Серия «Рабочие тетради дошкольника»

Знакомимся с геометрией

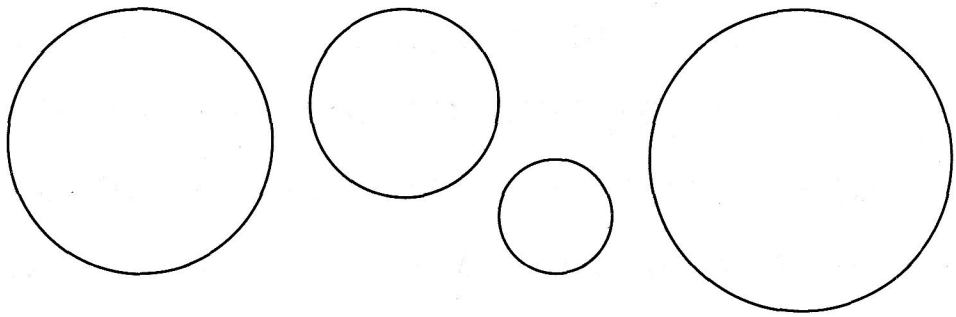
(часть 2)

Для детей 3-4 лет

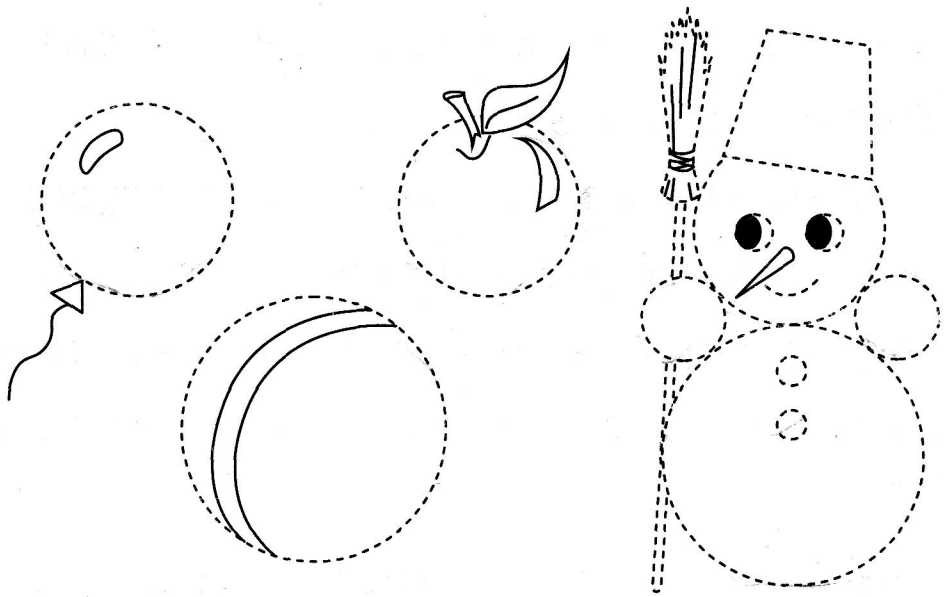


Солнечные ступеньки®

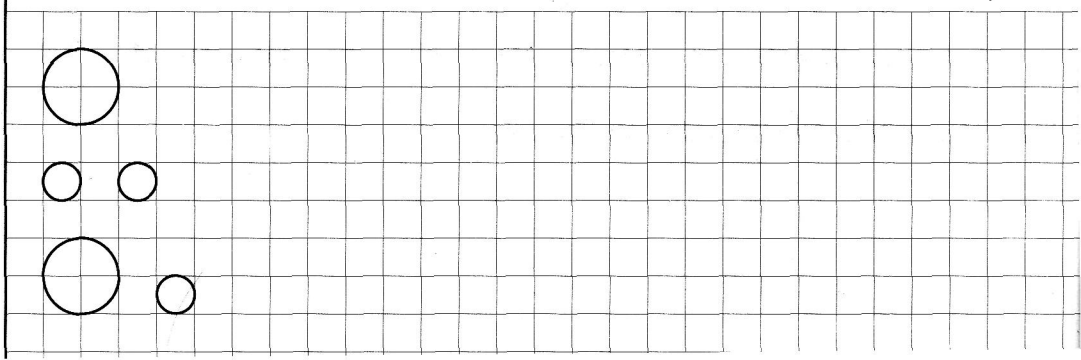
КРУГИ



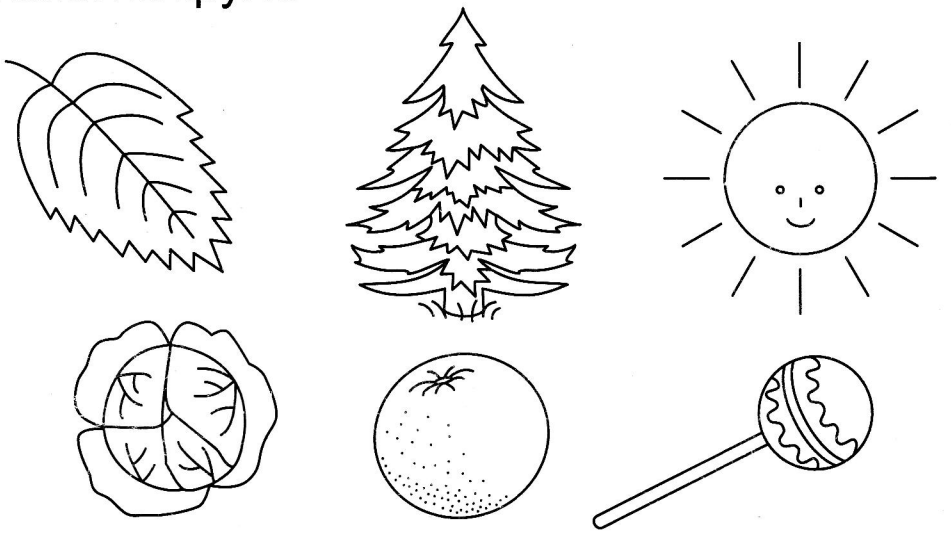
У кругов нет углов.



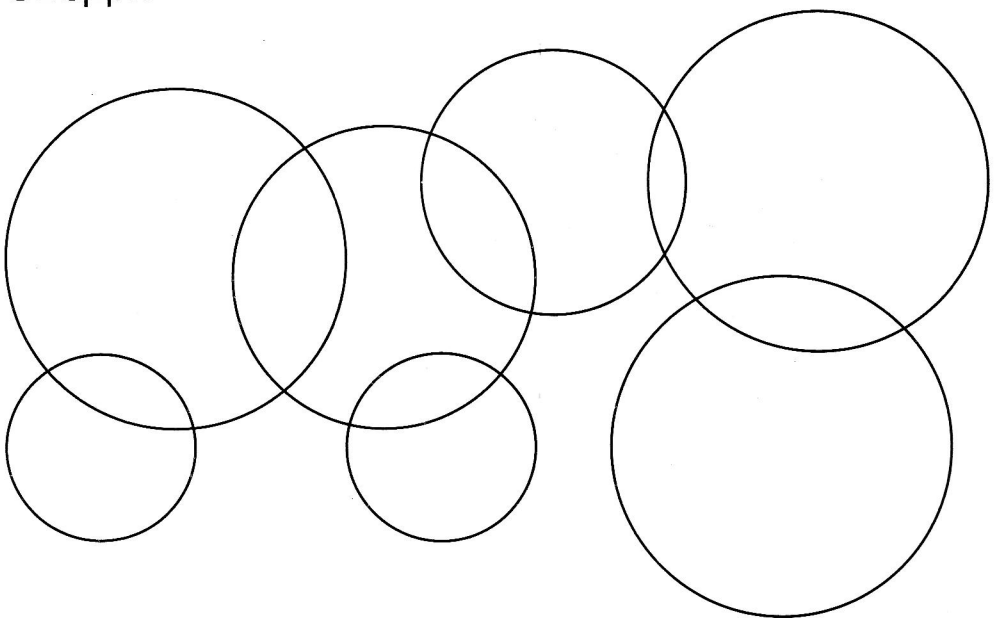
Дорисуй круги на картинках.



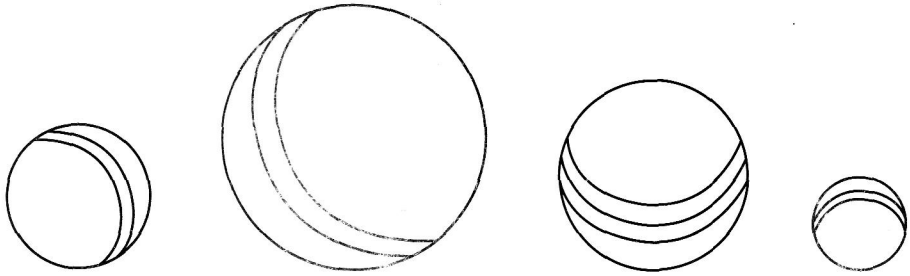
Раскрась только те предметы, которые похожи на круги.



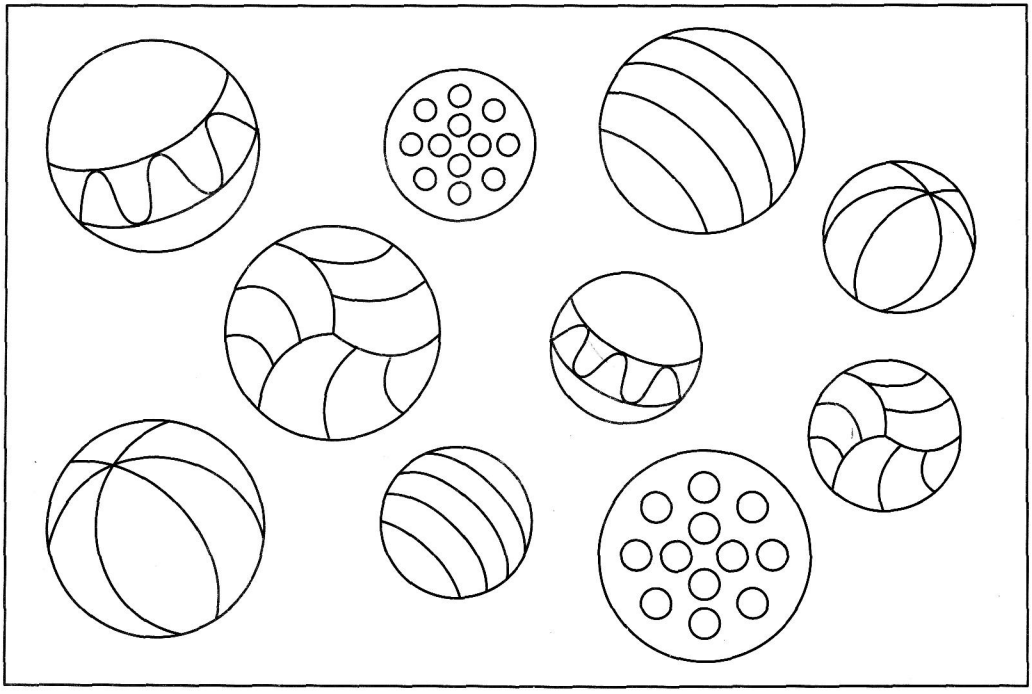
Сосчитай, сколько кругов на рисунке? Обведи.



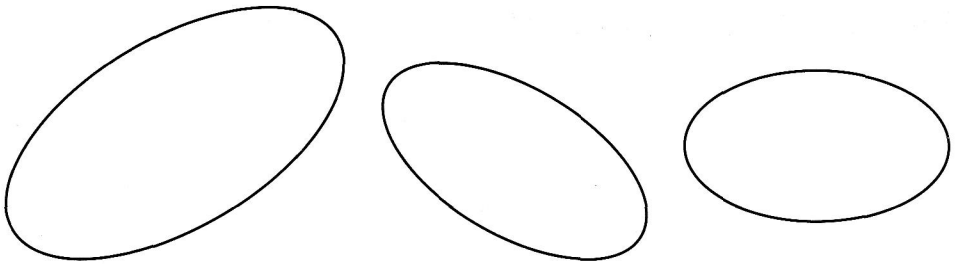
Самый большой мяч раскрась жёлтым цветом, самый маленький - красным.



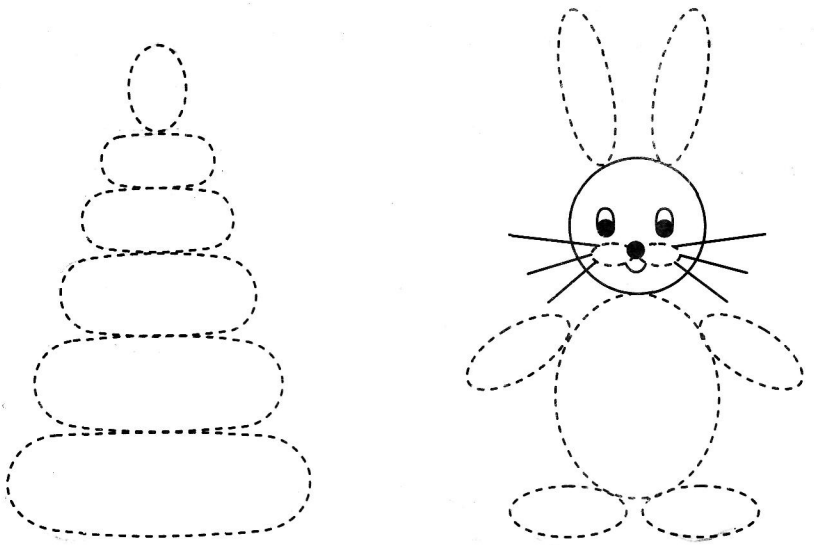
Каждому большому мячу подбери маленький с таким же рисунком. Соедини линией.



О В А Л Ы

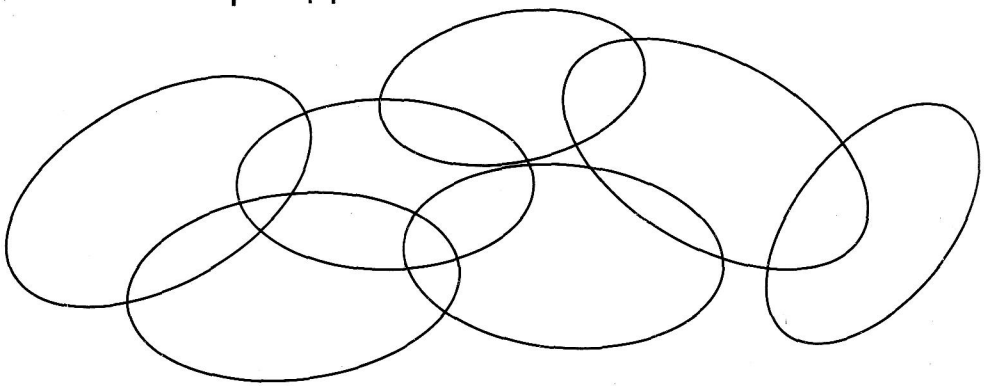


У овалов нет углов, они вытянутой формы.

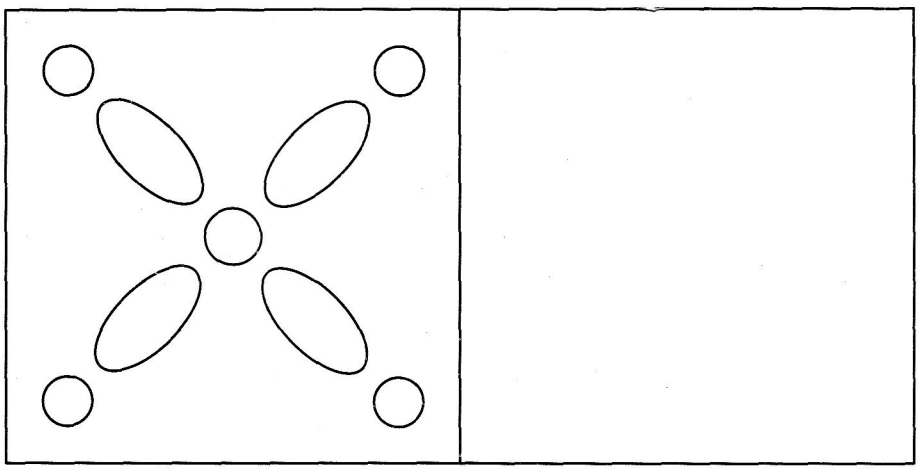


Дорисуй овалы на картинках.

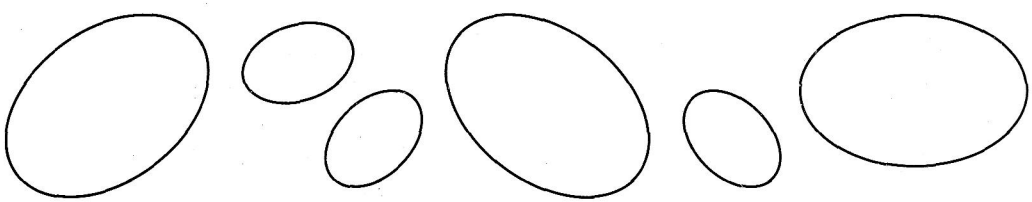
Найди и сосчитай все овалы. Обведи их разными карандашами.



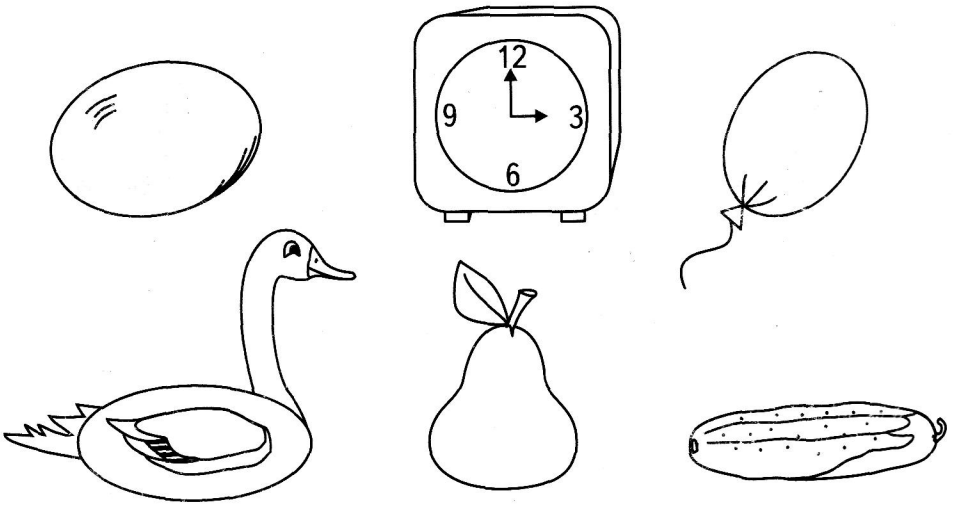
Нарисуй справа точно такой же узор.



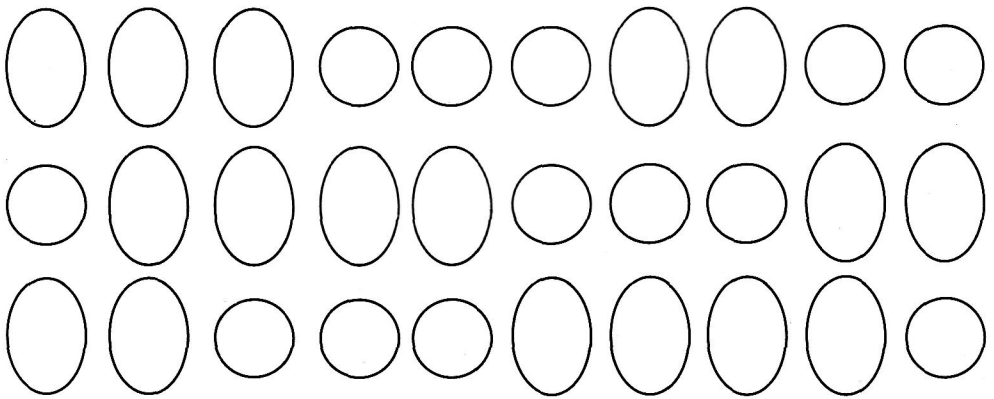
Большие овалы раскрась зелёным цветом, а маленькие - коричневым.



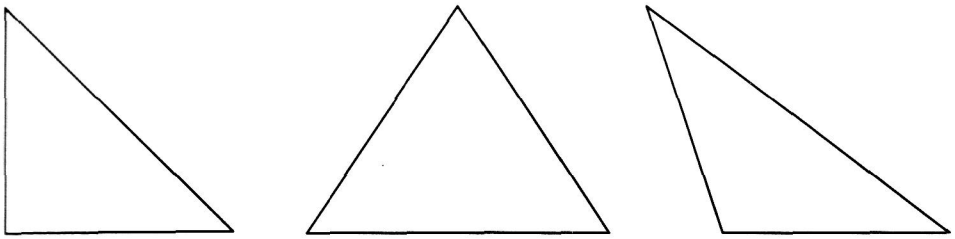
Раскрась только те предметы, которые похожи на овалы.



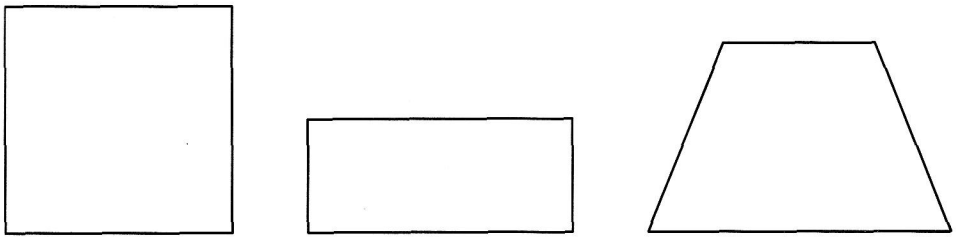
Раскрась все овалы жёлтым цветом, а круги - голубым.



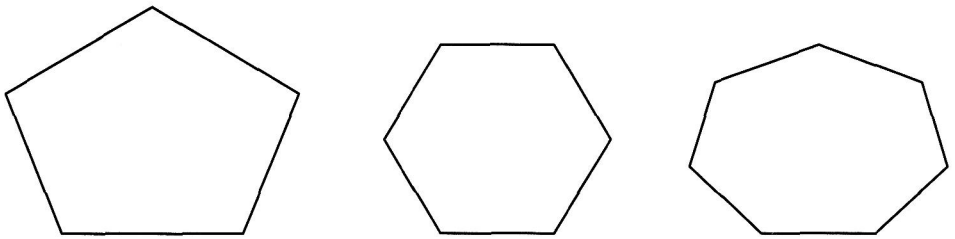
МНОГОУГОЛЬНИКИ



Многоугольники, у которых три угла и три стороны, называются **треугольниками**.

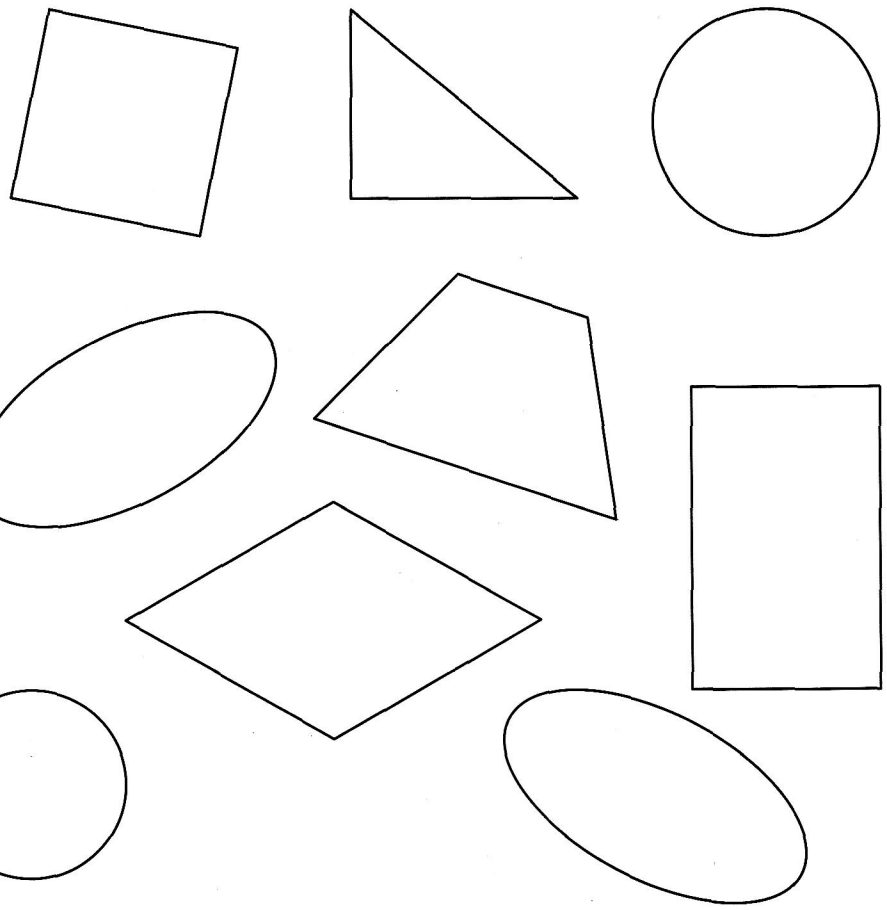


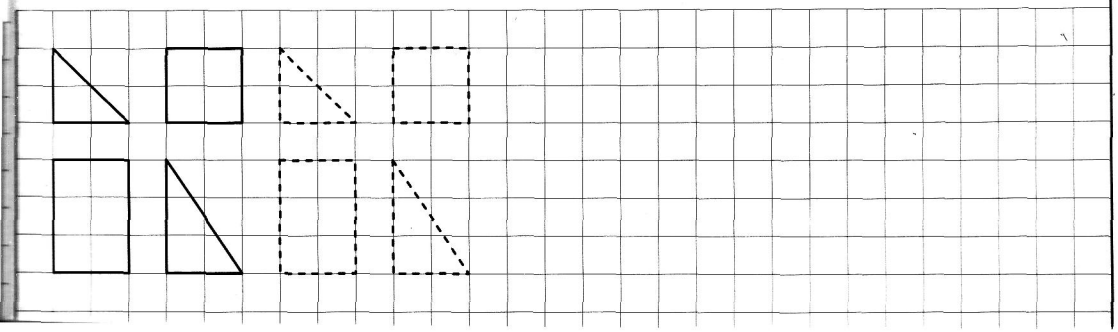
А у которых четыре угла и четыре стороны, называются **четырехугольниками**.



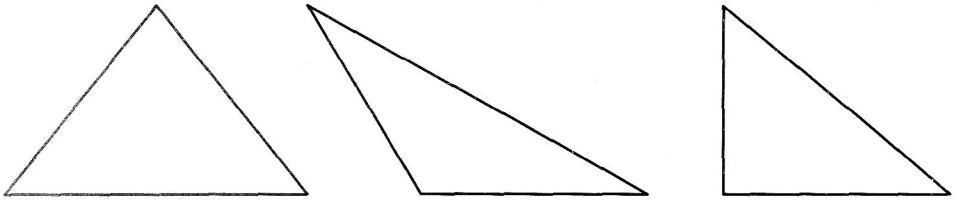
Углов и сторон у фигур может быть и больше: пять, шесть, семь. Подумай, как назвать эти фигуры.

Найди и раскрась только многоугольники. Сосчитай, сколько углов и сторон у каждого из них.

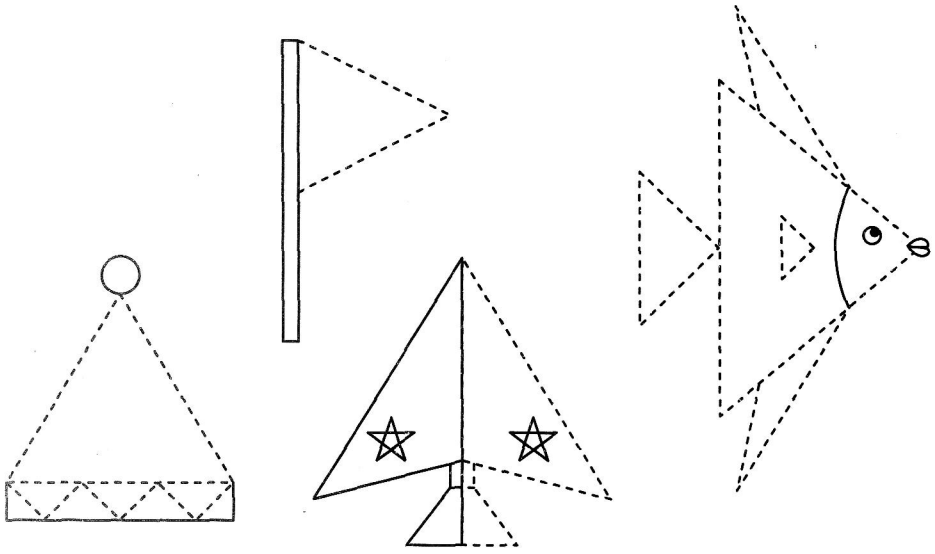




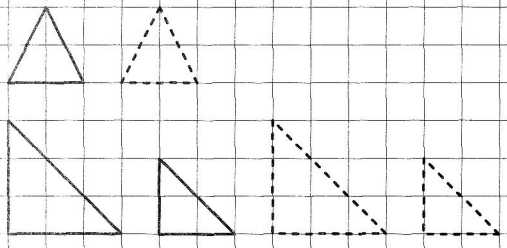
ТРЕУГОЛЬНИКИ



У треугольников три угла и три стороны.

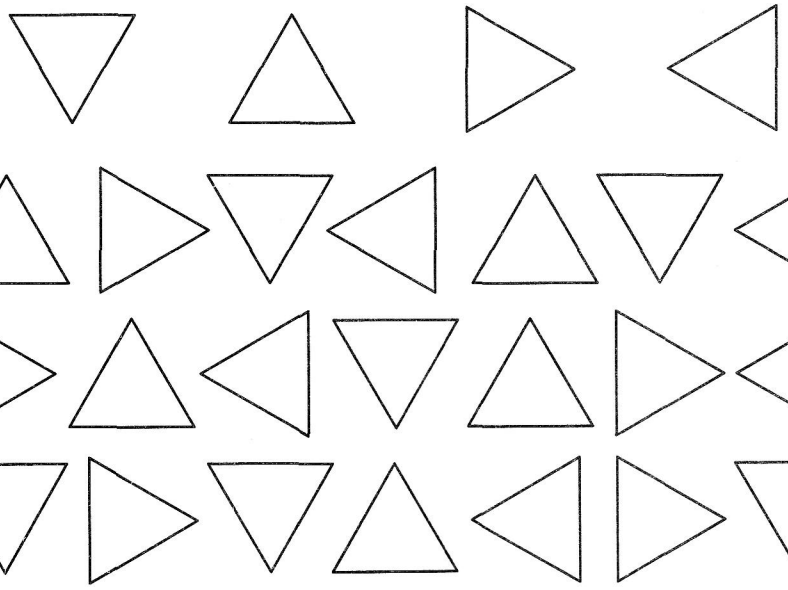


Дорисуй треугольники на этих картинках.

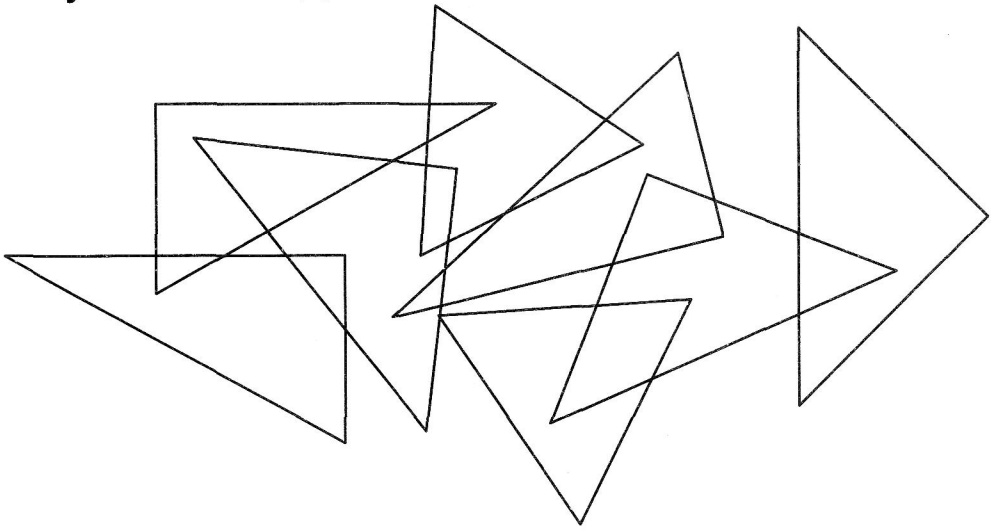


Закрась треугольники по образцу:

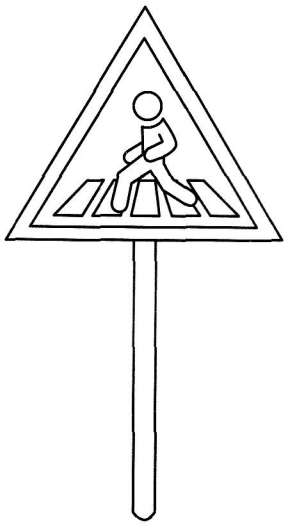
красным синим коричневым оранжевым

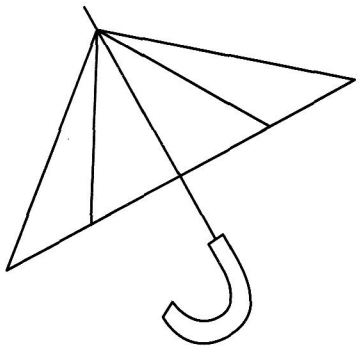


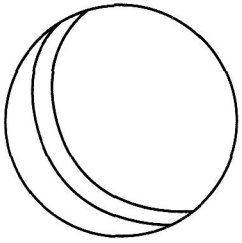
Сосчитай, сколько треугольников на рисунке. Обведи их.

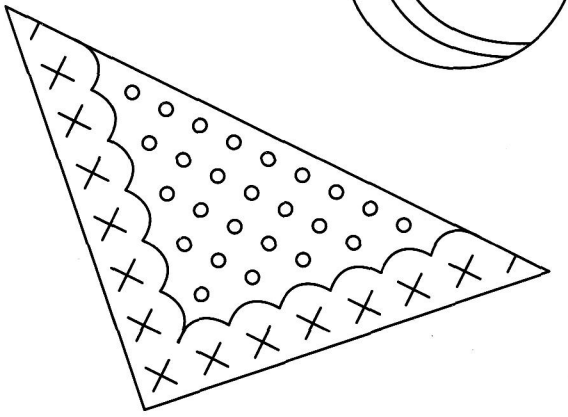


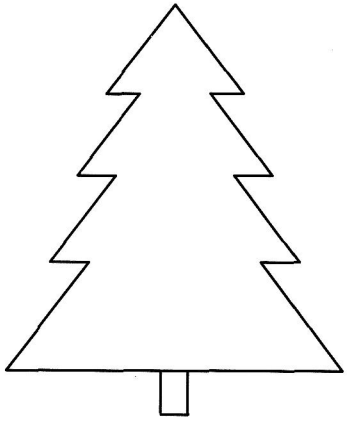
Найди и раскрась предметы, похожие на треугольники.

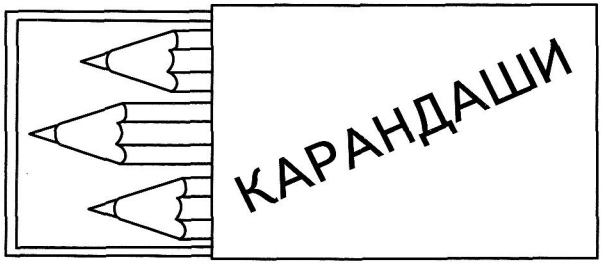




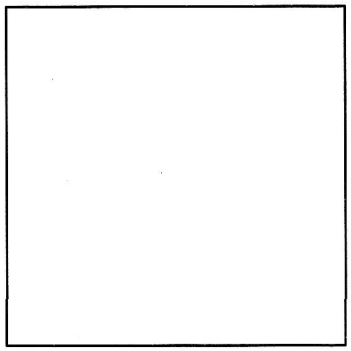


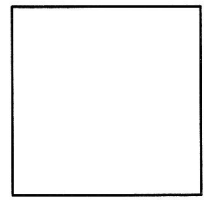


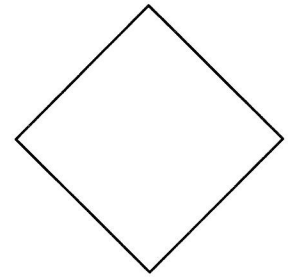




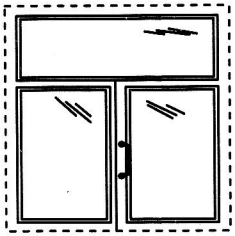
КВАДРАТЫ

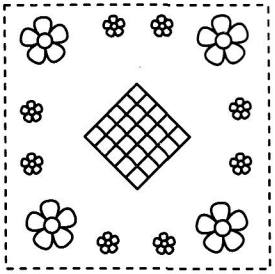


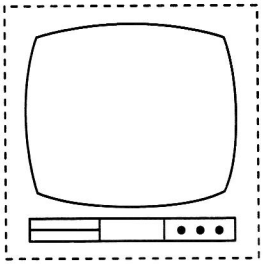


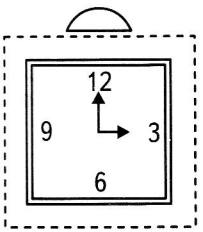


У квадратов четыре угла и четыре стороны, все углы прямые, а все стороны одинаковой длины.



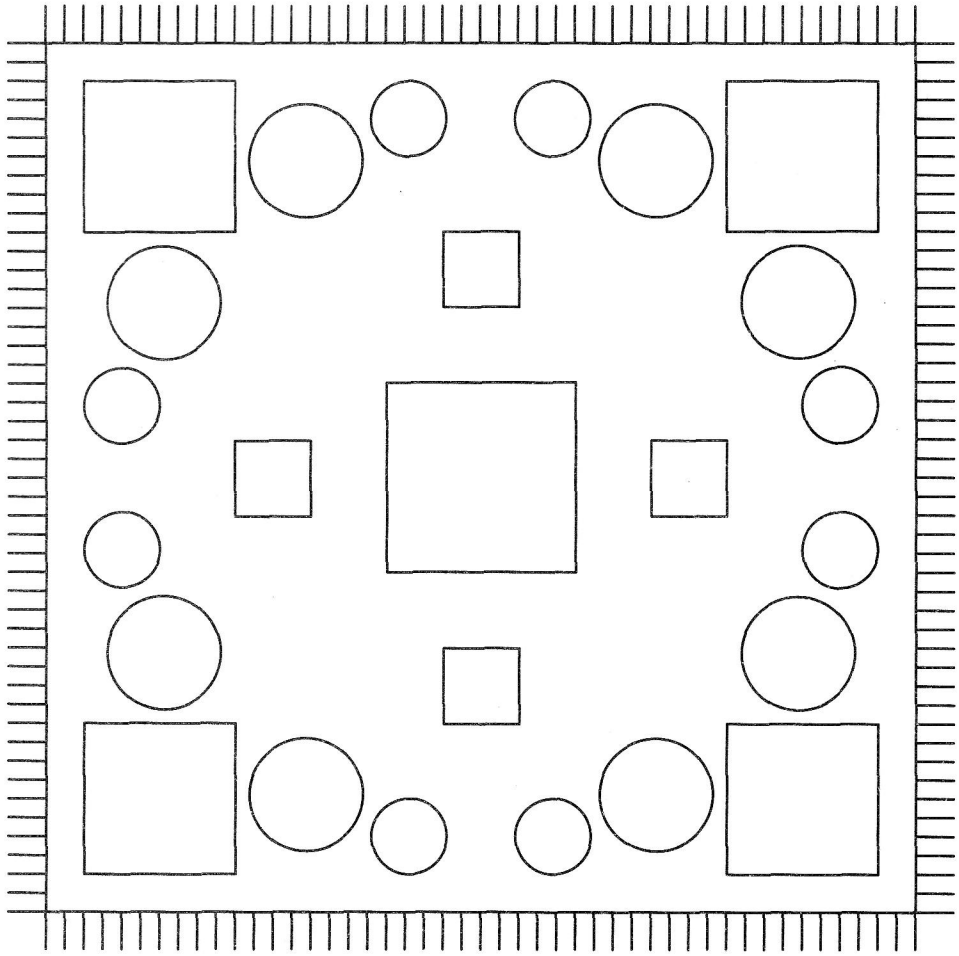




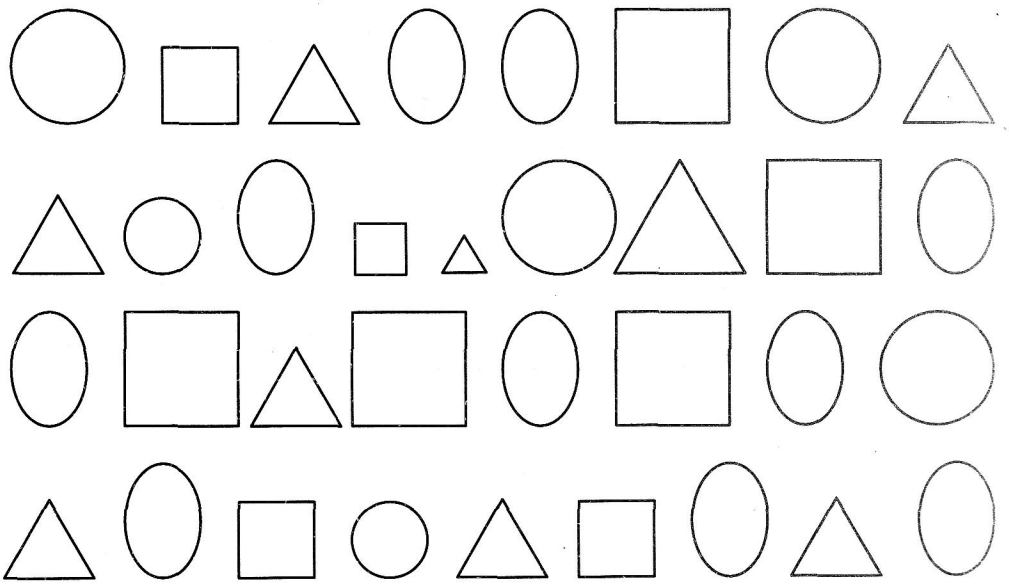


Дорисуй квадраты на этих картинках.

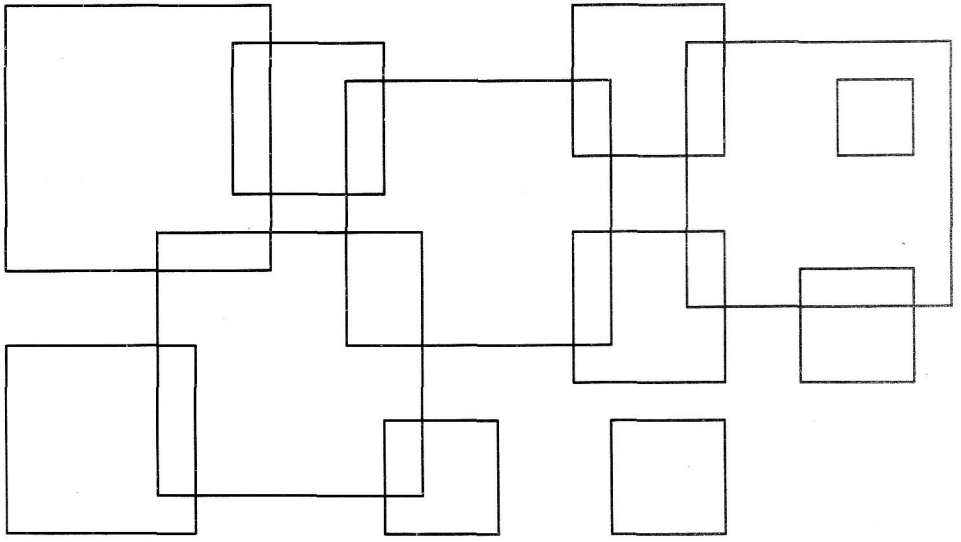
Раскрась большие квадраты жёлтым, маленькие - зелёным, большие круги - красным цветом, а маленькие - синим, и у тебя получится разноцветный коврик.



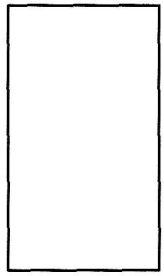
Найди и раскрась все квадраты.

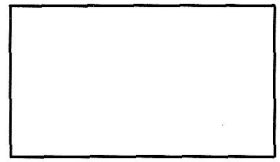


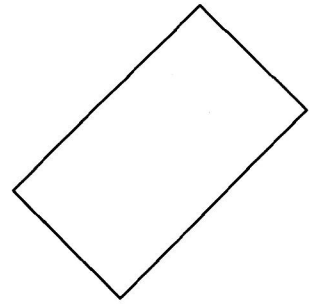
Сосчитай все квадраты.



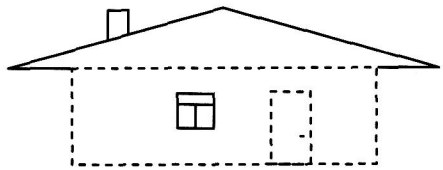
ПРЯМОУГОЛЬНИКИ

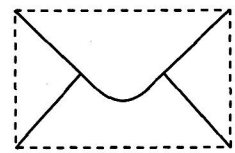


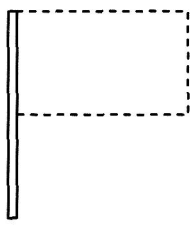


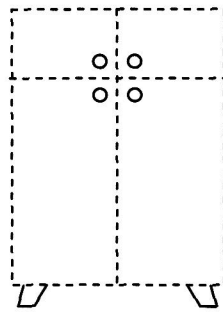


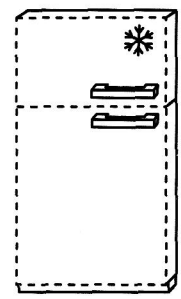
У прямоугольников все углы прямые, а противоположные стороны равны.



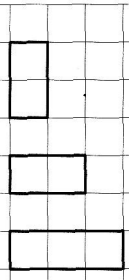




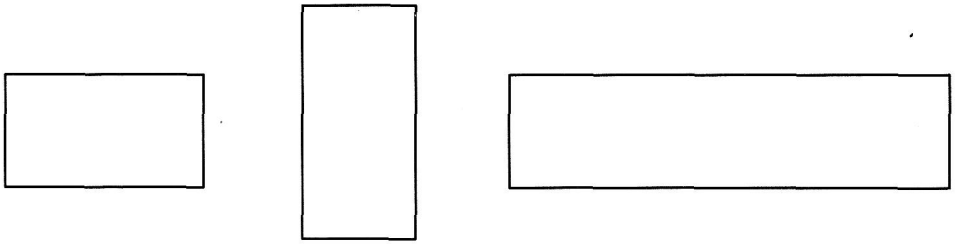




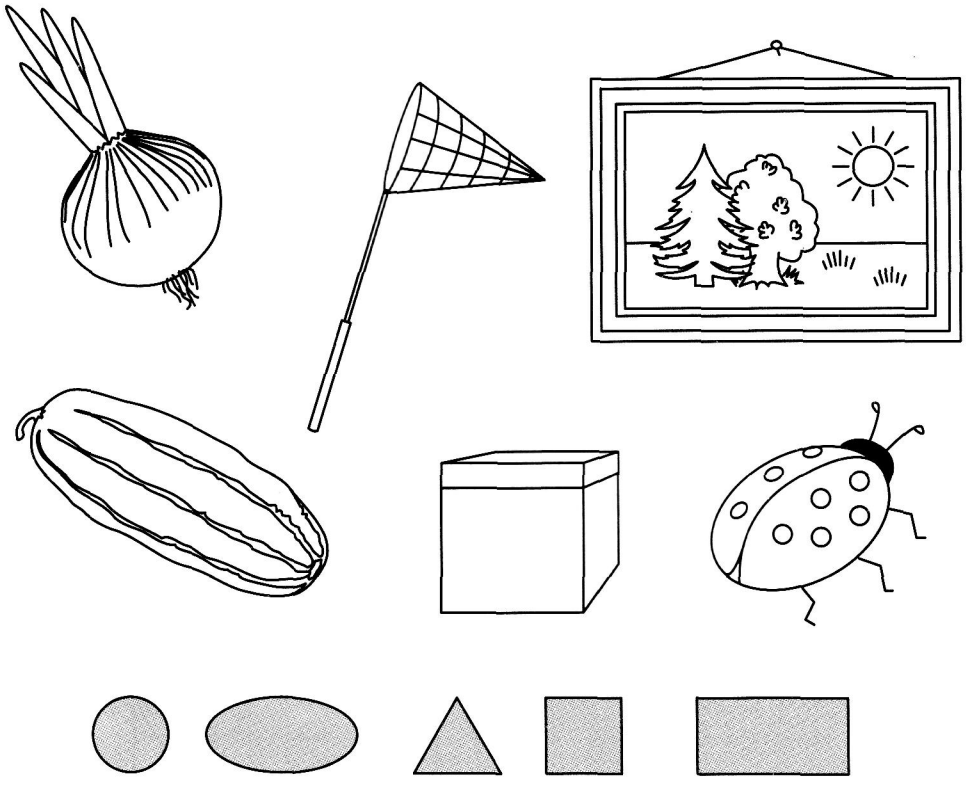
Дорисуй прямоугольники на этих картинках.



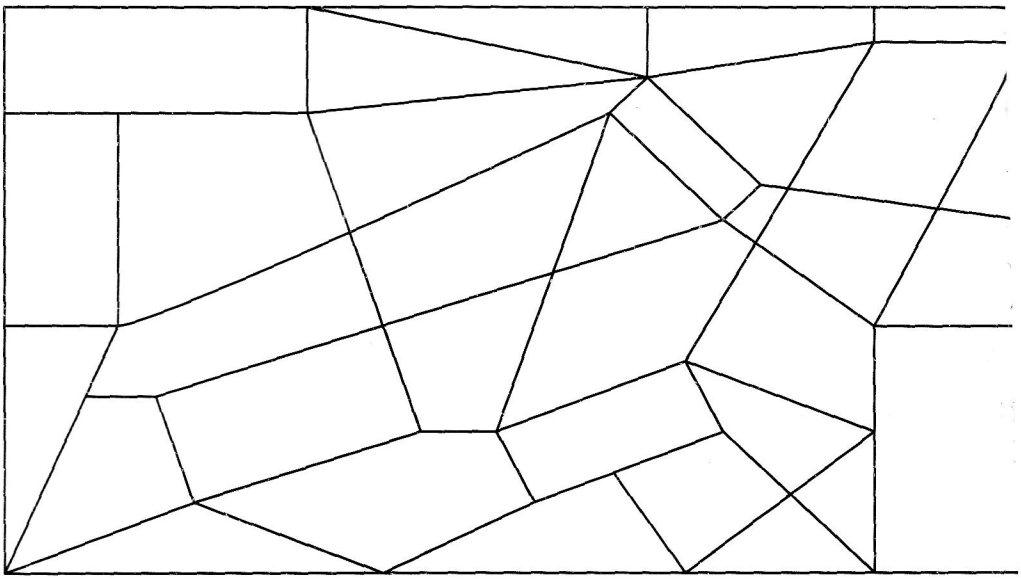
Обведи длинные стороны у прямоугольников красным цветом, а короткие - зелёным.



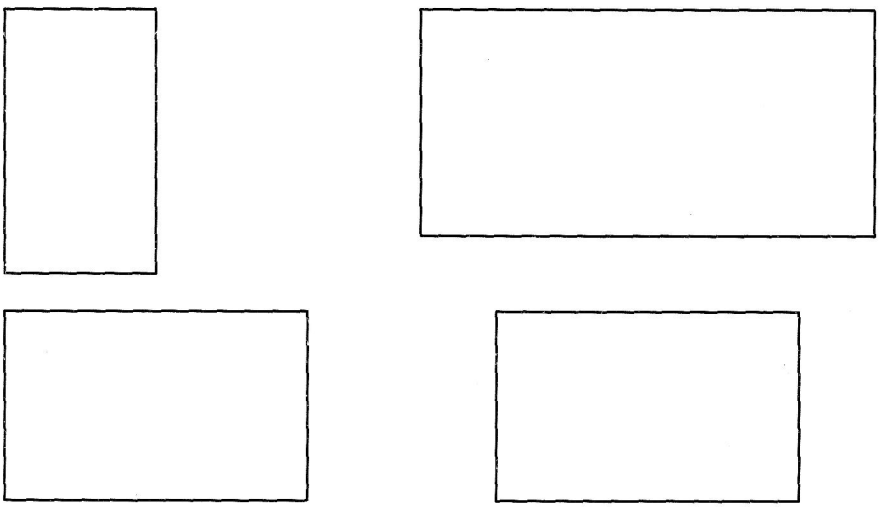
Соедини линией предмет и фигуру, на которую он похож.



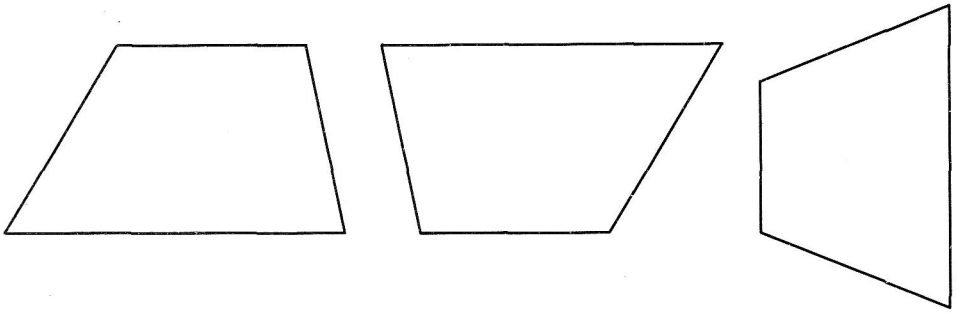
Найди и сосчитай все прямоугольники. Раскрась их.



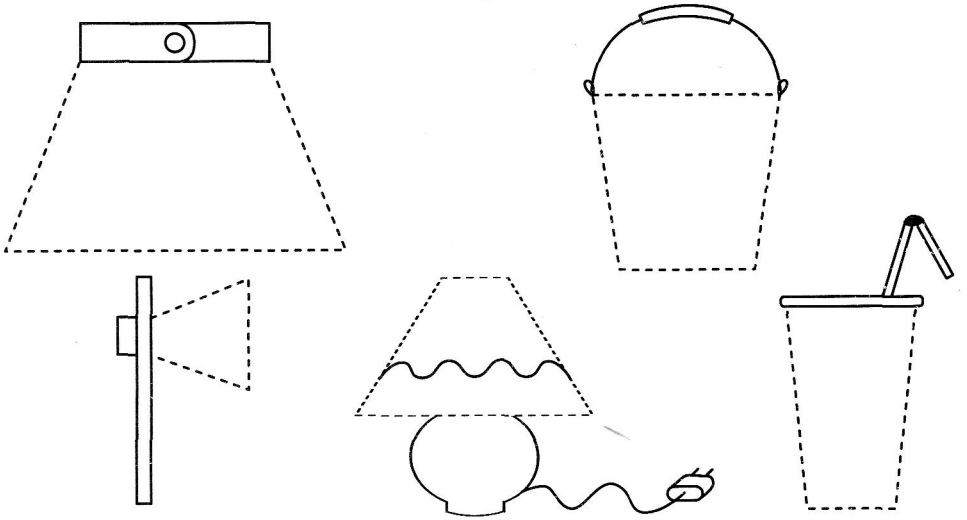
Преврати эти прямоугольники в различные предметы. Дорисуй их.



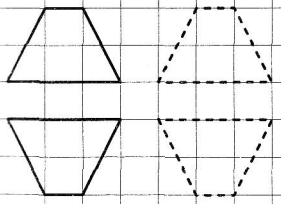
ТРАПЕЦИИ



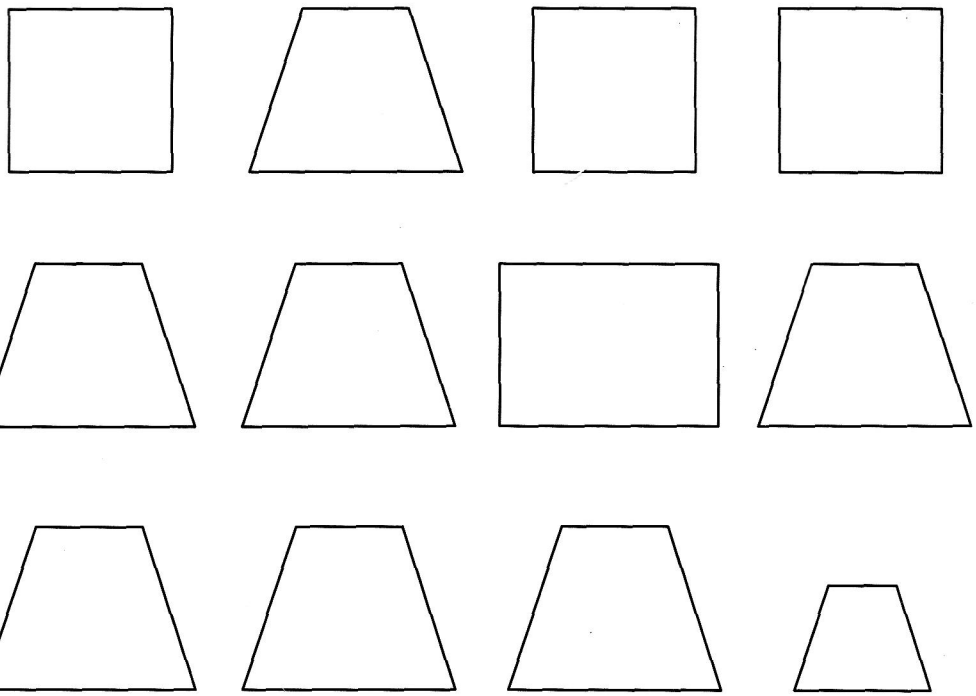
У трапеции четыре угла (два тупых и два острых) и четыре стороны разной длины.



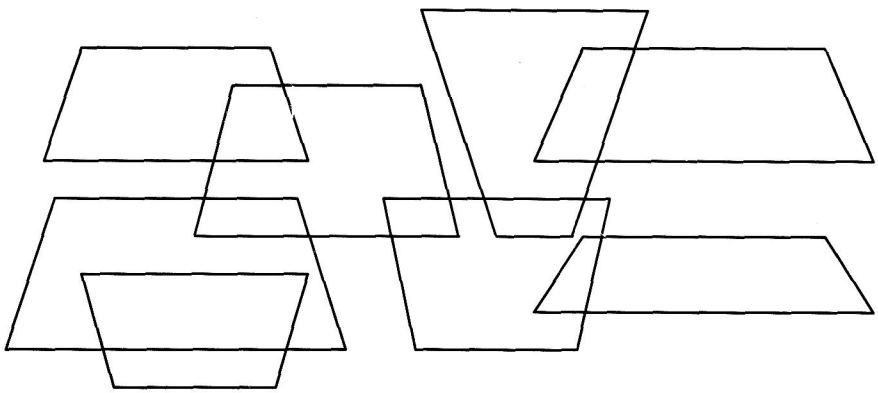
Дорисуй трапеции на этих картинках.



Какая фигура в каждом ряду лишняя?
Почему?



Обведи и сосчитай все трапеции.



Раскрась фигурки в разные цвета.

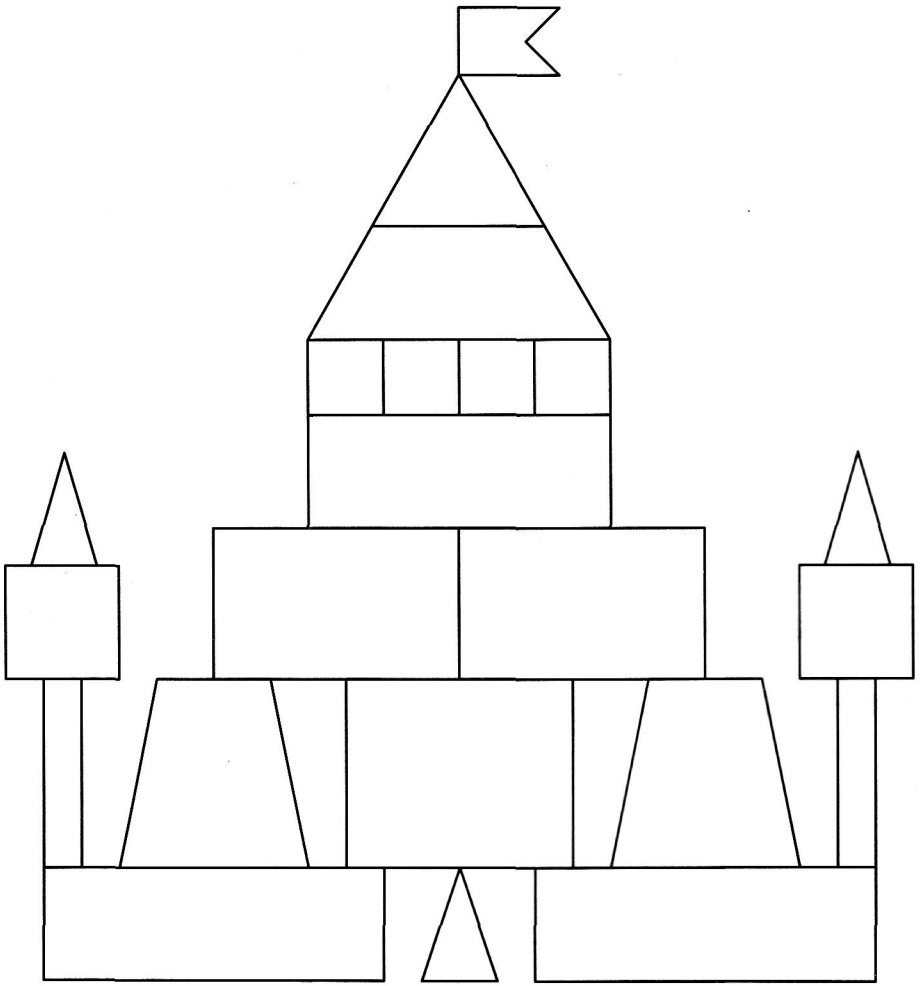
△ - зелёный

⏢ - красный

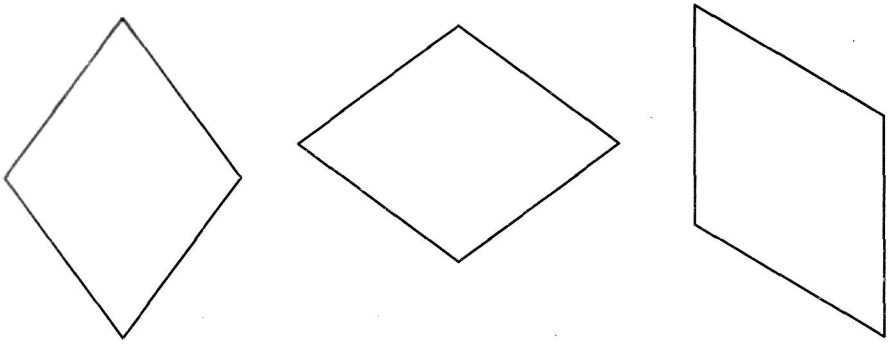
□ - синий

⏥ - оранжевый

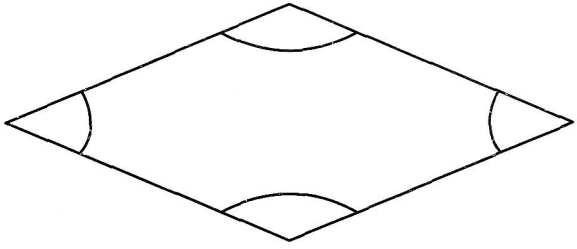
▭ - жёлтый



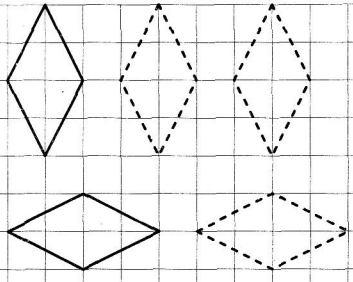
РОМБЫ



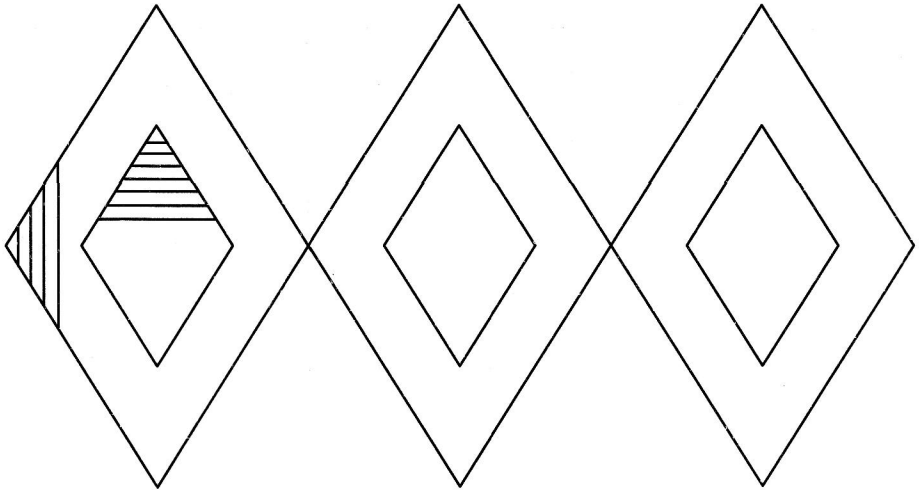
У ромбов все стороны одинаковые, два противоположных угла тупых, а два угла острых.



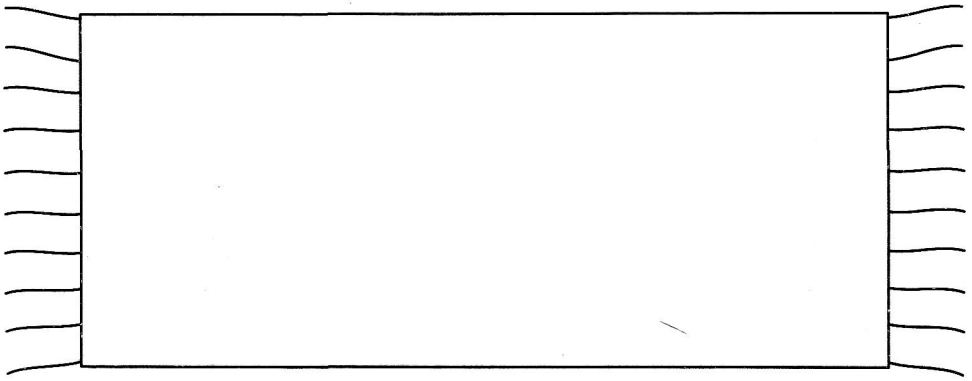
Раскрась острые углы красным цветом, а тупые - зелёным.



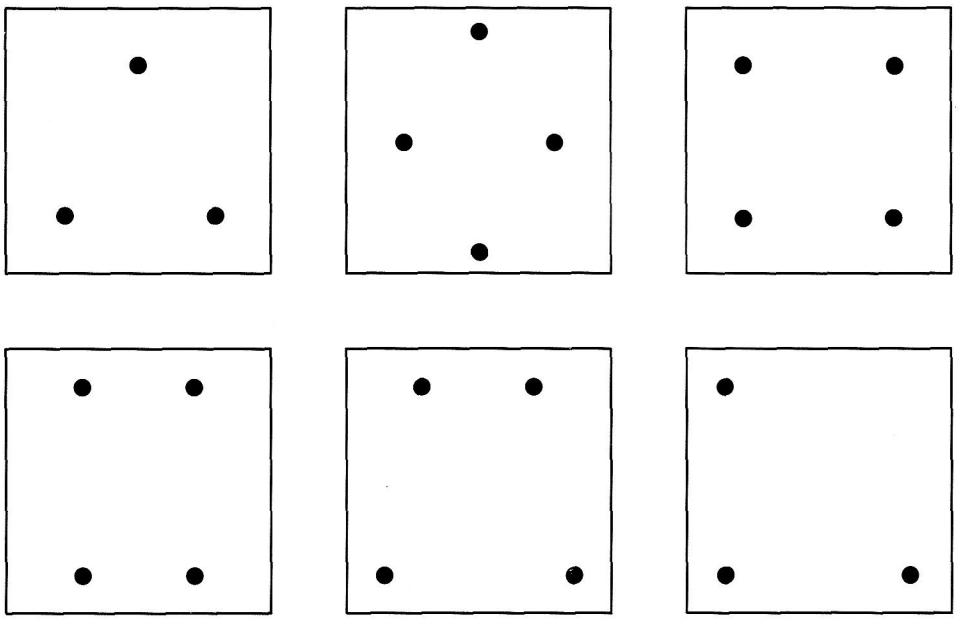
Выполни штриховку ромбов по образцам.



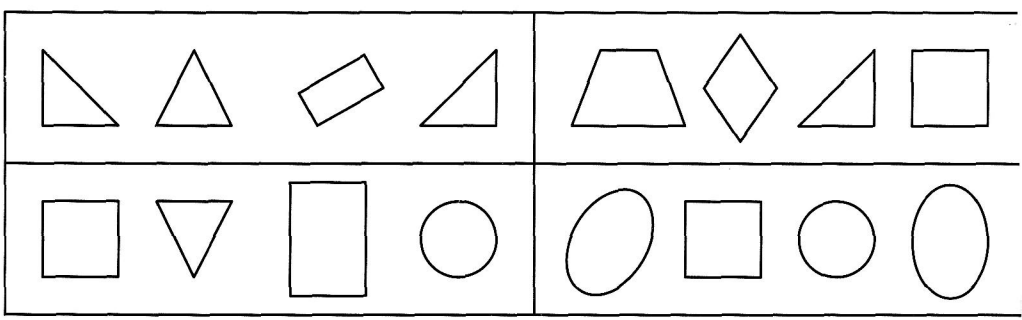
Нарисуй узор на шарфике из больших и маленьких ромбов.



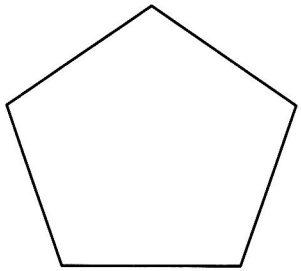
Соедини точки в каждой рамке. Каки фигуры получились?



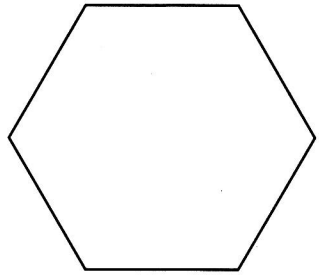
Найди лишнюю фигуру в каждой рамке Объясни, почему она не подходит.



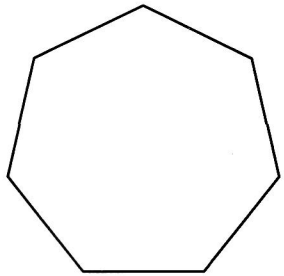
Многоугольники



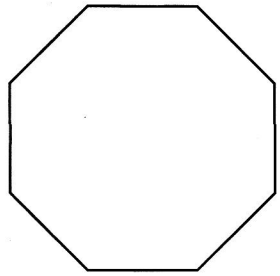
Пятиугольник



Шестиугольник

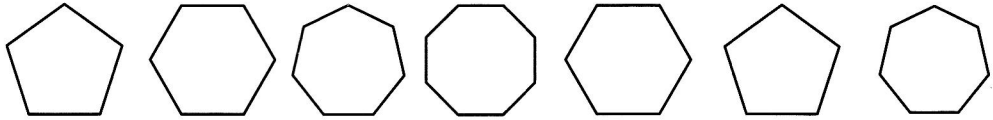


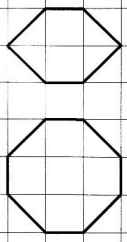
Семиугольник



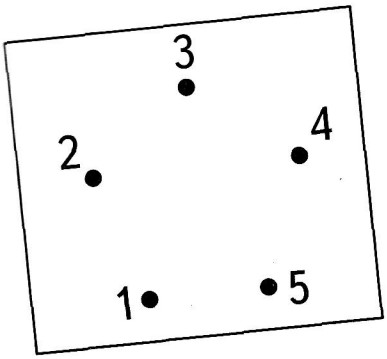
Восьмиугольник

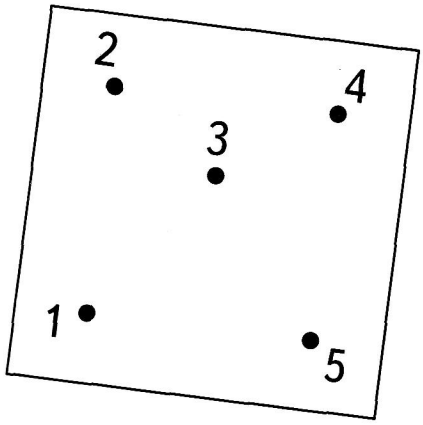
Сосчитай углы и напиши нужную цифру внутри фигуры.

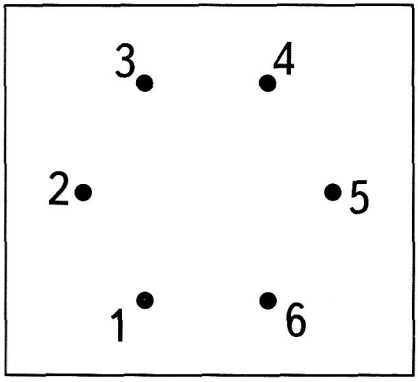


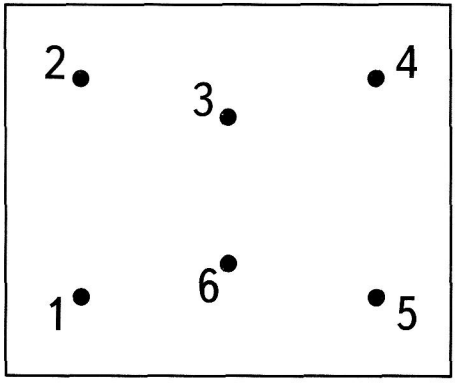


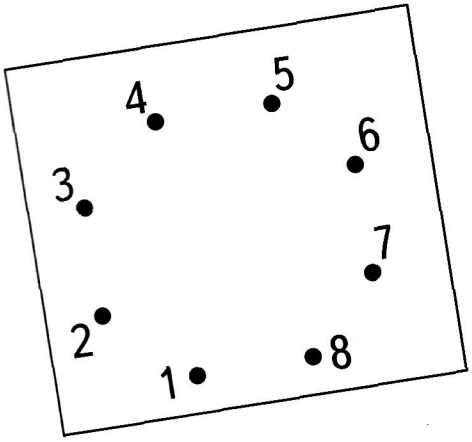
Соедини точки по порядку. Какие фигуры у тебя получились? Сосчитай, сколько у них углов?

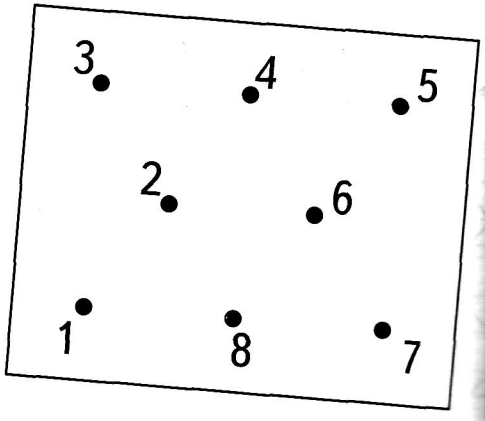




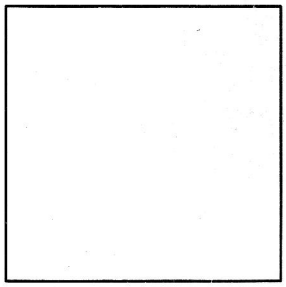
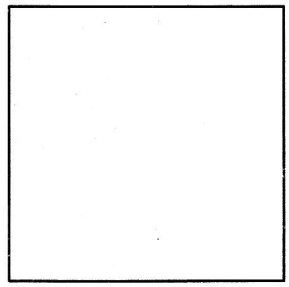
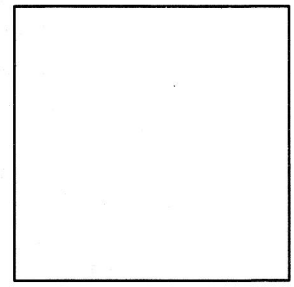
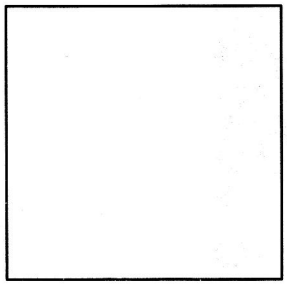
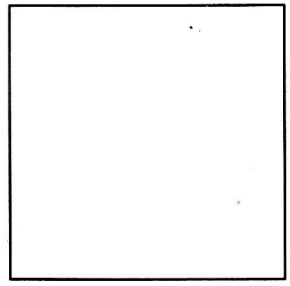
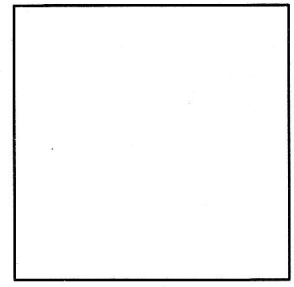
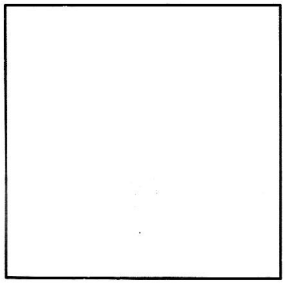
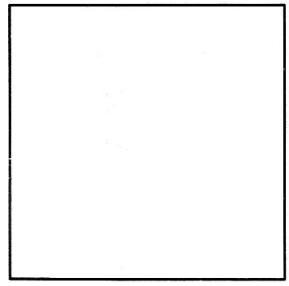
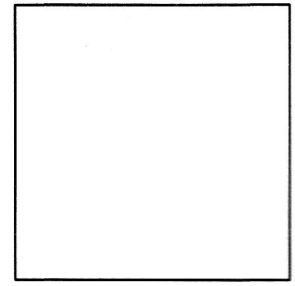




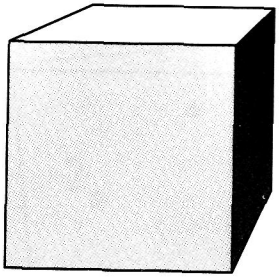




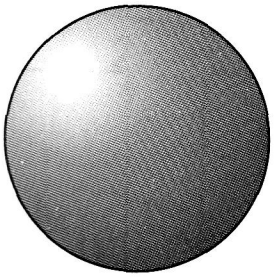
Вспомни и нарисуй все фигуры, которые ты знаешь.

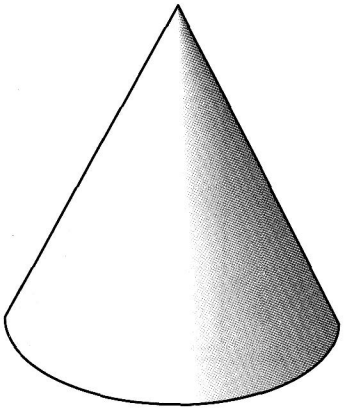
Объемные фигуры называются геометрическими телами.



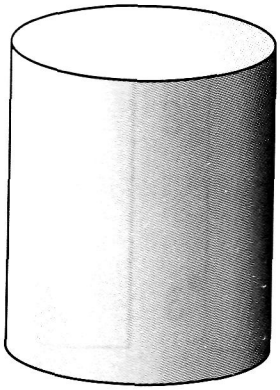
куб



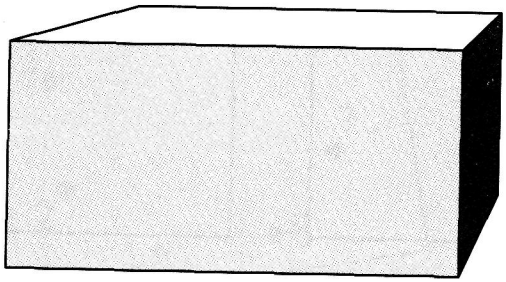
шар



конус

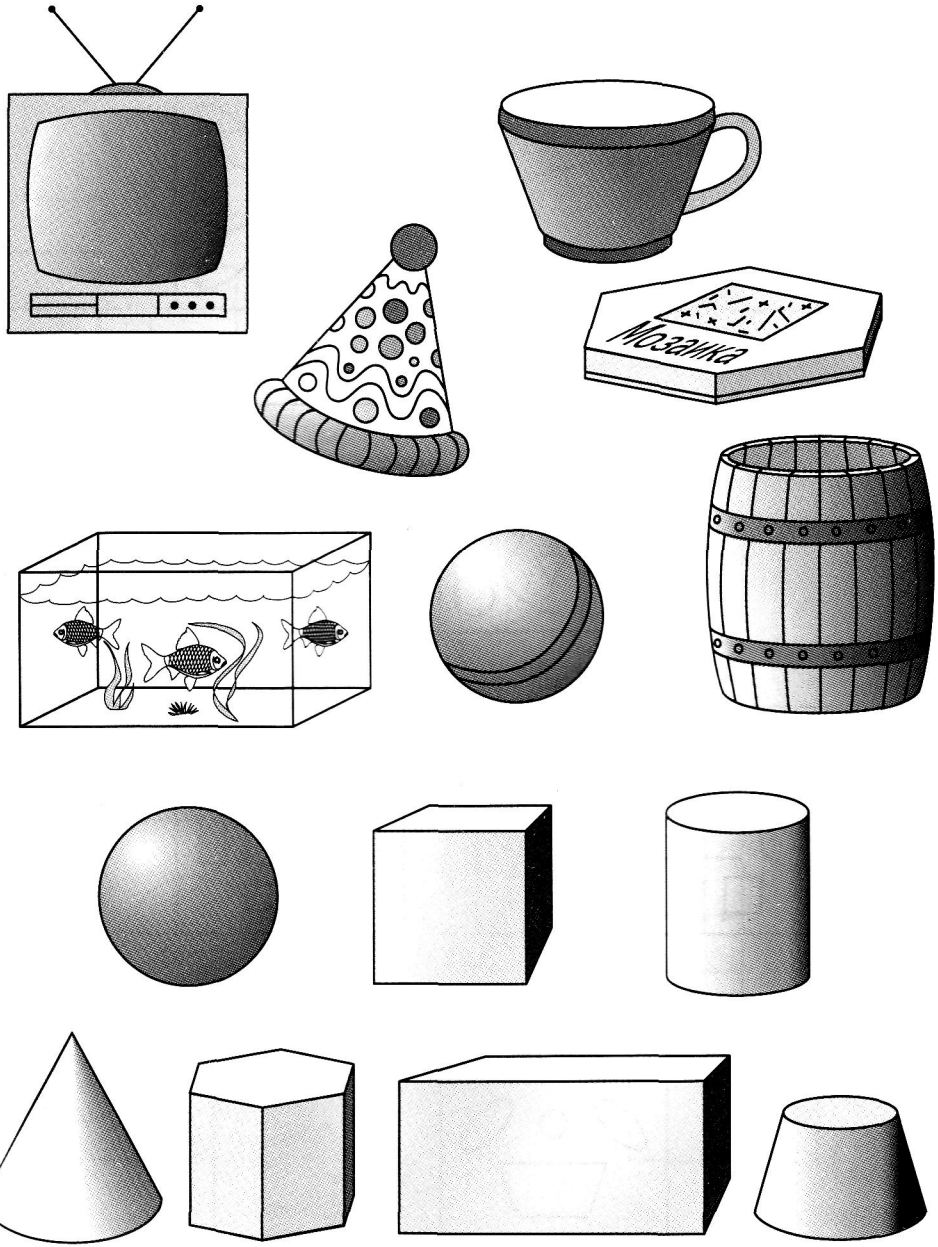


цилиндр

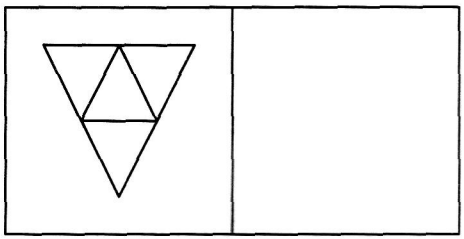


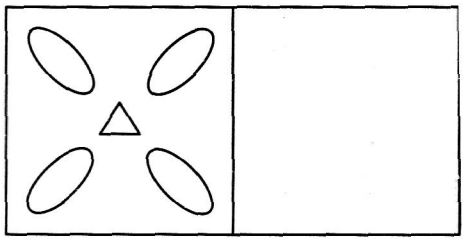
параллелепипед

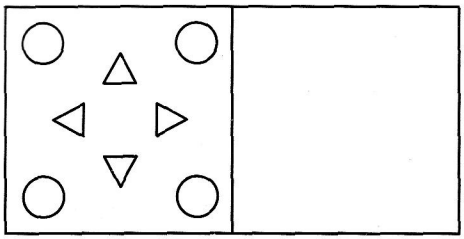
Соедини линиями предметы и геометрические тела, на которые они похожи.

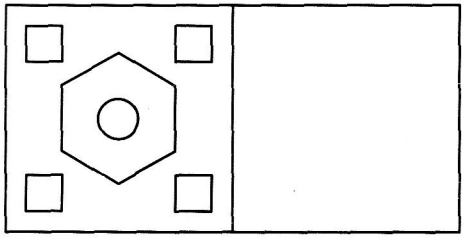


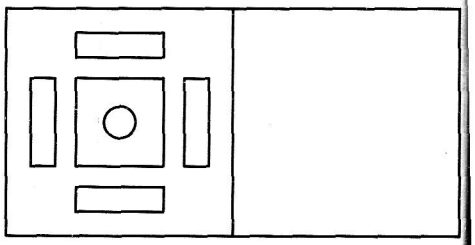
Нарисуй в пустых клеточках точно такой же узор из геометрических фигур.

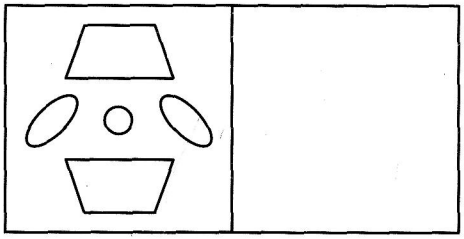




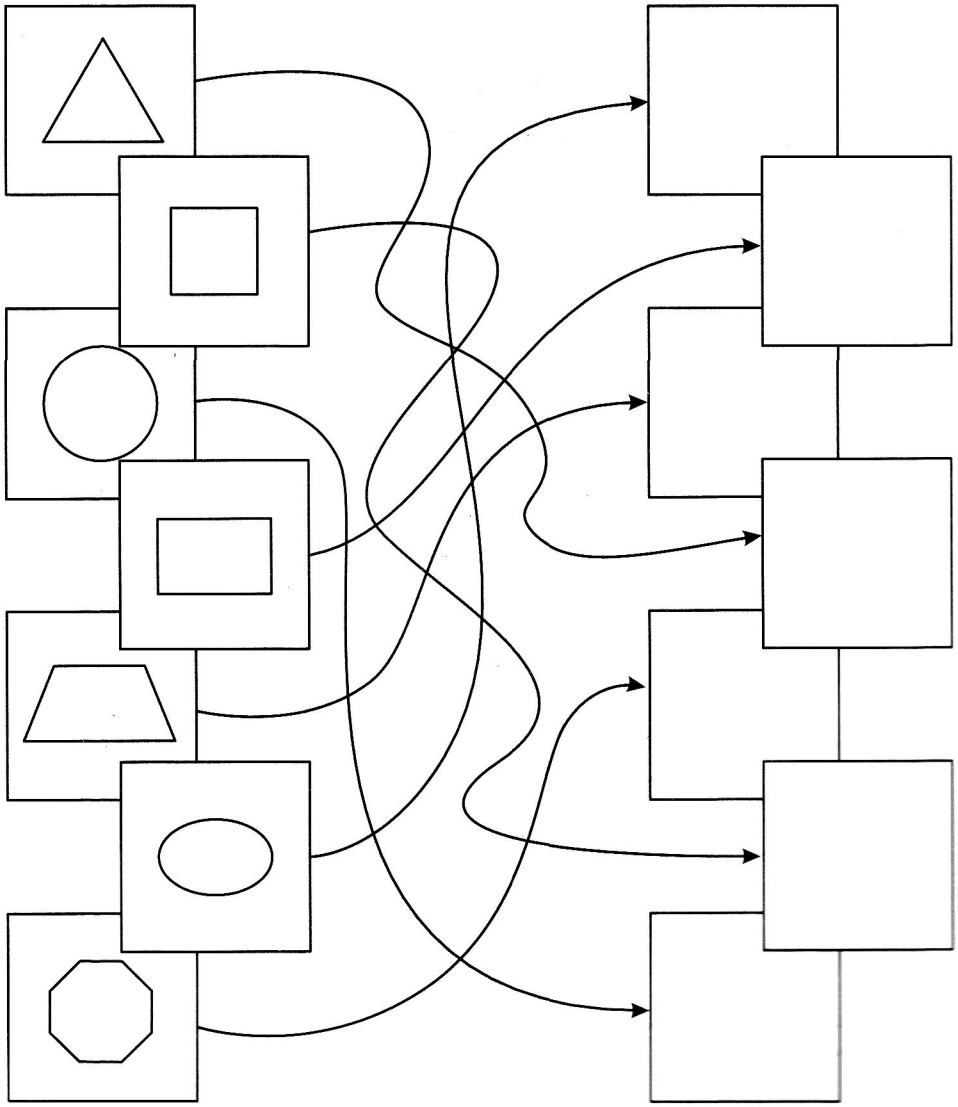








Назови каждую геометрическую фигуру. Перенеси эти фигуры на новое место и нарисуй.



Дорисуй вторую половинку салфетки. Найди и назови геометрические фигуры. Раскрась.

