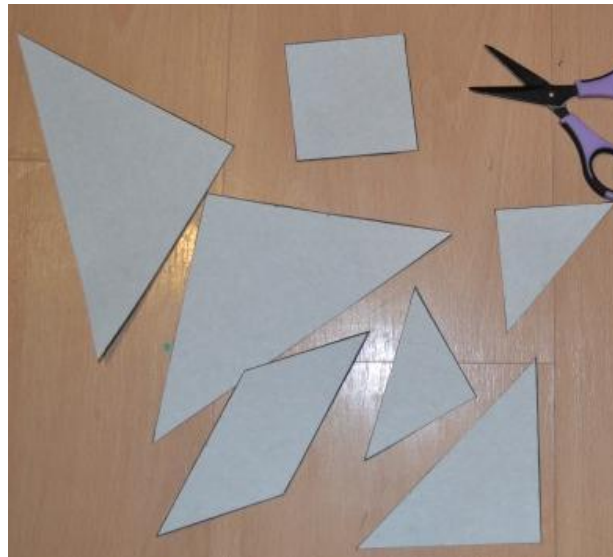
4.Находим середину сторон большого треугольника проводим черту



5.Находим середину стороны большого треугольника проводим черту к углу маленького , находим середину стороны маленького треугольника соединяем ее с диагональю больших треугольников

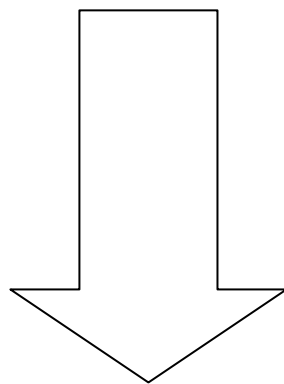


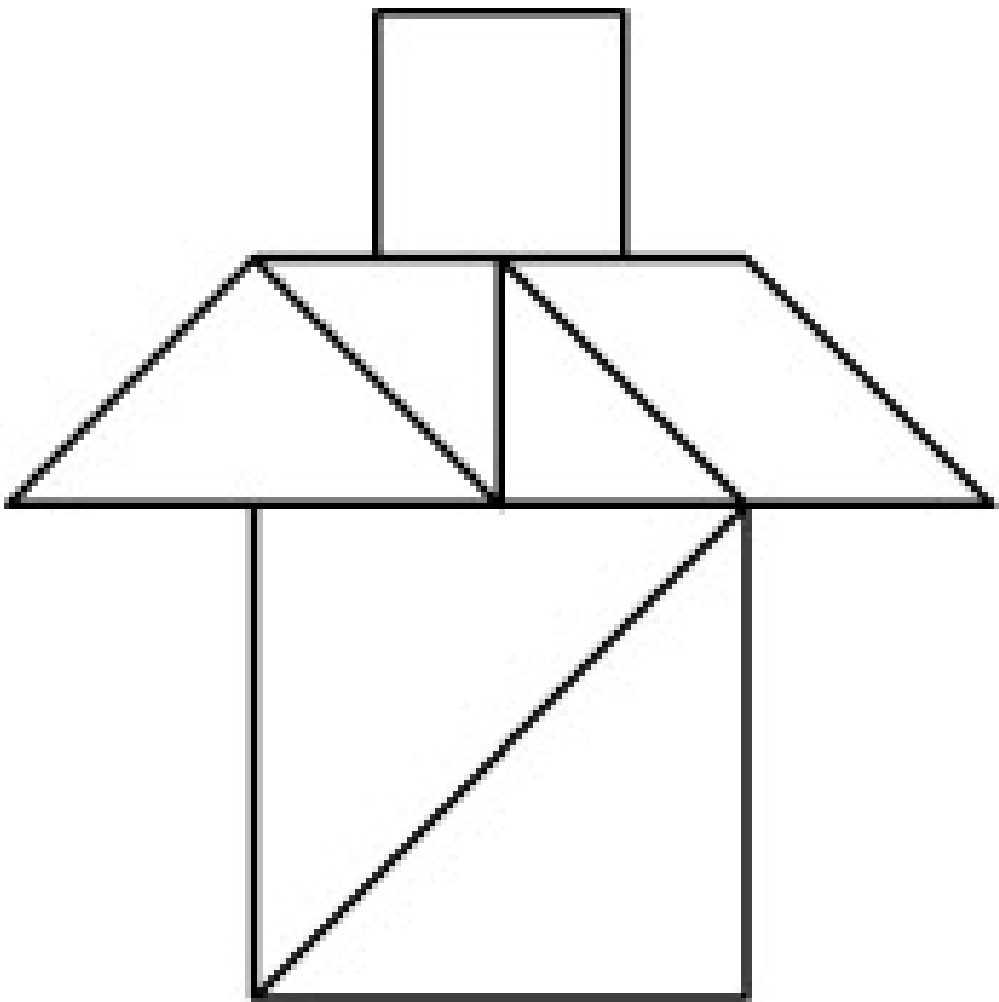
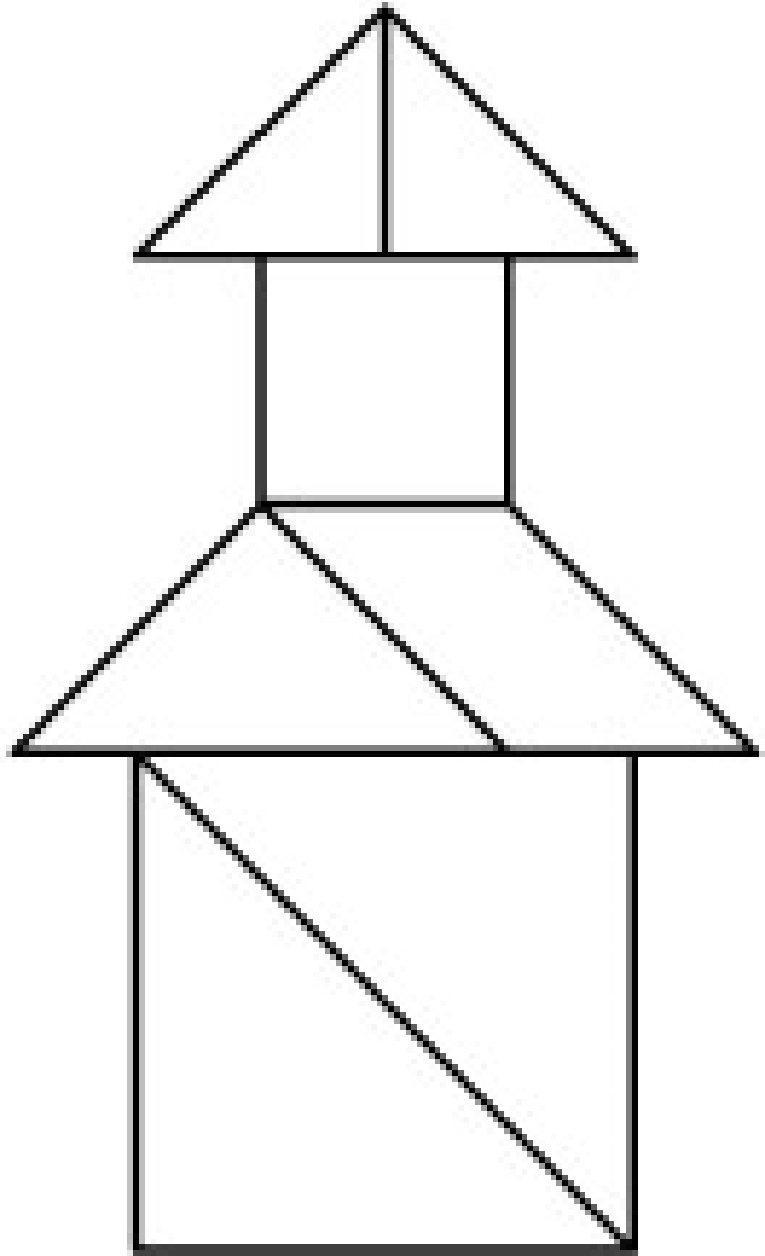
6.Находим середину следующего большого треугольника и проводим черту к углу квадрата, оставшейся частью будет параллелограмм.

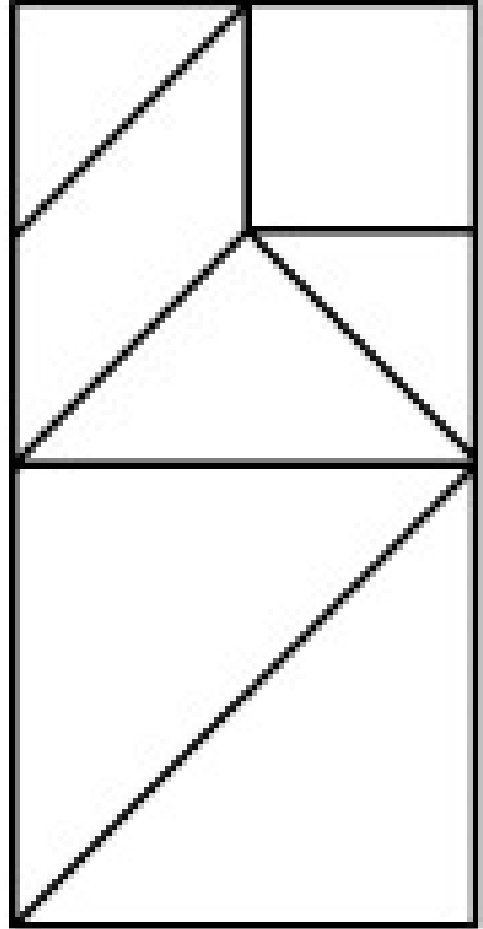
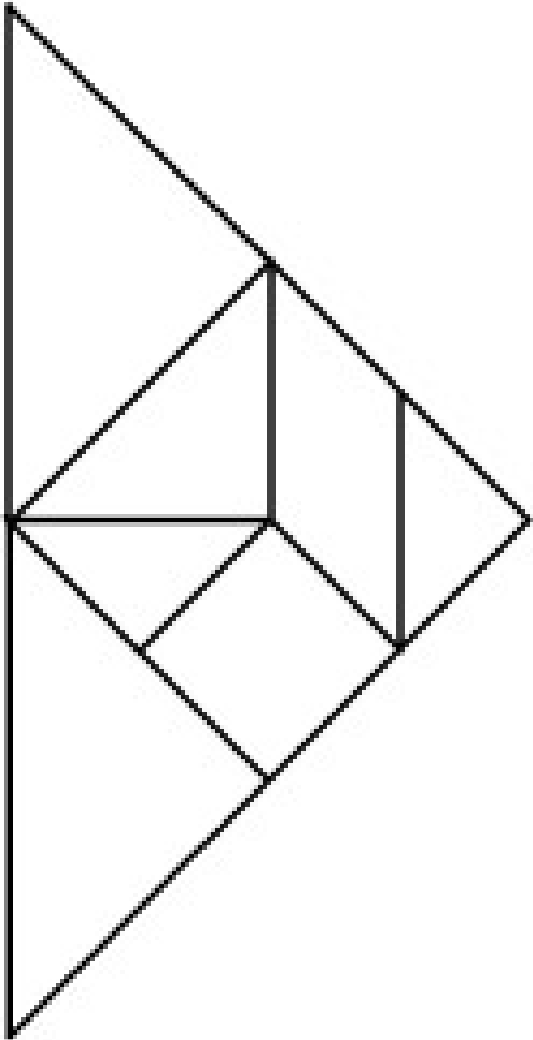


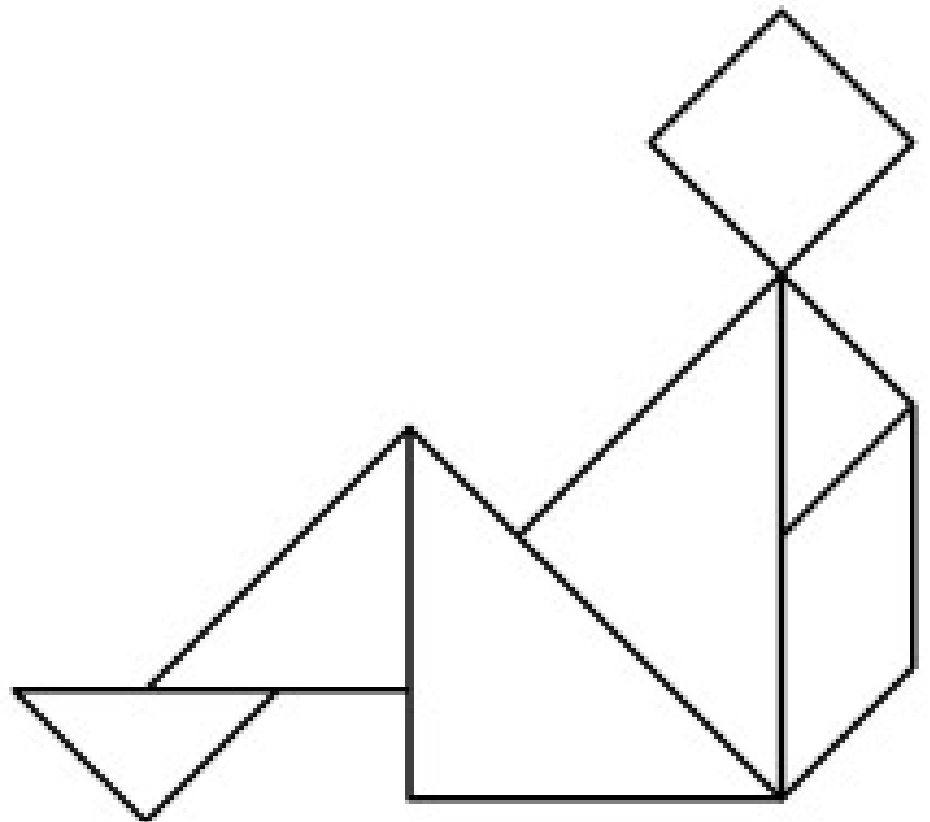
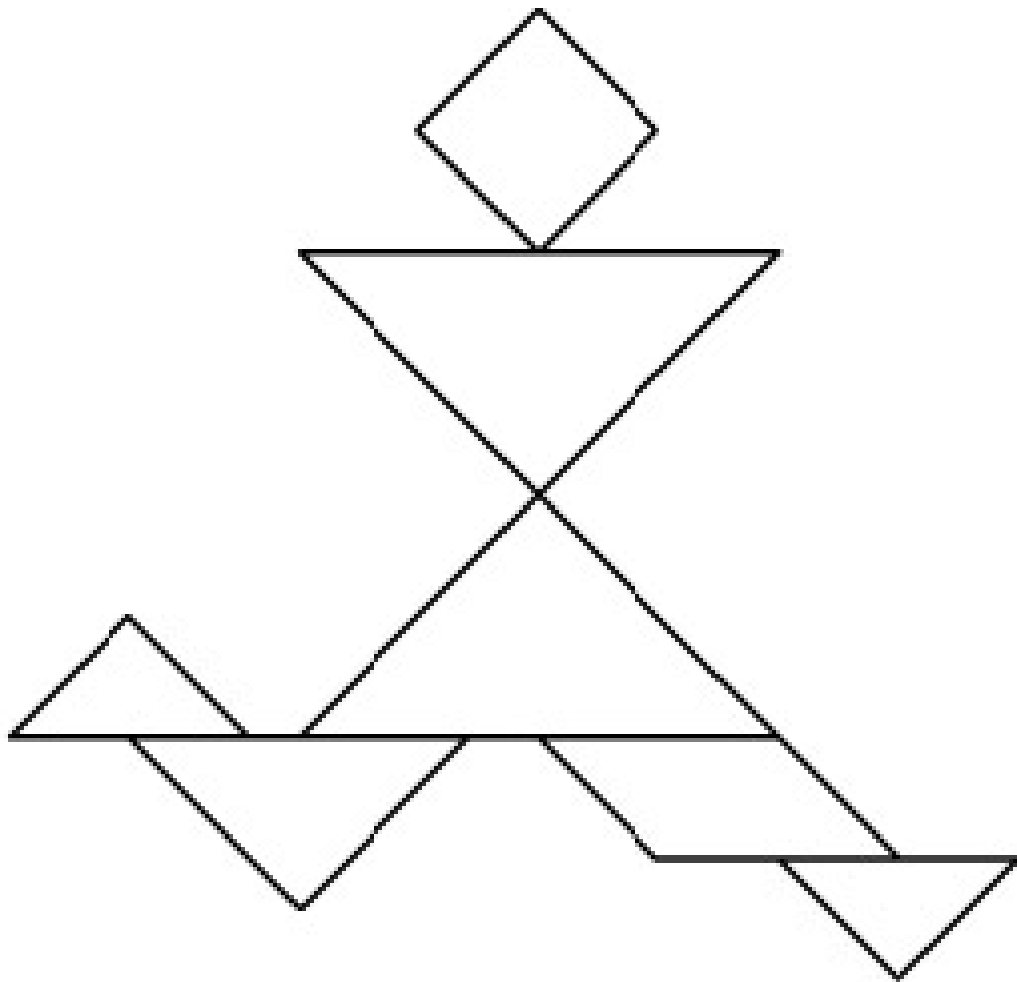
7. Танграм готов разрезаем

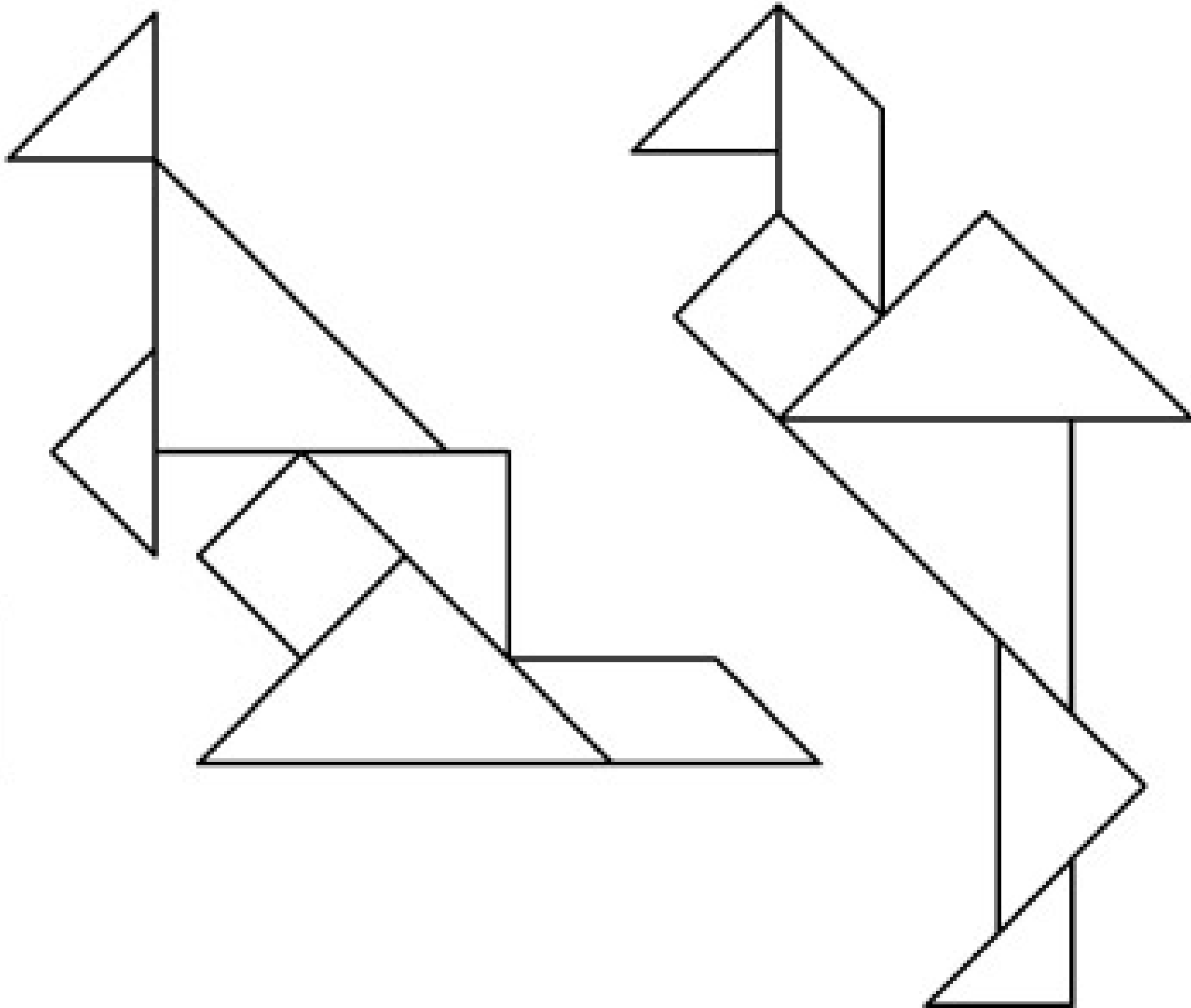
Материалы для распечатки см. далее

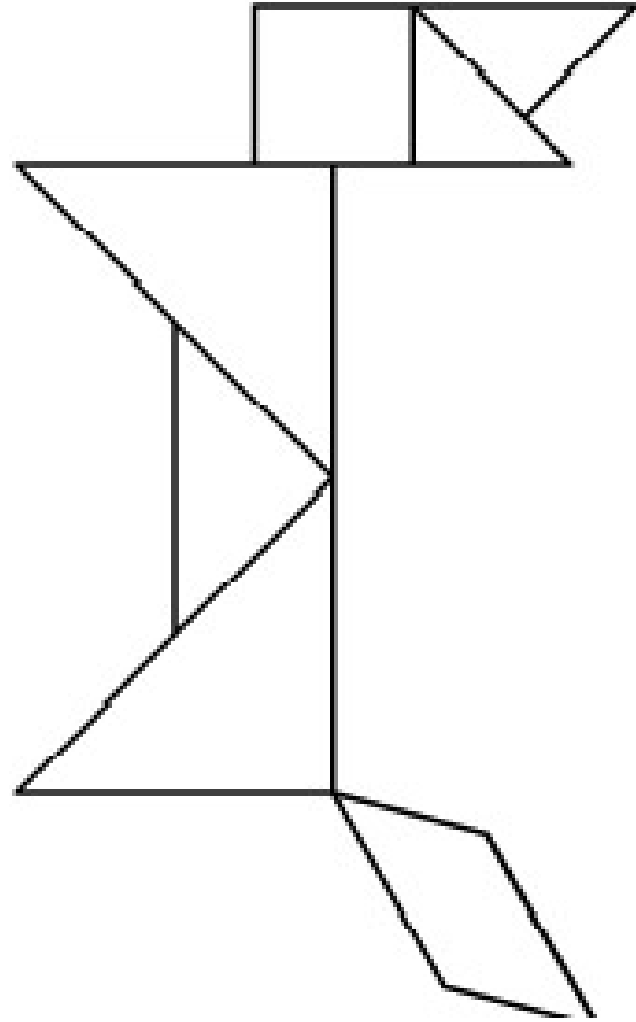
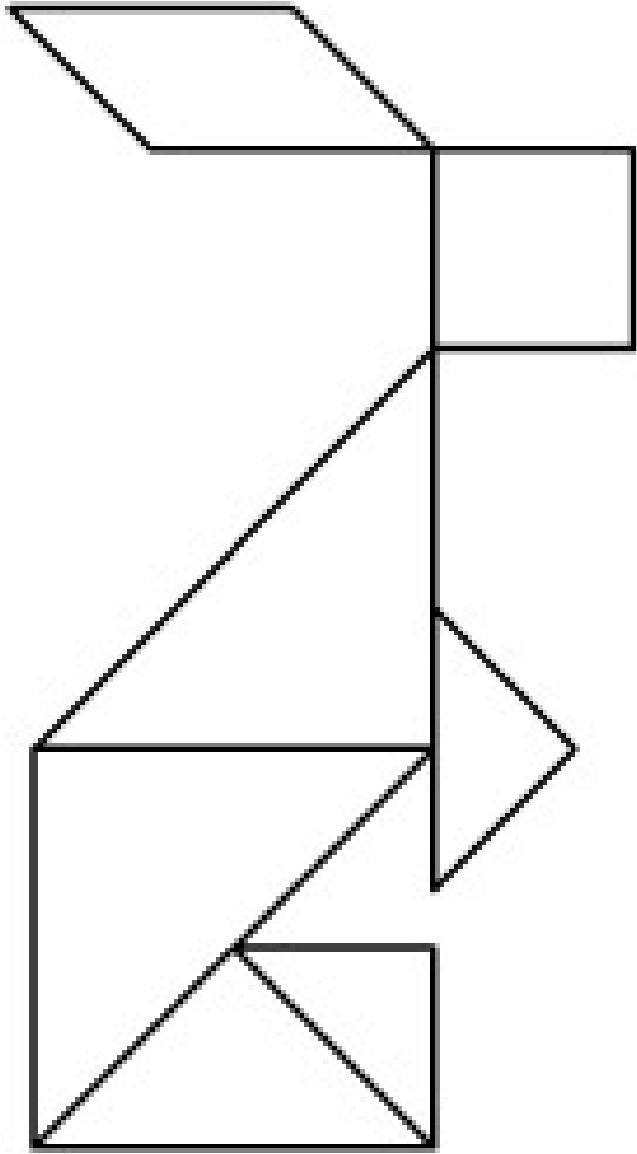


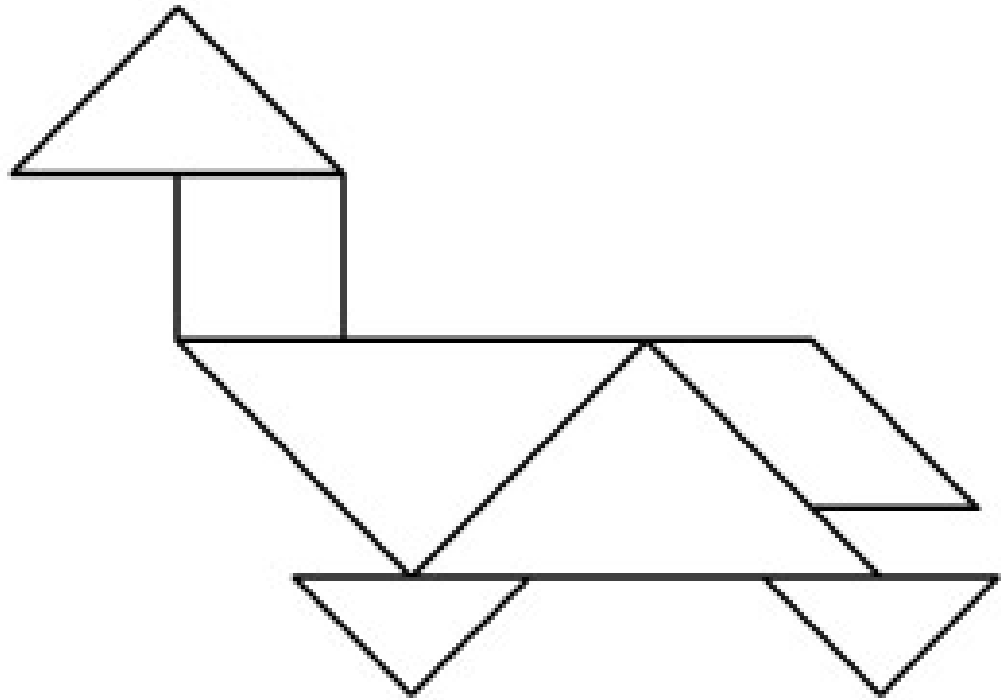
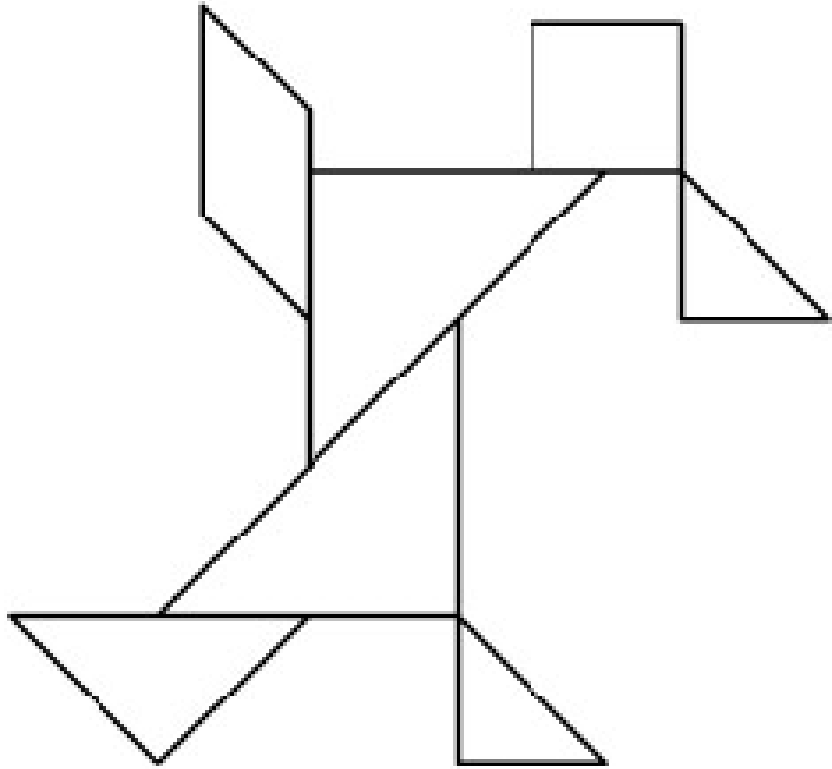


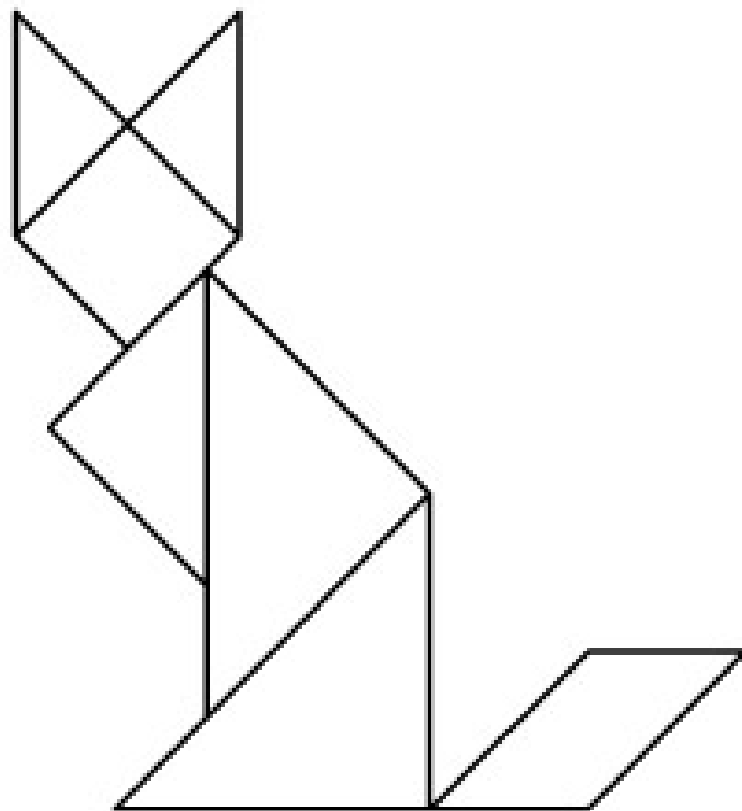
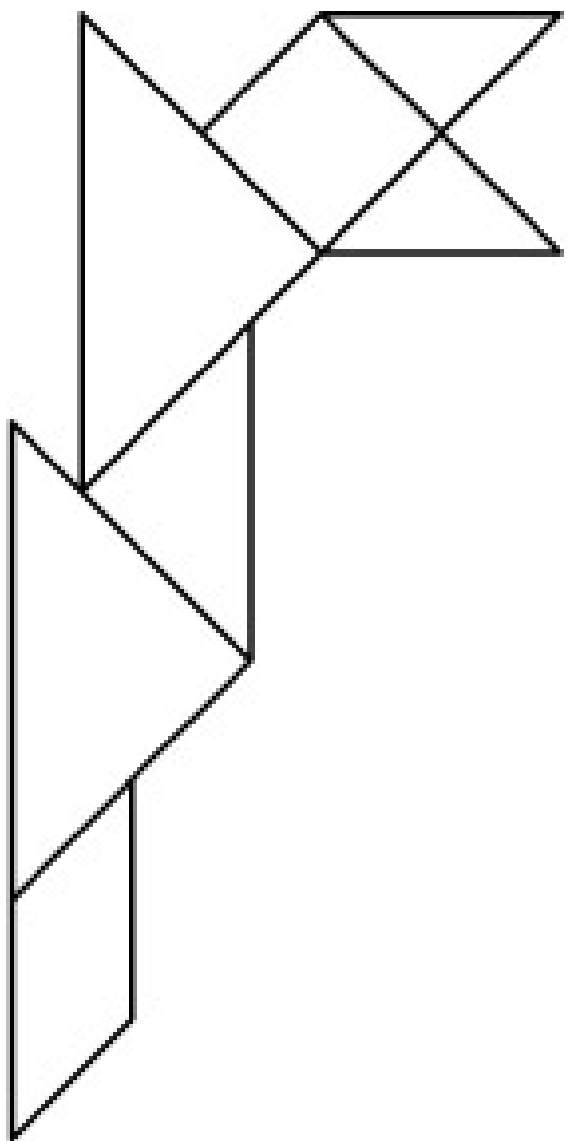


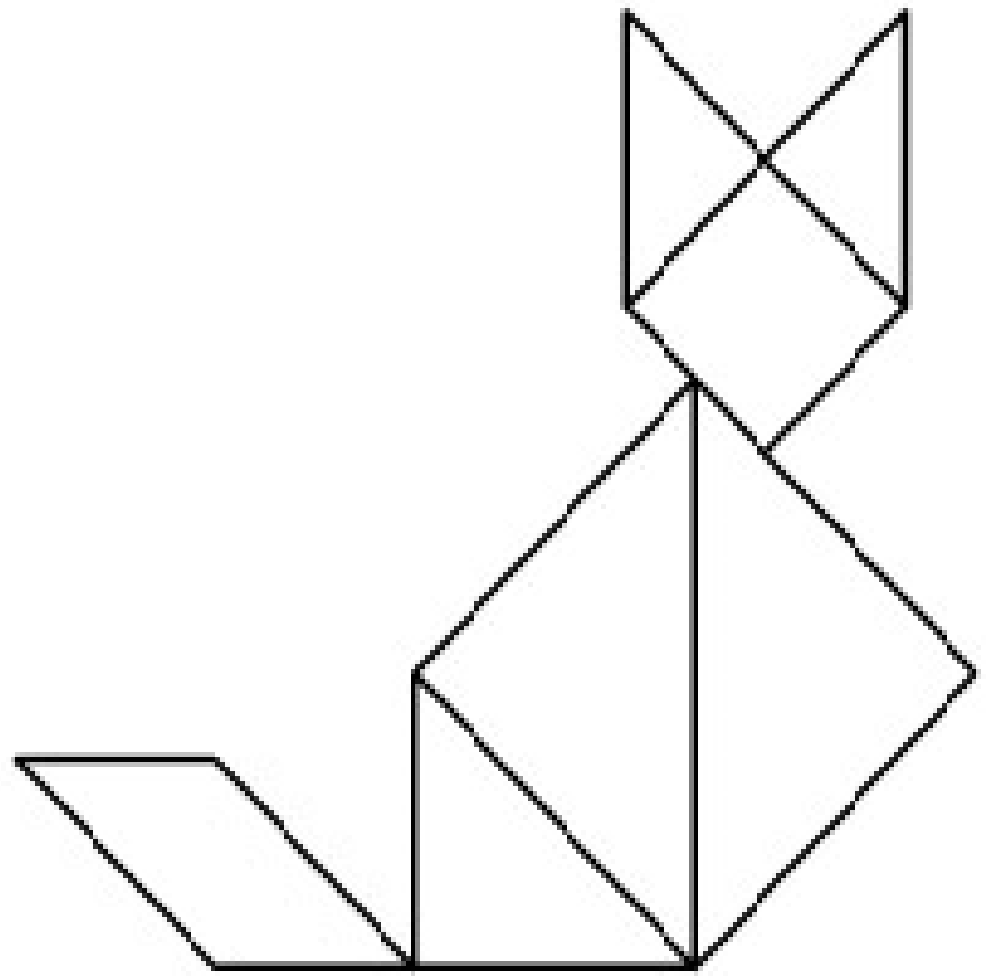
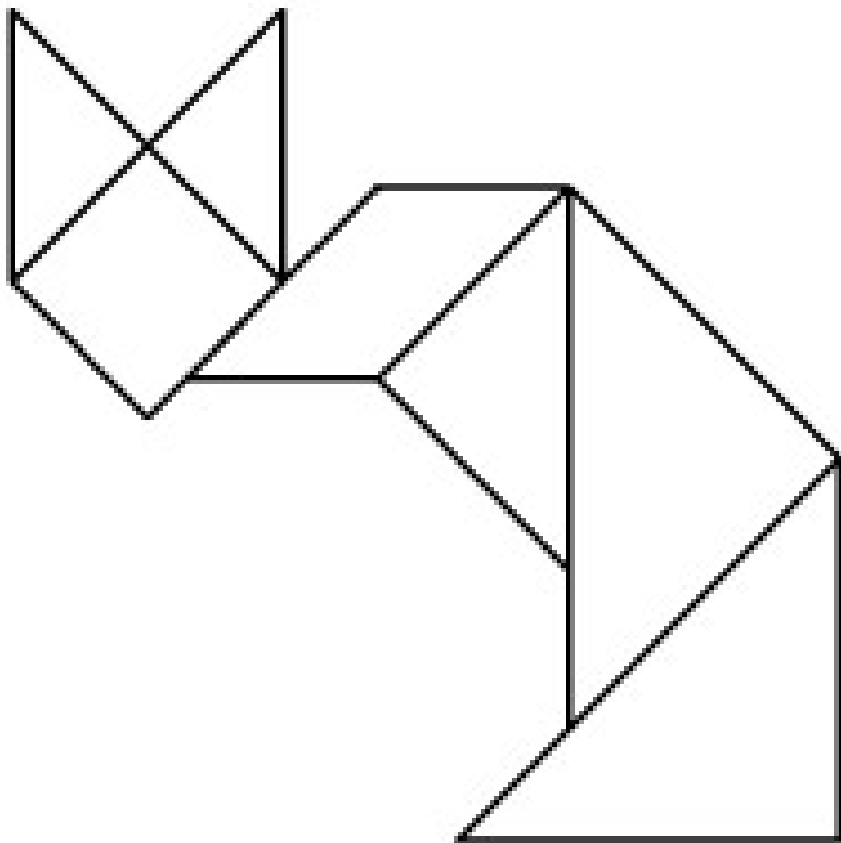


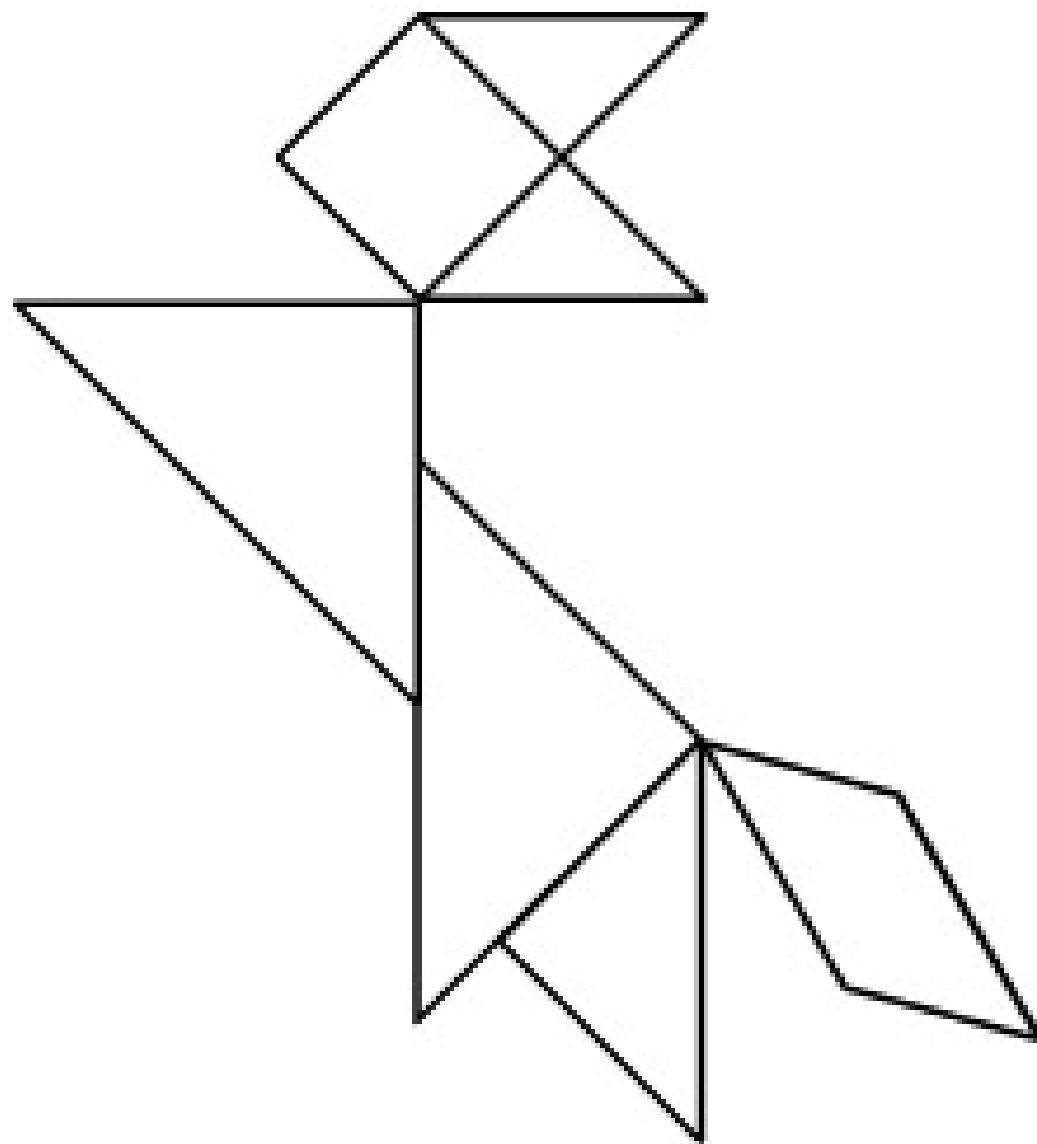
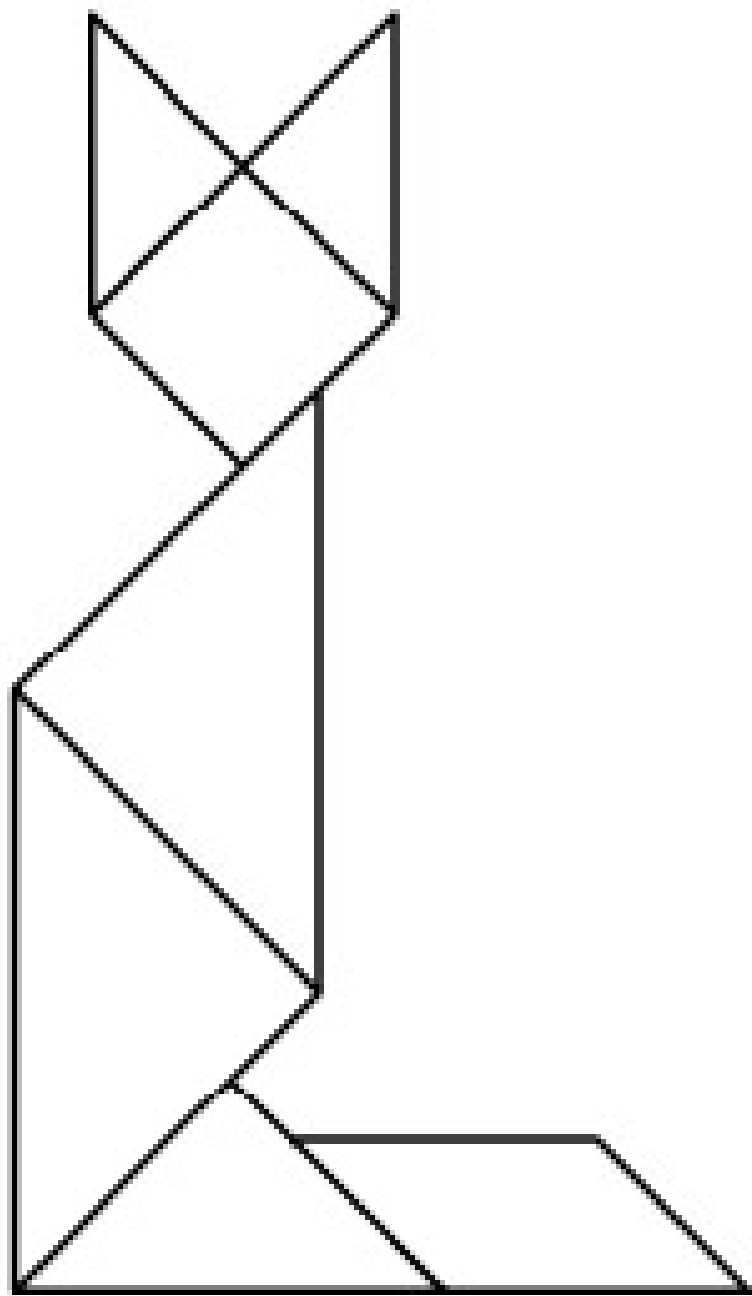


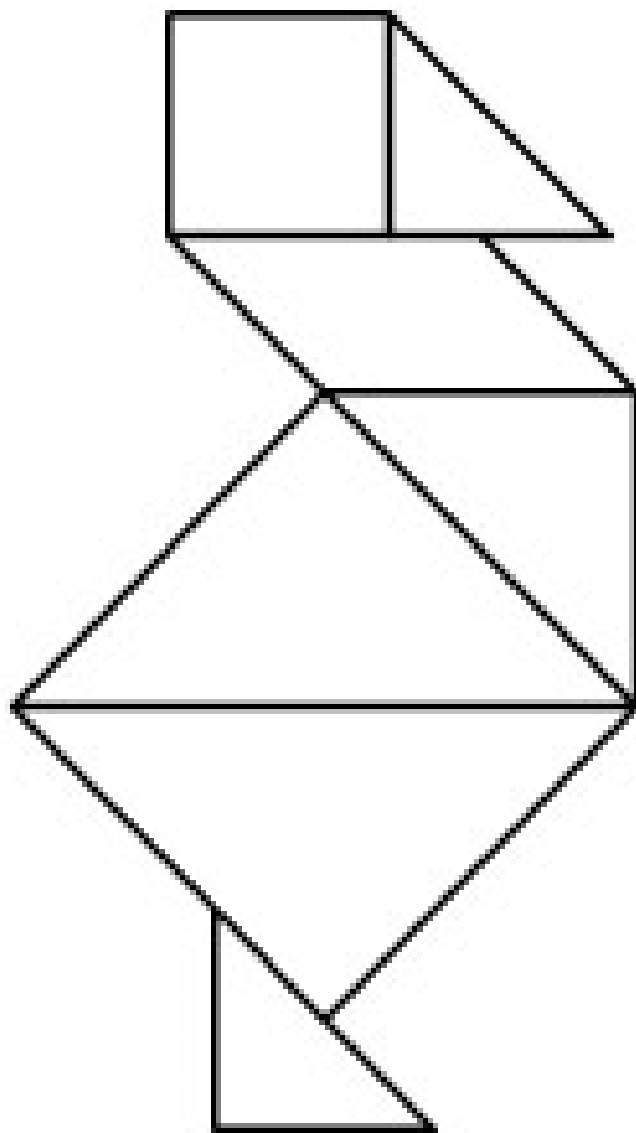
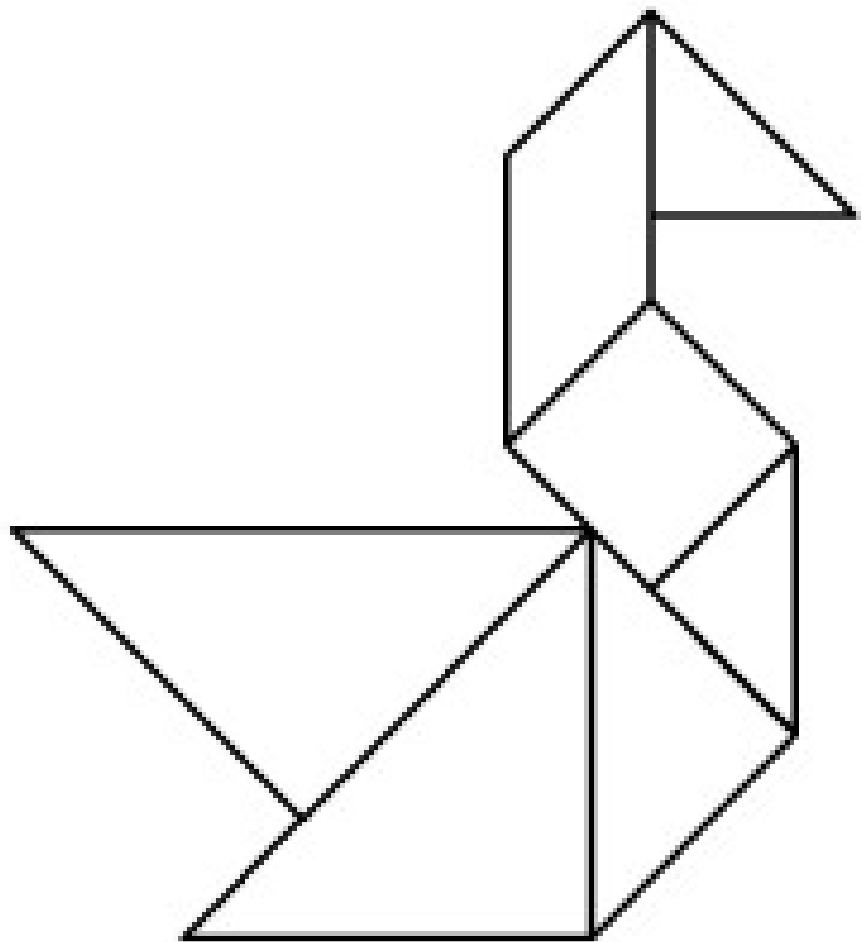


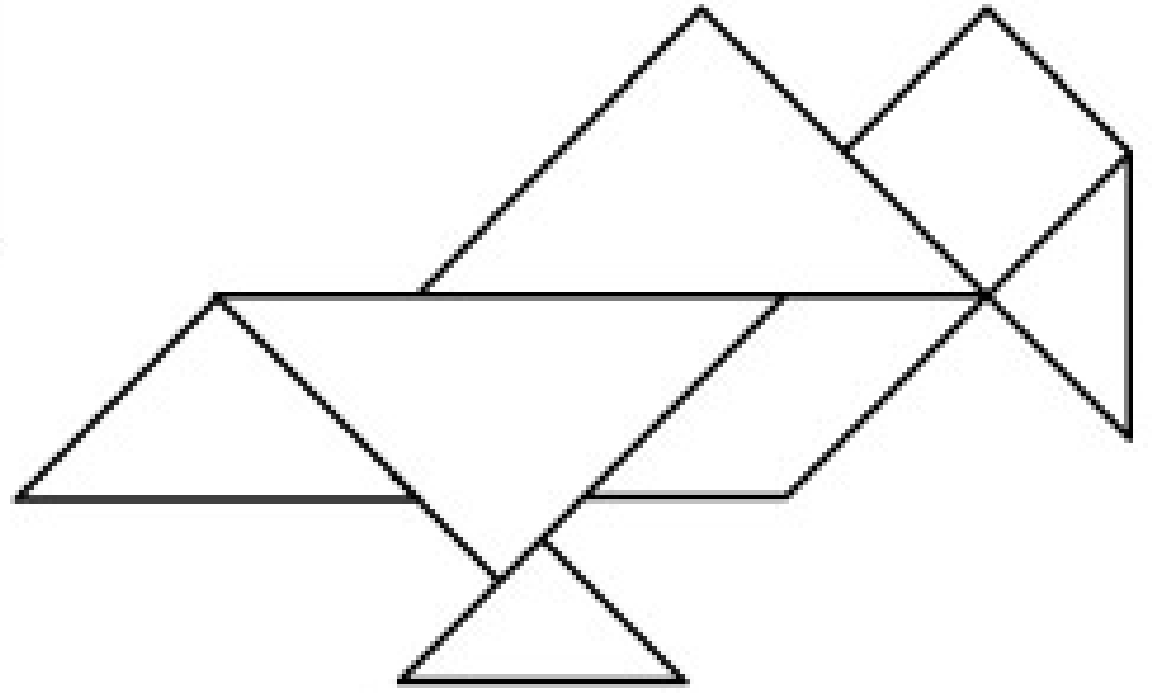
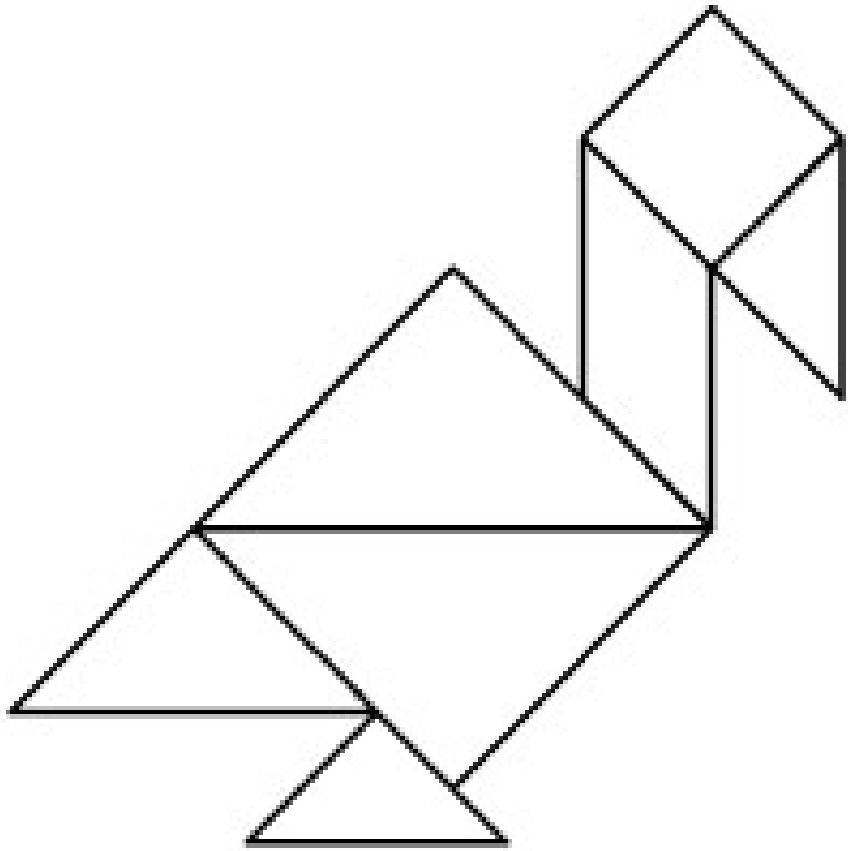


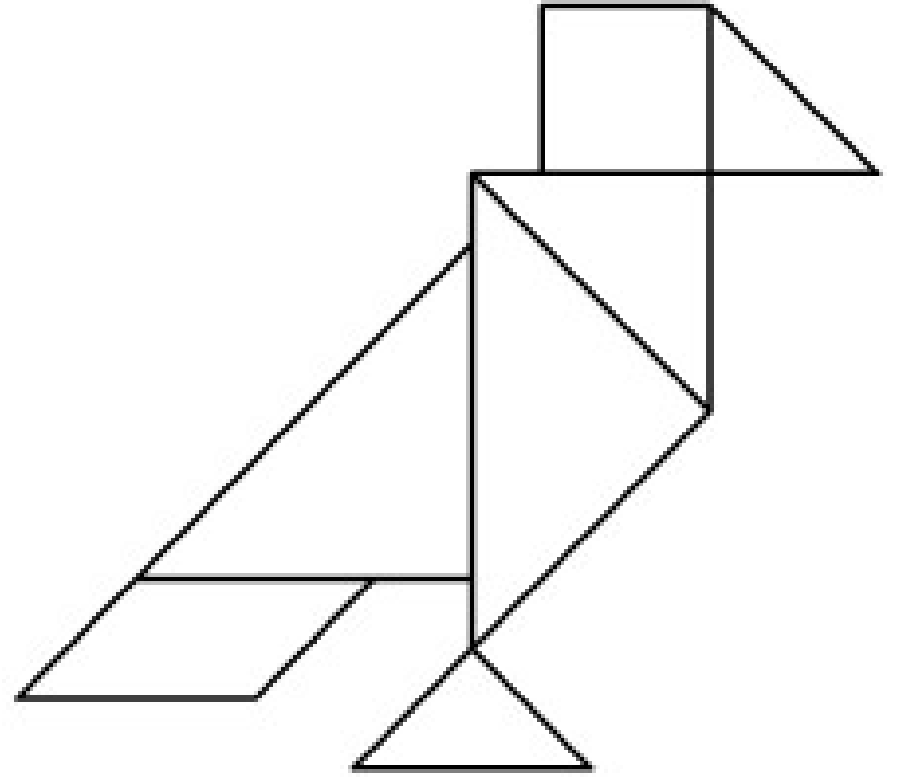
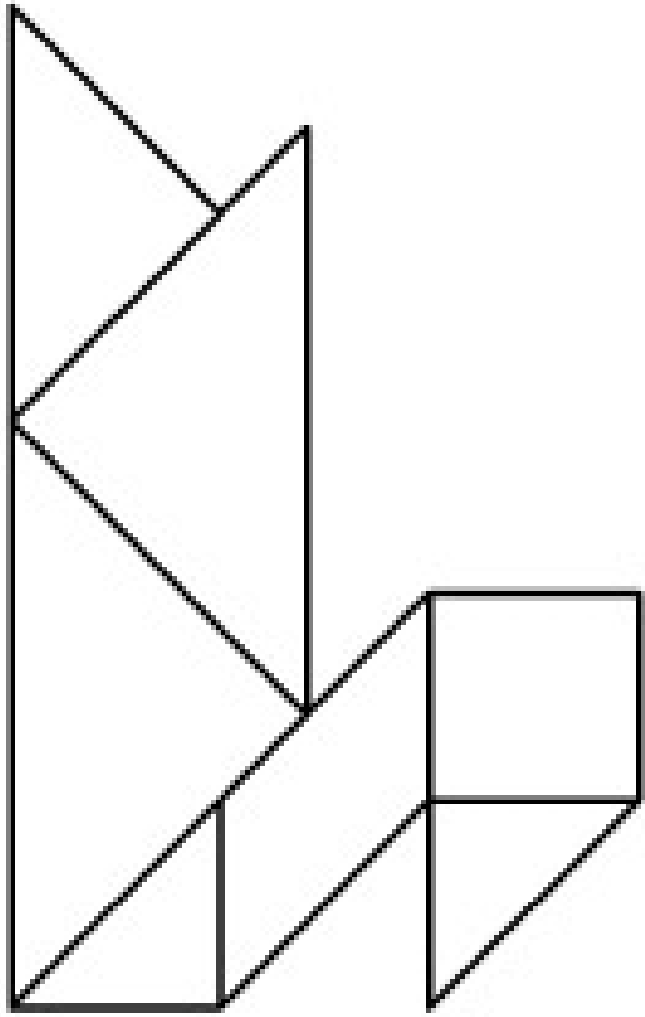


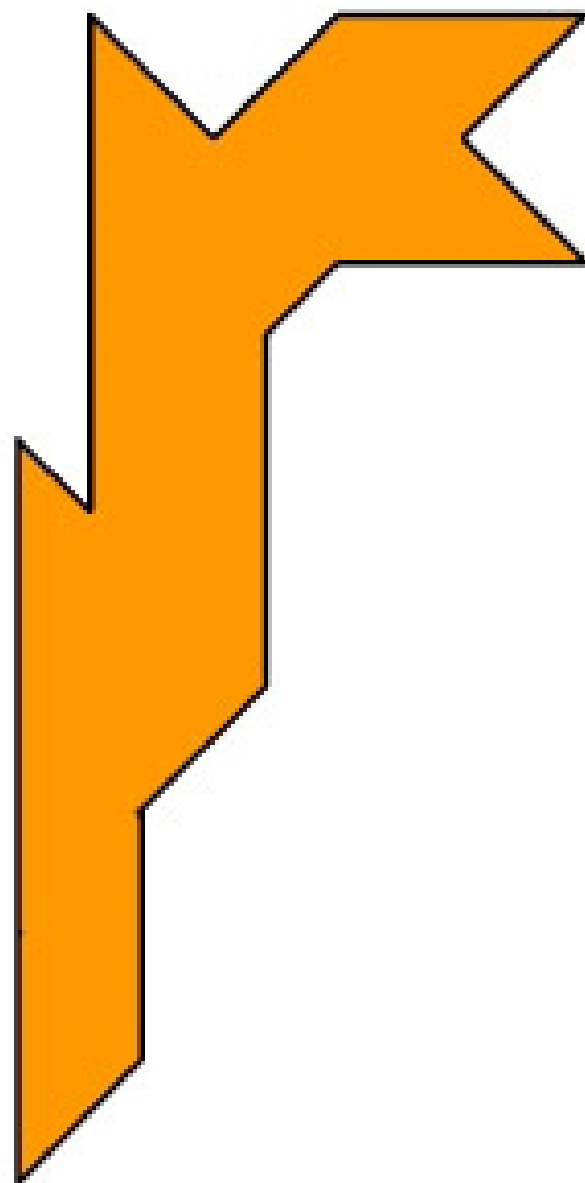
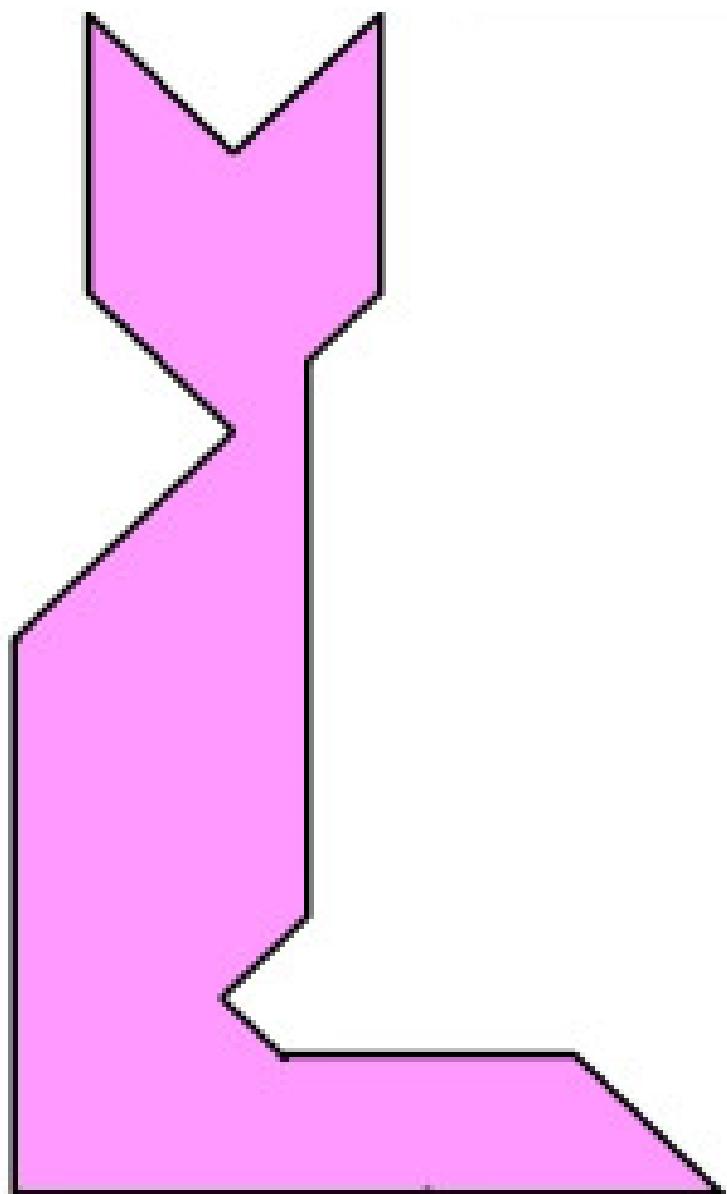












—

