

Серия «Рабочие тетради дошкольника»

# Знакомимся с геометрией

(часть 2)

Для  
детей  
5-6  
лет



Солнечные  
ступеньки®

## ***Уважаемые родители и педагоги!***

*Предлагаем вашему вниманию серию тетрадок для дошкольного образования «Солнечные ступеньки»*

*Перед вами тетрадь, занимаясь по которой вы можете детям младшего дошкольного возраста развить процессы внимания, мышления, а также мелкую моторику, то есть координацию движения руки.*

*Игровая форма работы позволяет вашему малышу с удовольствием заниматься по этой тетрадке.*

*Все задания соответствуют задачам умственного развития и воспитания, определенным «Типовой программой воспитания и обучения в детском саду»*

*Данная методика овладения навыками письма используется на протяжении 10 лет*

*Каждое занятие – новая солнечная ступенька к вершине дошкольных знаний!*

*Тысячи детишек, обучаясь по данным тетрадкам, смогли успешно поступить в самые престижные школы и лицеи*

*Встретимся на «Солнечных ступеньках»!*

*Желаем успеха!*

Уважаемые родители и педагоги!

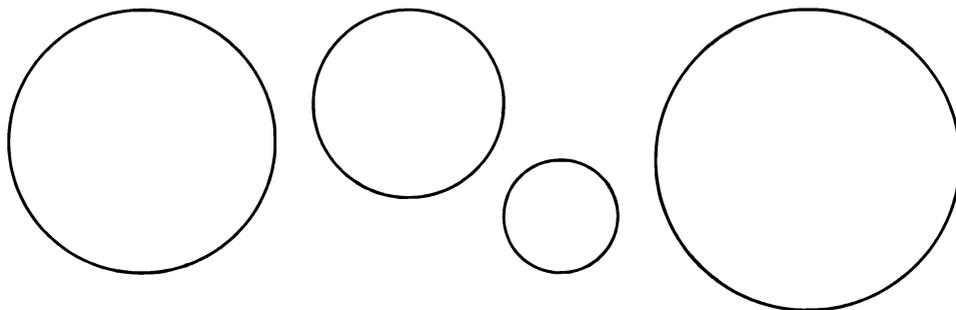
Перед вами тетрадь для детей старшего дошкольного возраста, которая познакомит их с основами геометрии. Занимаясь по тетради, малыши освоят такие понятия, как “геометрическая фигура”, “геометрическое тело”, “многоугольник”, “круг”, “овал”, “квадрат”, “треугольник” и т. д.

Занимательные задания помогут закрепить знания, а также разовьют внимание, память, наглядно-образное и логическое мышление, мелкую моторику и координацию движений руки.

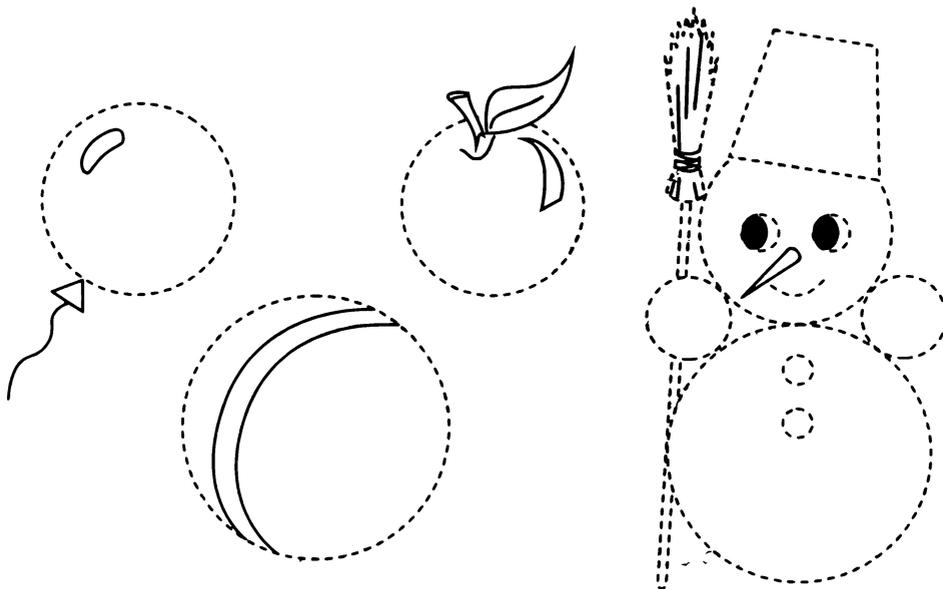
Заниматься по тетради можно как индивидуально, так и с группой детей.

Не забудьте похвалить малышек за старание! Желаем успеха!

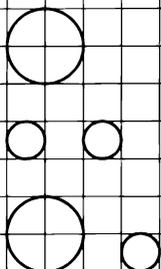
# КРУГИ



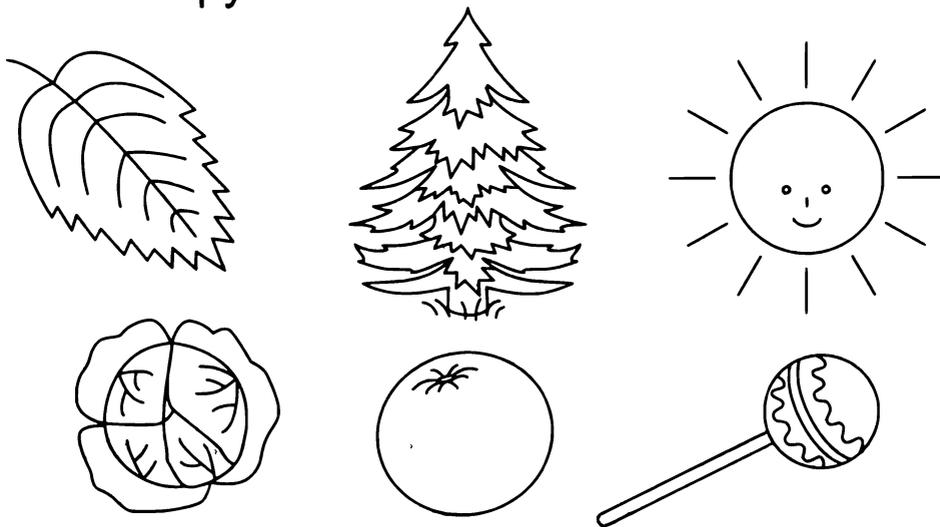
У кругов нет углов.



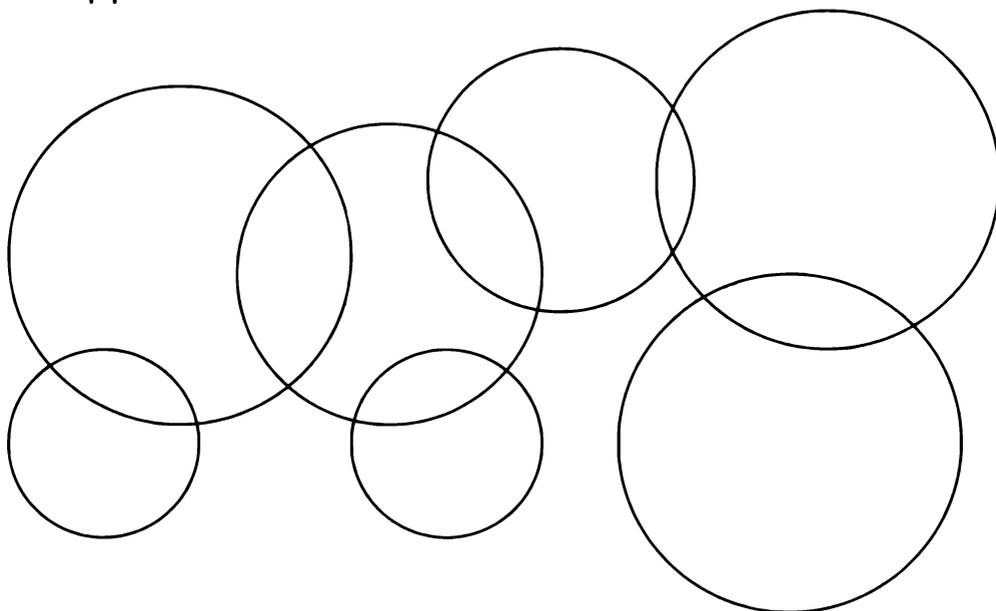
Дорисуй круги на картинках.



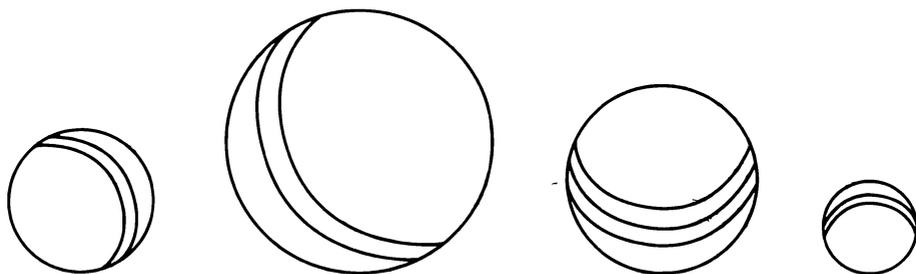
Раскрась только те предметы, которые  
похожи на круги.



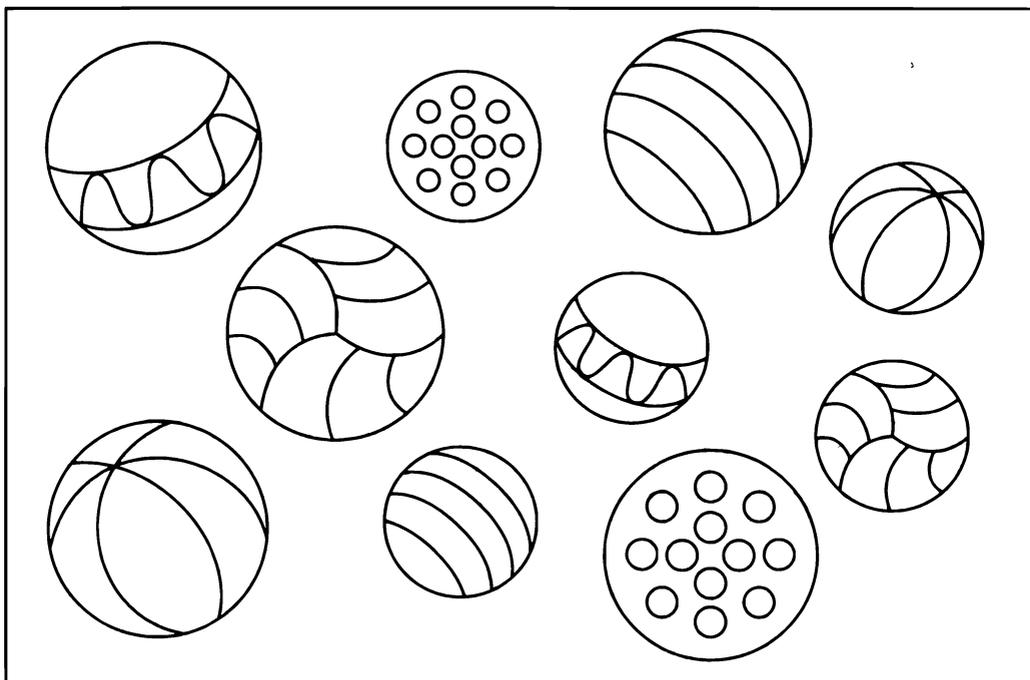
Сосчитай, сколько кругов на рисунке?  
Обведи.



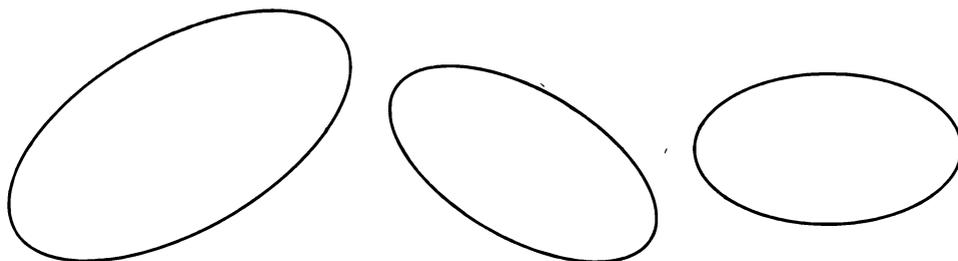
Самый большой мяч раскрась жёлтым цветом, самый маленький - красным.



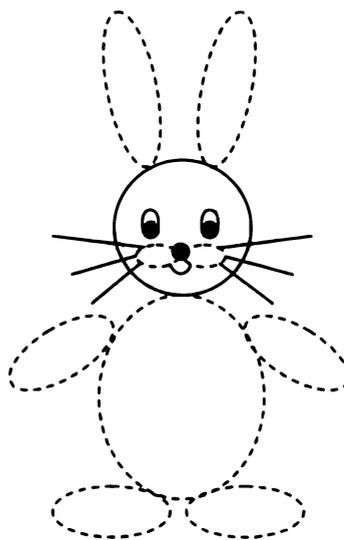
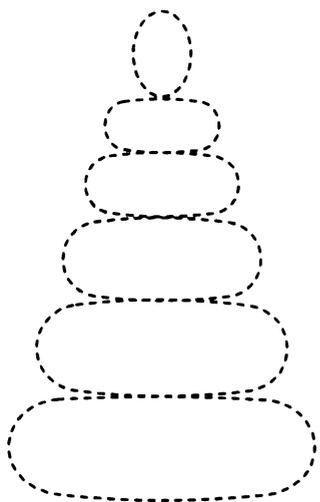
Каждому большому мячу подбери маленький с таким же рисунком. Соедини линией.



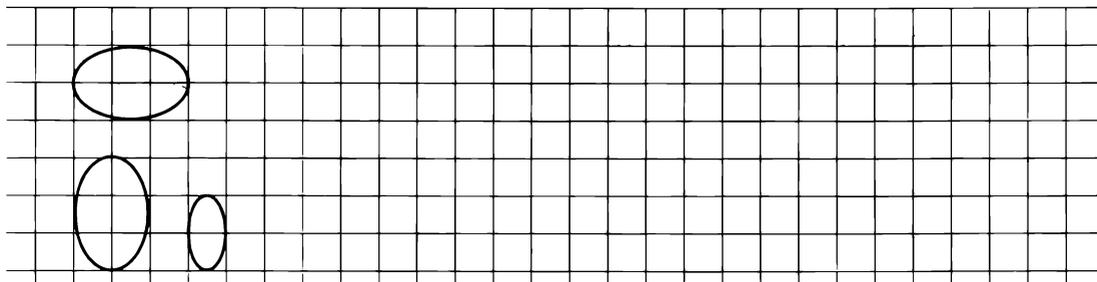
# ОВАЛЫ



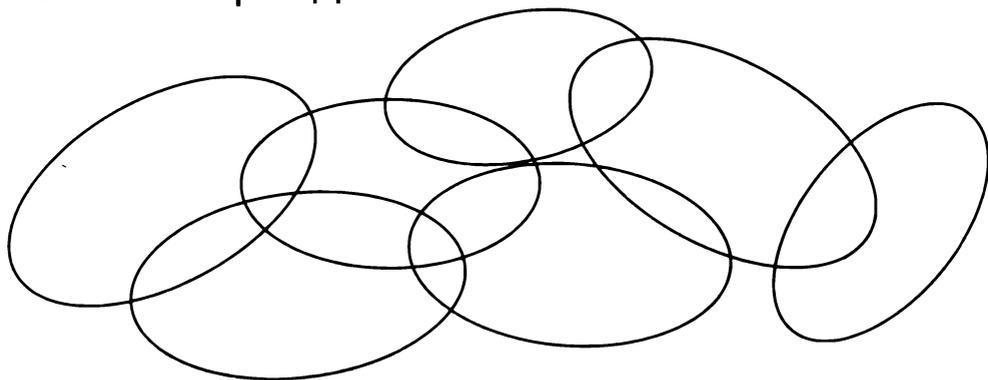
У овалов нет углов, они вытянутой формы.



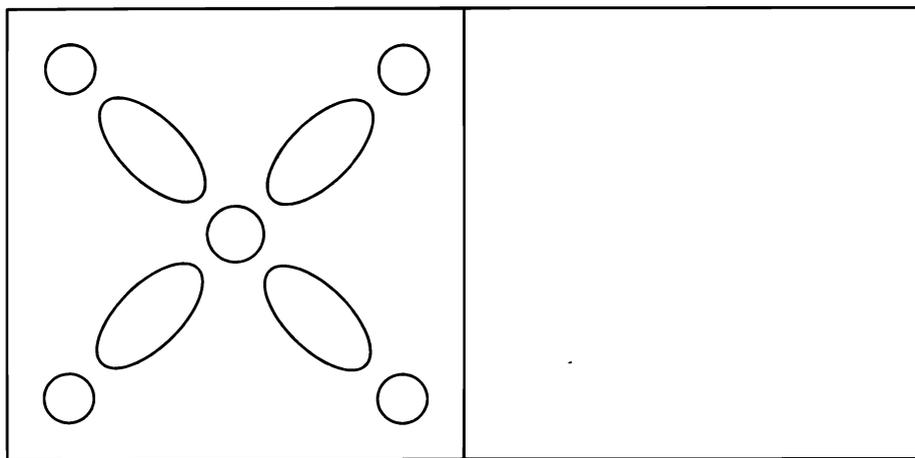
Дорисуй овалы на картинках.



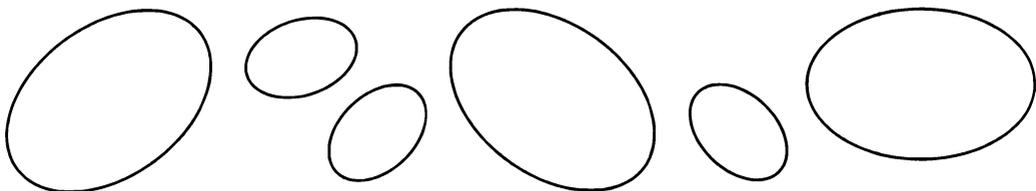
Найди и сосчитай все овалы. Обведи их разными карандашами.



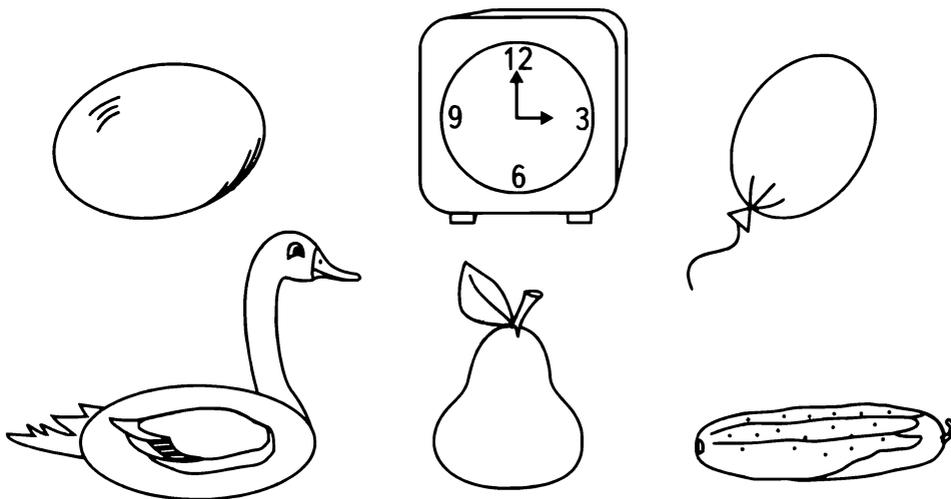
Нарисуй справа точно такой же узор.



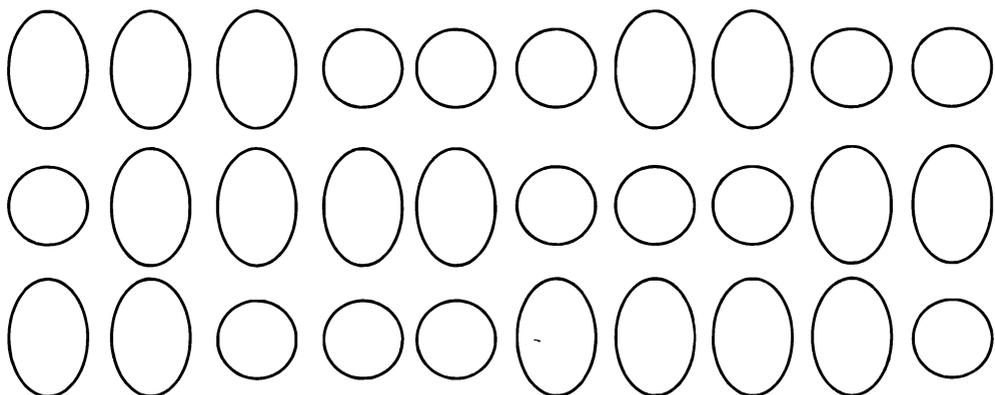
Большие овалы раскрась зелёным цветом, а маленькие - коричневым.



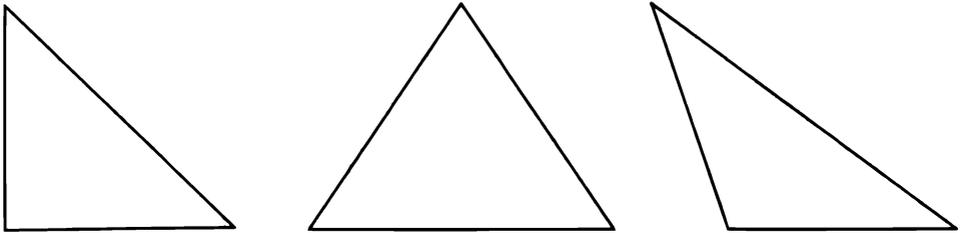
Раскрась только те предметы, которые похожи на овалы.



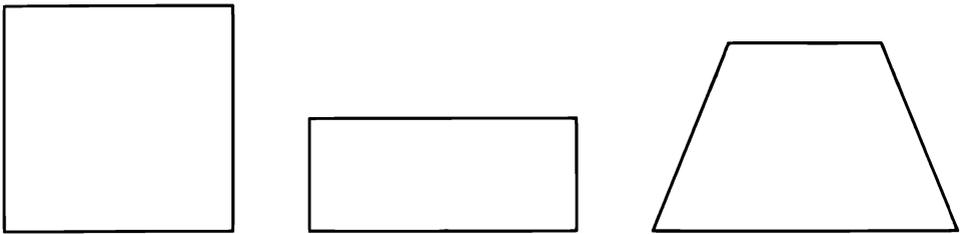
Раскрась все овалы жёлтым цветом, а круги - голубым.



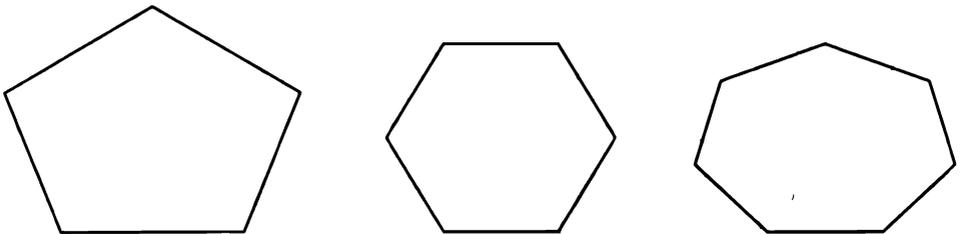
## МНОГОУГОЛЬНИКИ



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

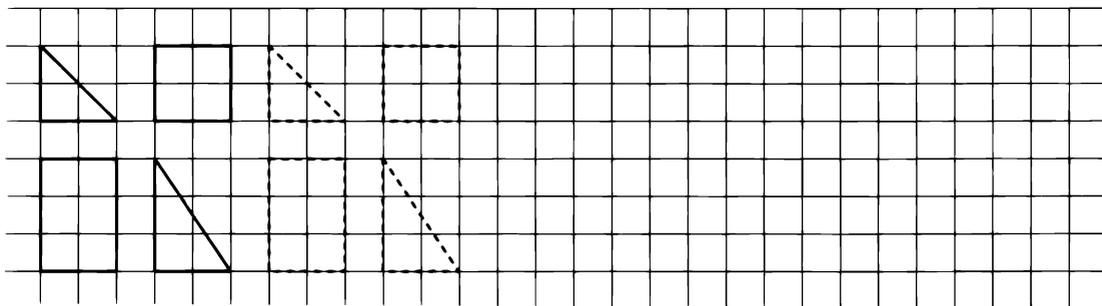
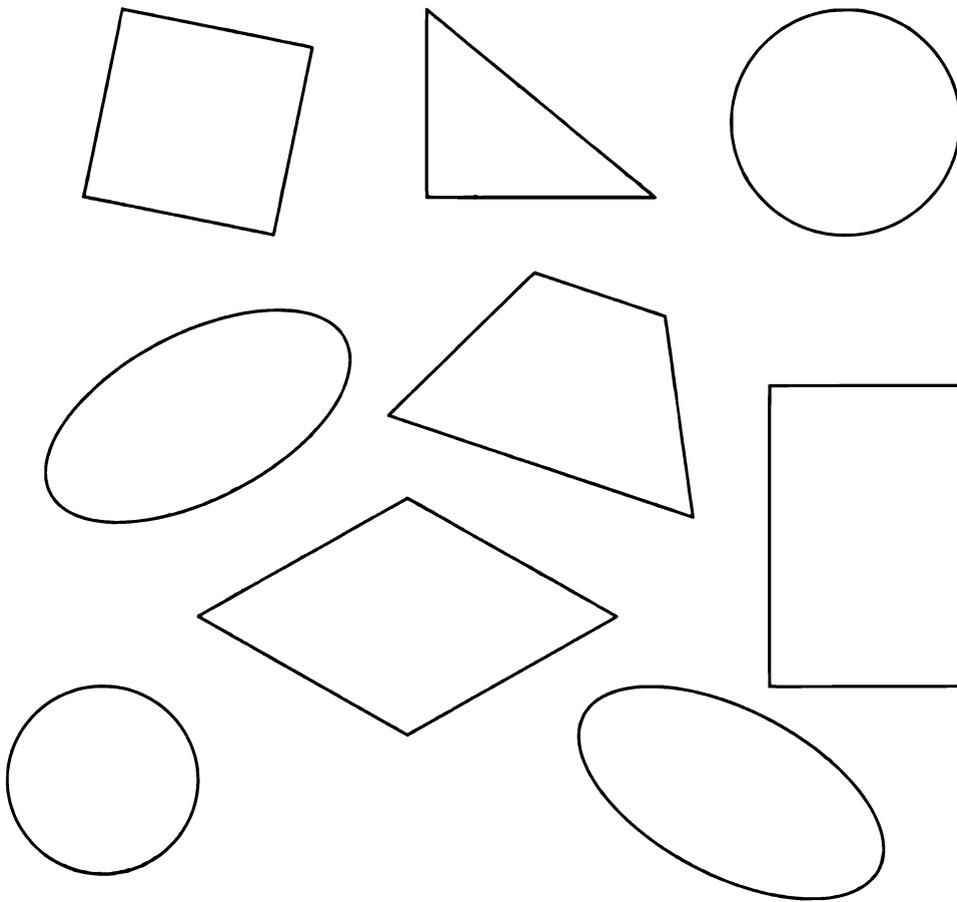


А у которых четыре угла и четыре стороны, называются **четырёхугольниками**.

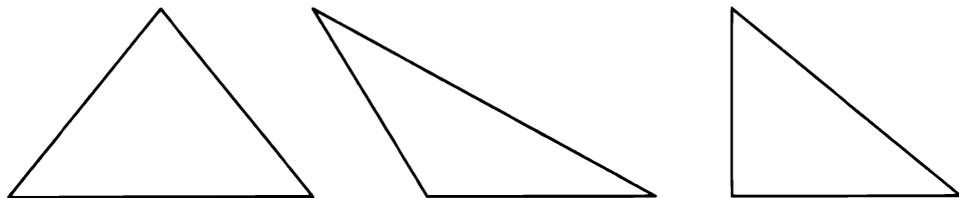


Углов и сторон у фигур может быть и больше: пять, шесть, семь. Подумай, как назвать эти фигуры.

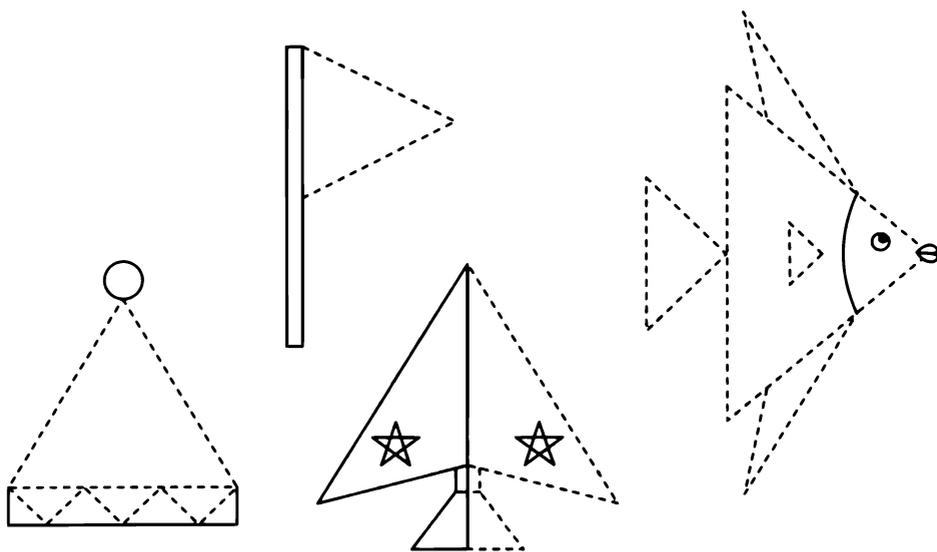
Найди и раскрась только многоугольники.  
Сосчитай, сколько углов и сторон у каждого из  
них.



# ТРЕУГОЛЬНИКИ

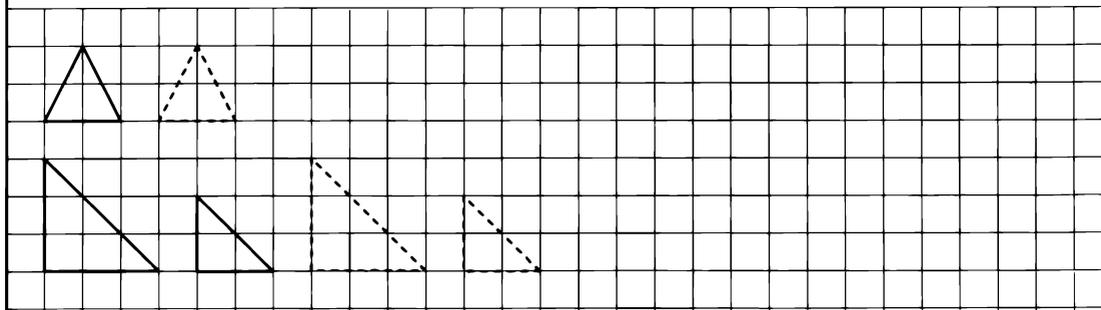


У треугольников три угла и три стороны.



Дорисуй треугольники на этих картинках.

10



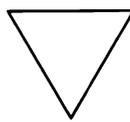
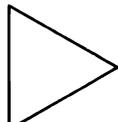
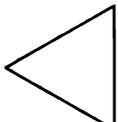
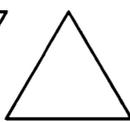
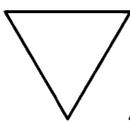
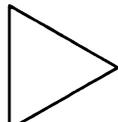
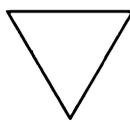
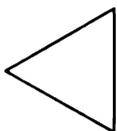
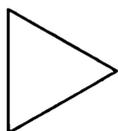
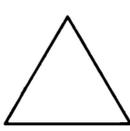
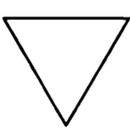
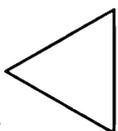
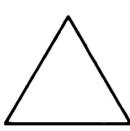
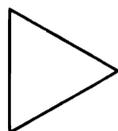
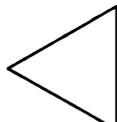
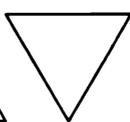
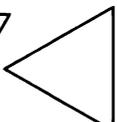
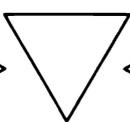
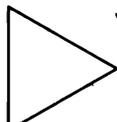
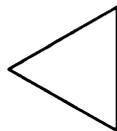
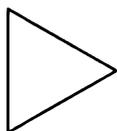
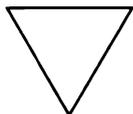
Закрась треугольники по образцу:

красным

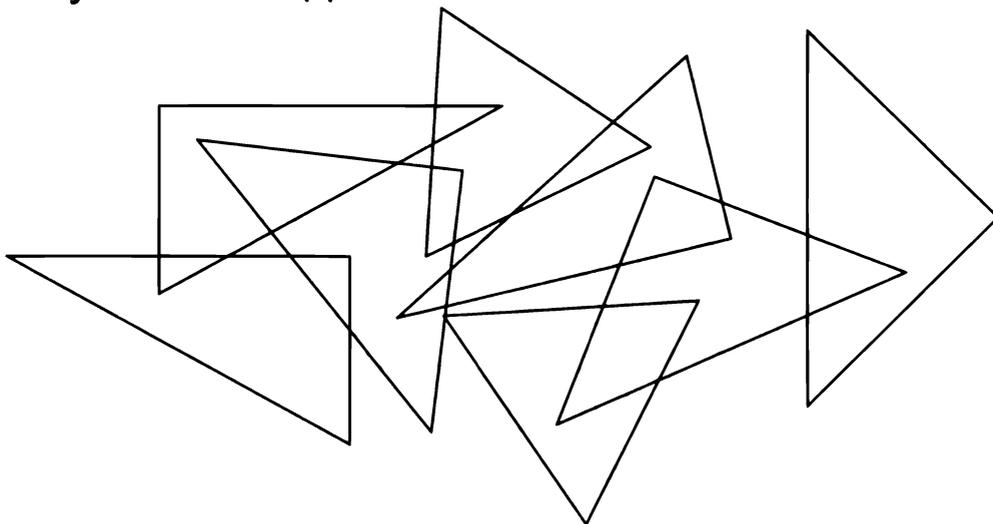
синим

коричневым

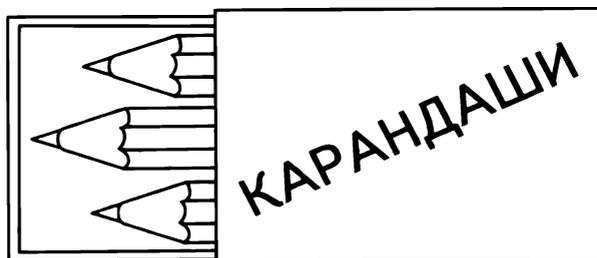
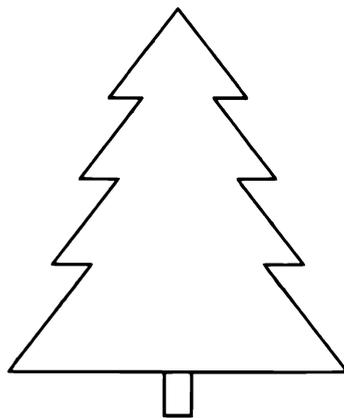
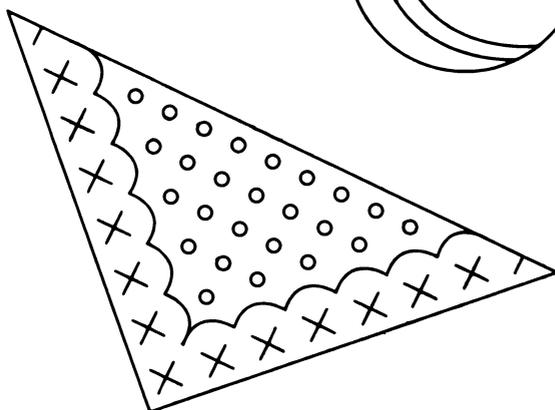
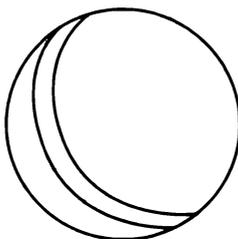
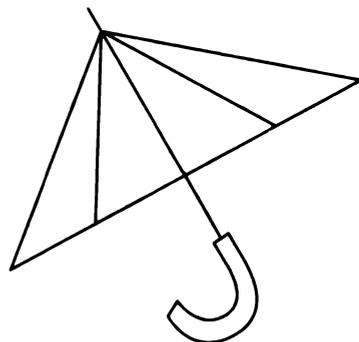
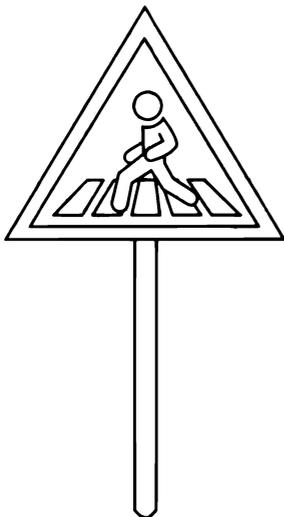
оранжевым



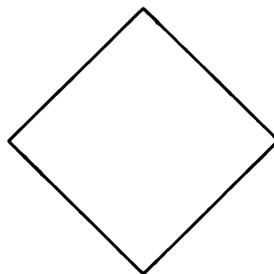
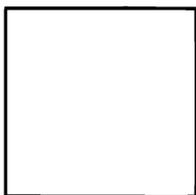
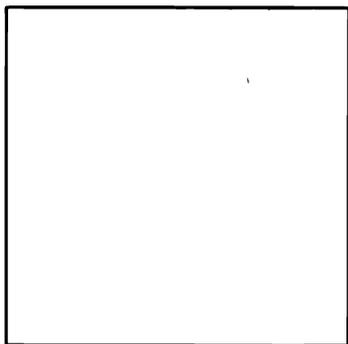
Сосчитай, сколько треугольников на рисунке. Обведи их.



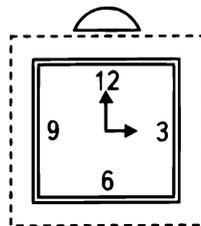
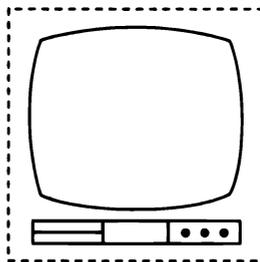
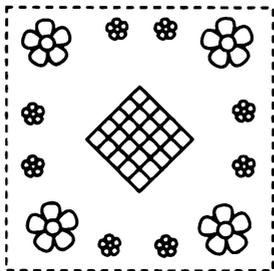
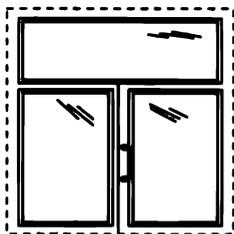
Найди и раскрась предметы, похожие на  
треугольники.



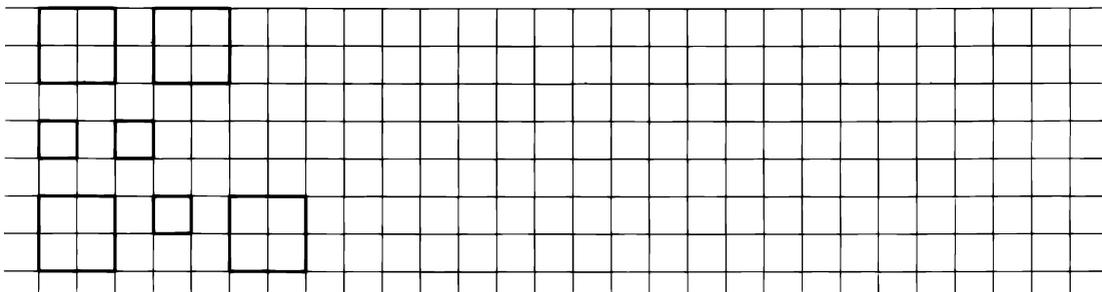
# КВАДРАТЫ



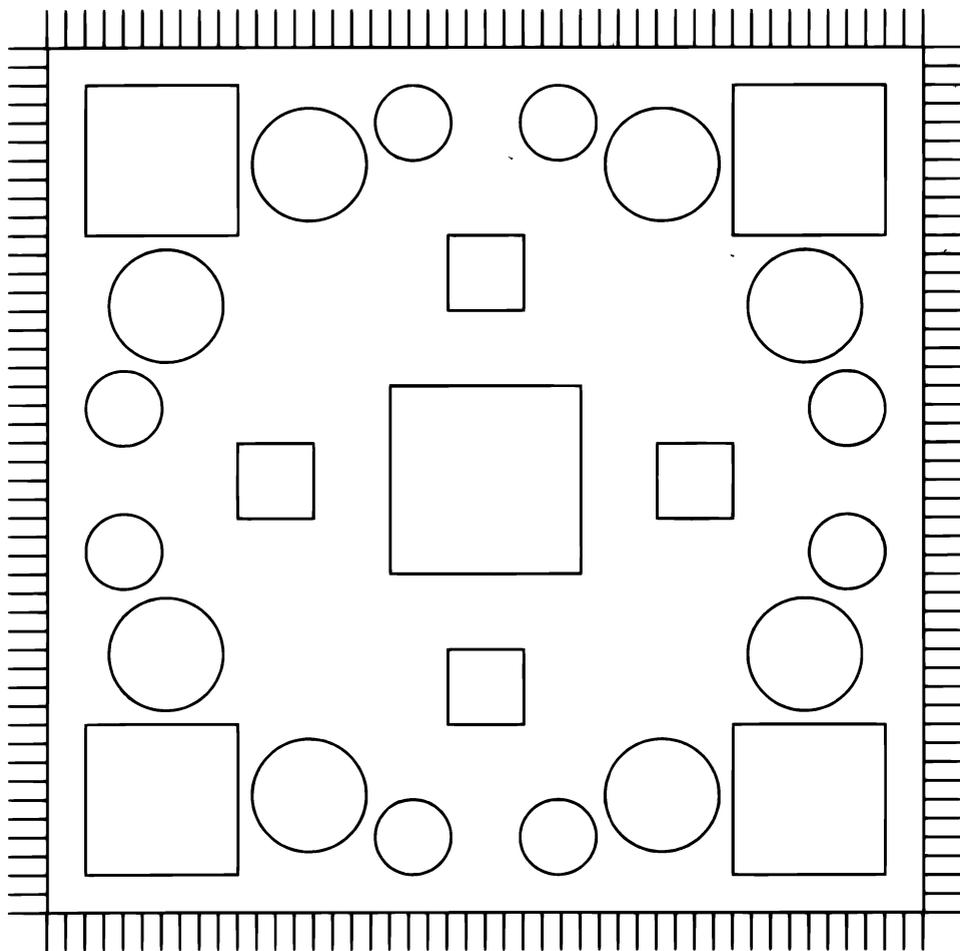
У квадратов четыре угла и четыре стороны, все углы прямые, а все стороны одинаковой длины.



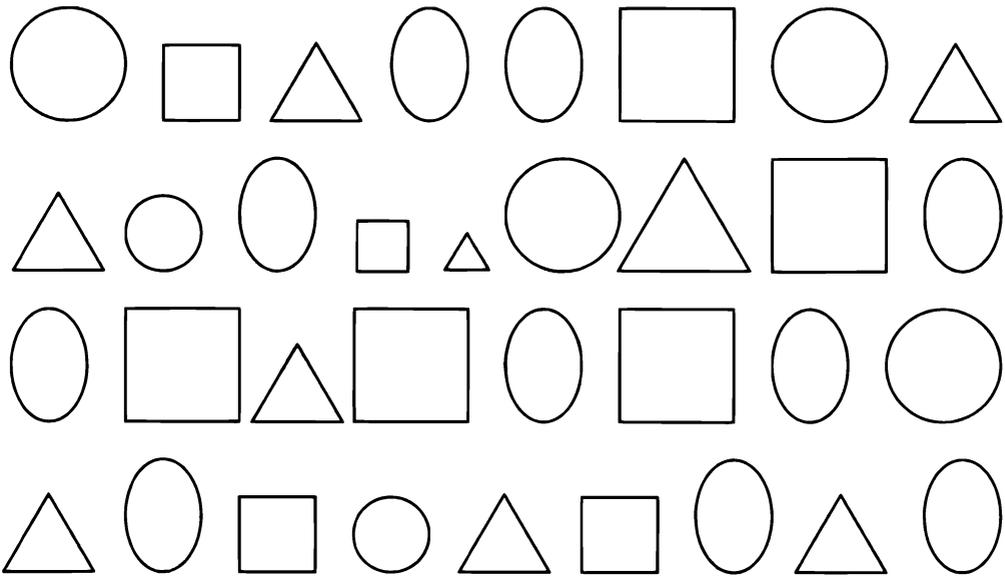
Дорисуй квадраты на этих картинках.



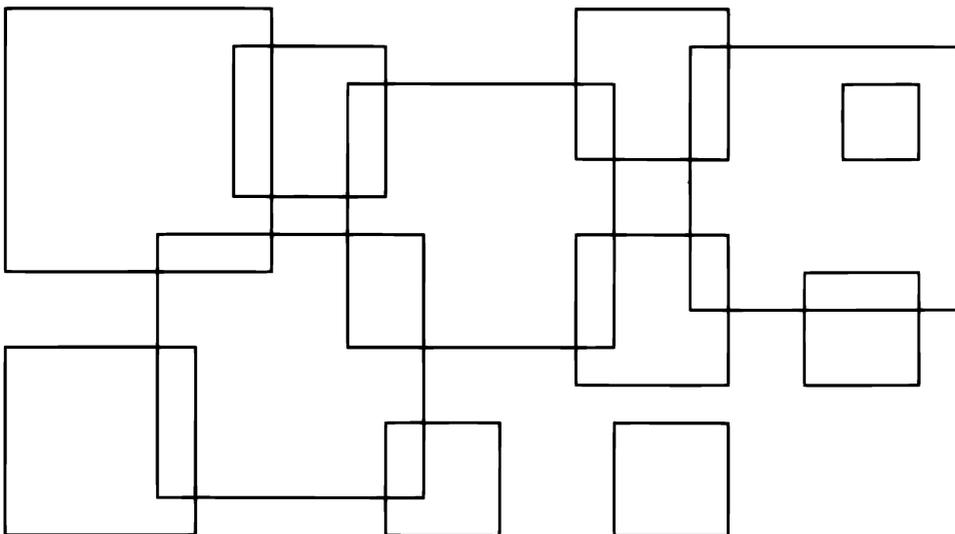
Раскрась большие квадраты жёлтым, маленькие - зелёным, большие круги - красным цветом, а маленькие - синим, и у тебя получится разноцветный коврик.



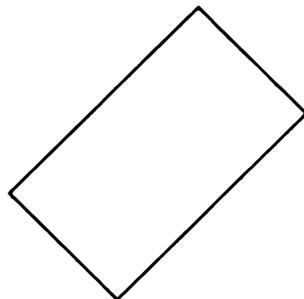
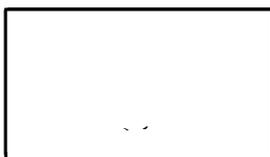
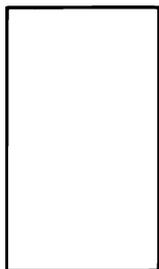
Найди и раскрась все квадраты.



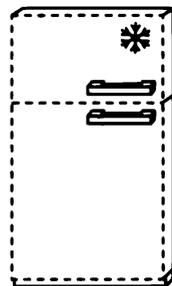
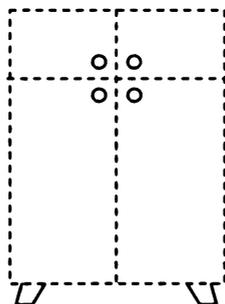
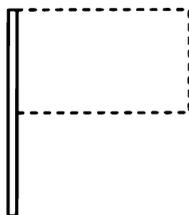
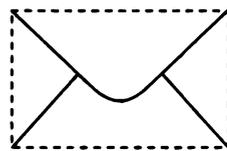
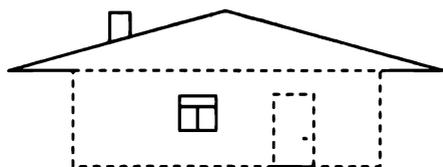
Сосчитай все квадраты.



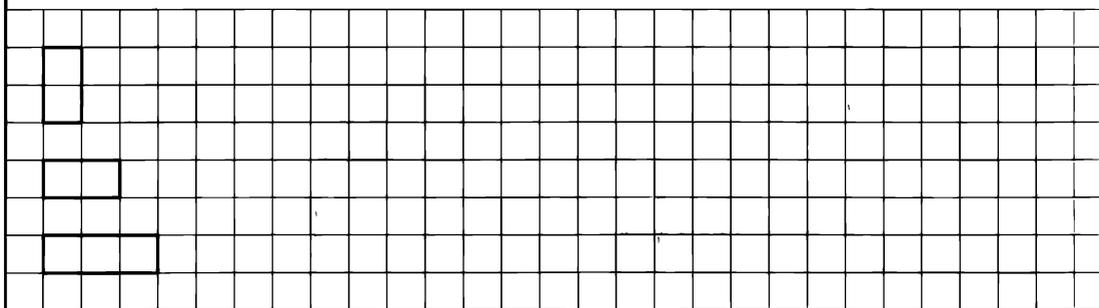
# ПРЯМОУГОЛЬНИКИ



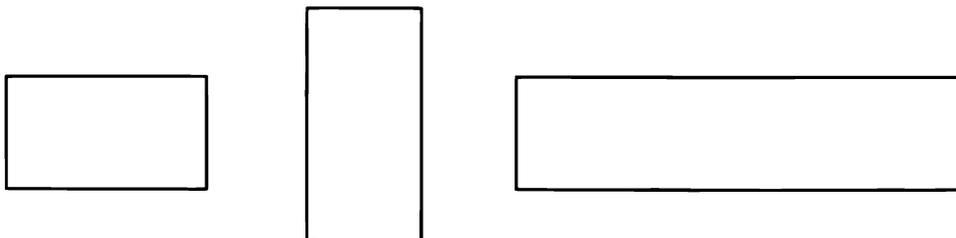
У прямоугольников все углы прямые, а противоположные стороны равны.



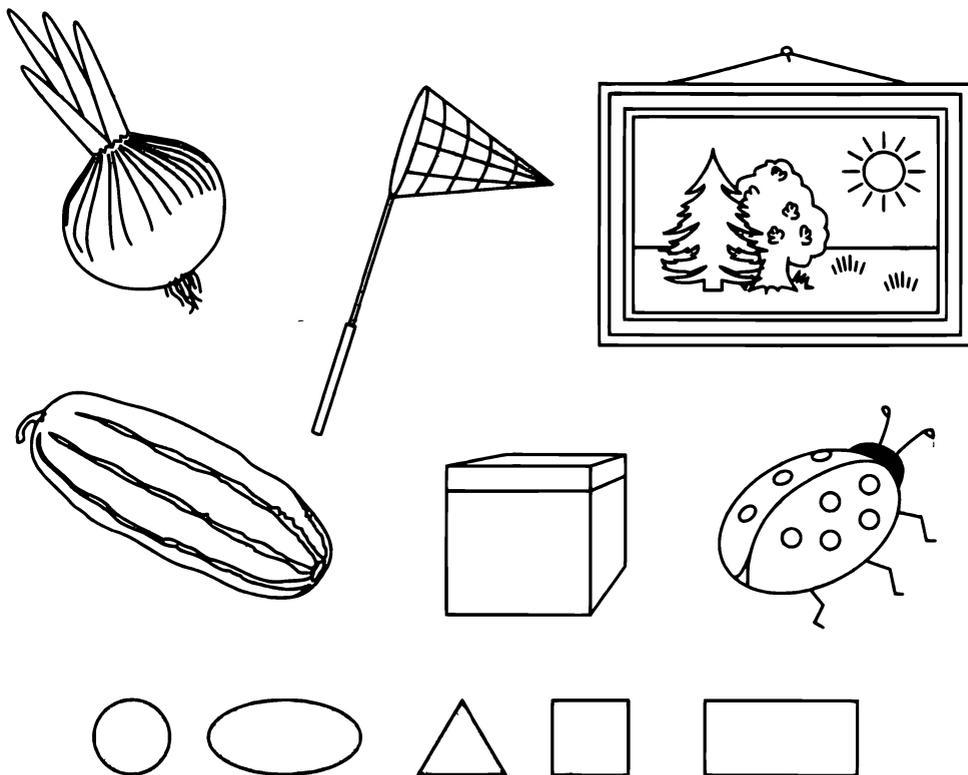
Дорисуй прямоугольники на этих картинках.



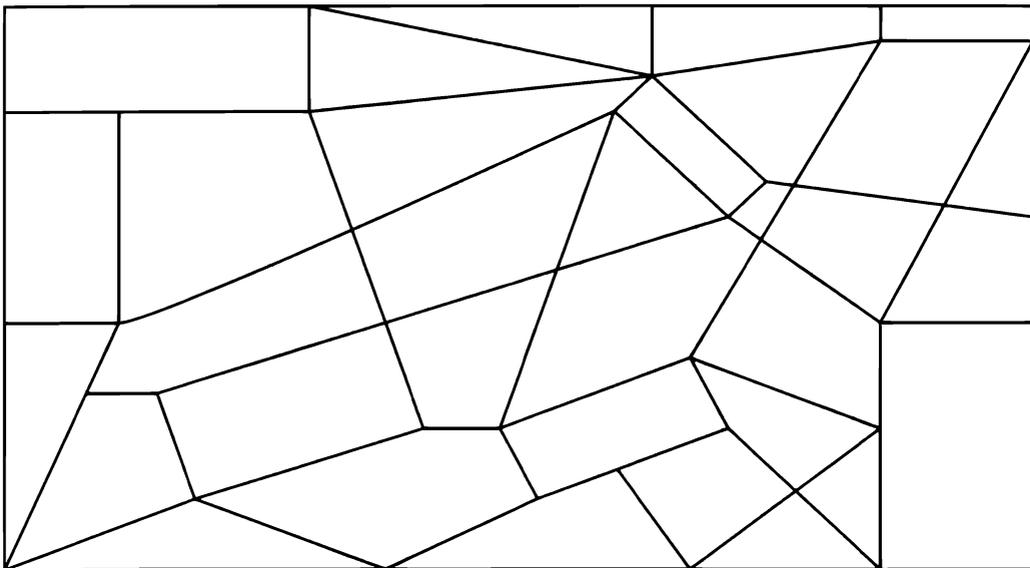
Обведи длинные стороны у прямоугольников красным цветом, а короткие - зелёным.



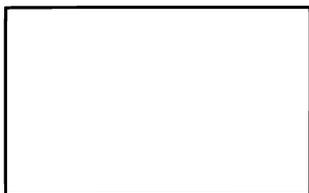
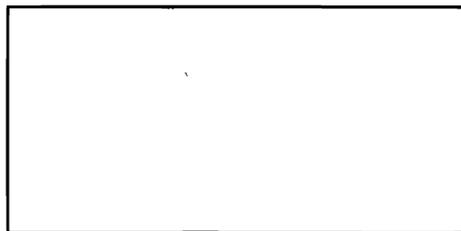
Соедини линией предмет и фигуру, на которую он похож.



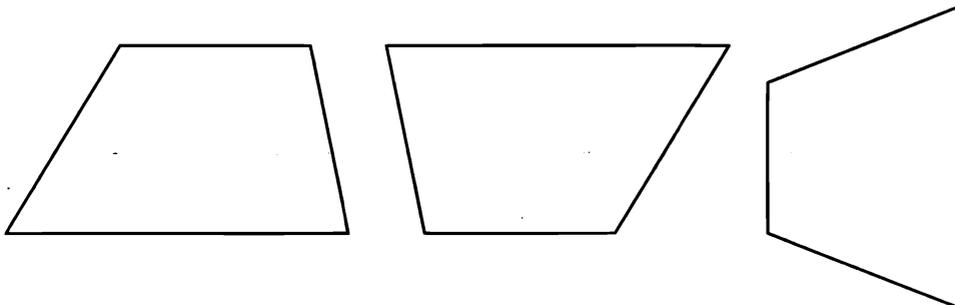
Найди и сосчитай все прямоугольники.  
Раскрась их.



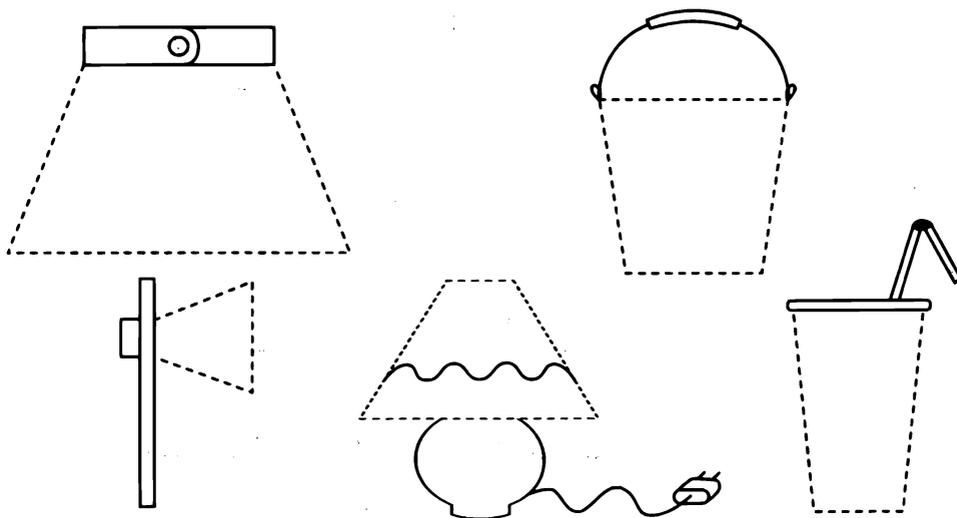
Преврати эти прямоугольники в различные  
предметы. Дорисуй их.



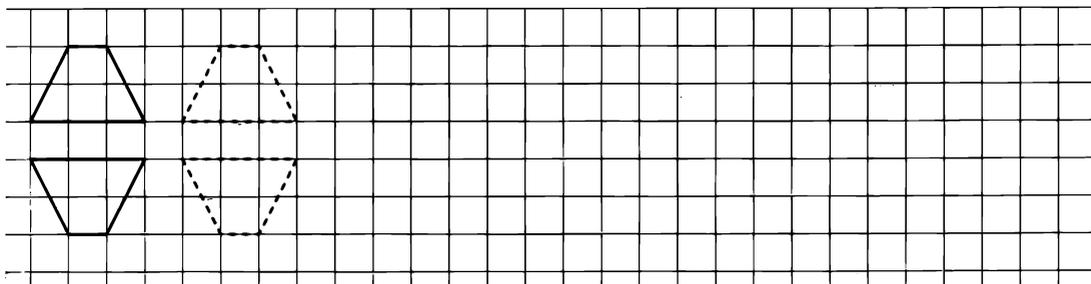
# ТРАПЕЦИИ



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

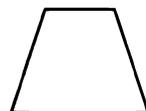
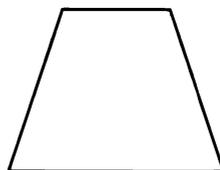
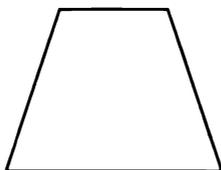
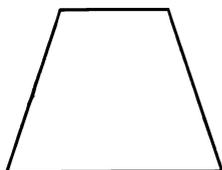
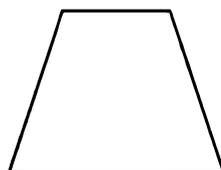
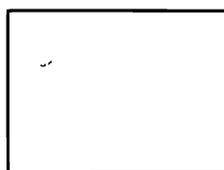
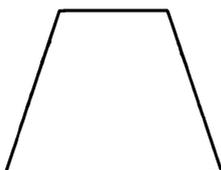
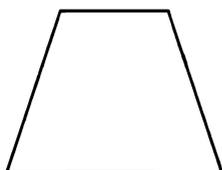
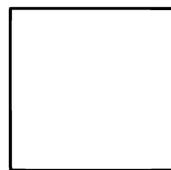
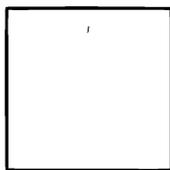
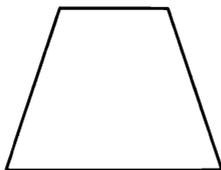
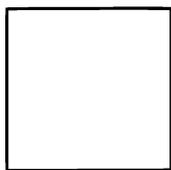


Дорисуй трапеции на этих картинках.

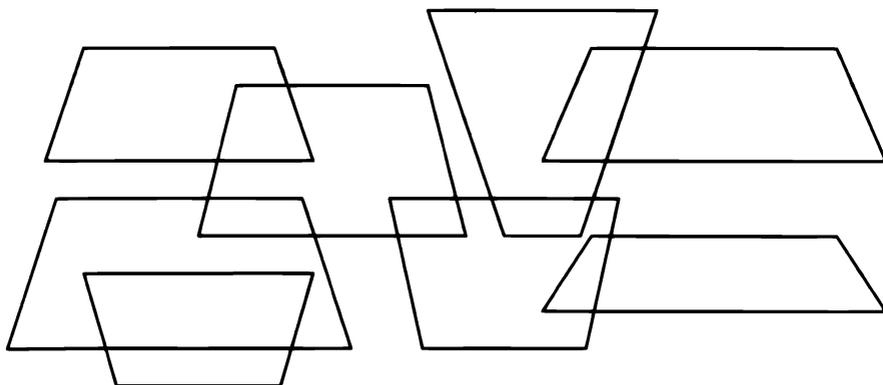


Какая фигура в каждом ряду лишняя?

Почему?



Обведи и сосчитай все трапеции.



Раскрась фигурки в разные цвета.

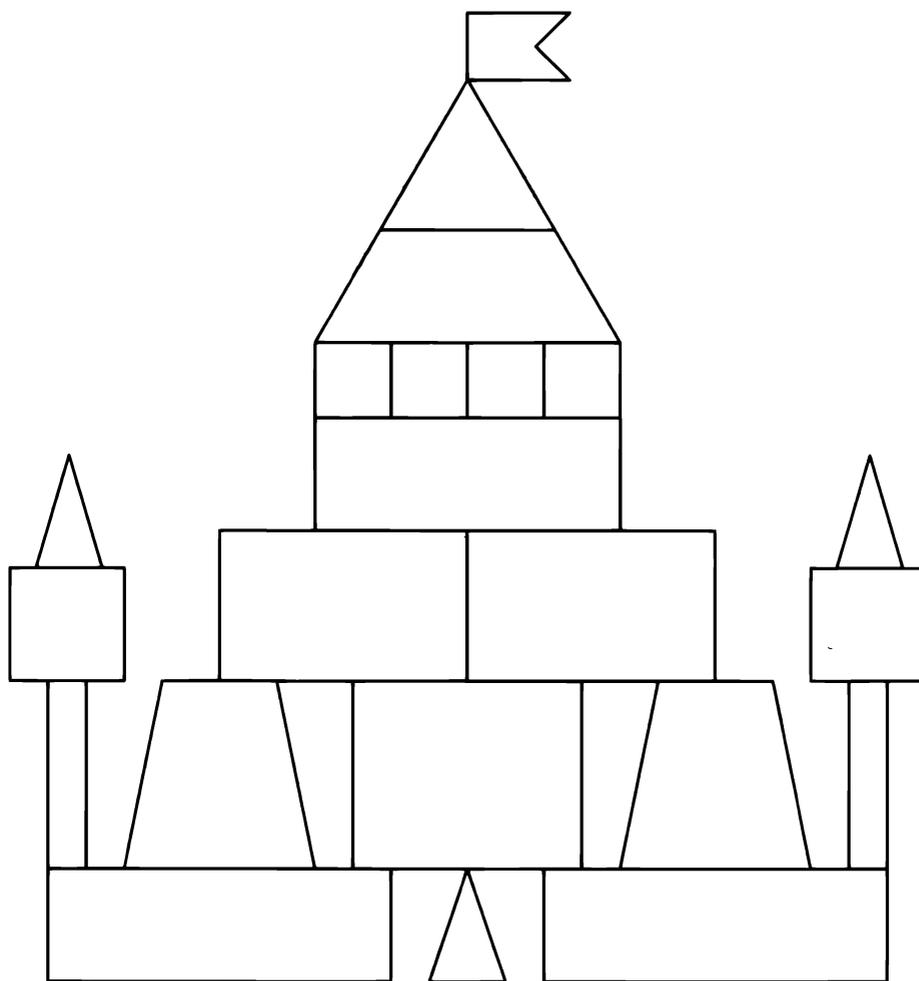
△ - зелёный

▤ - красный

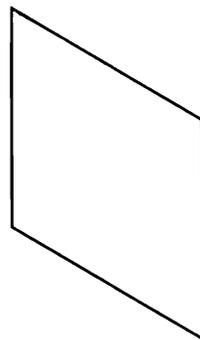
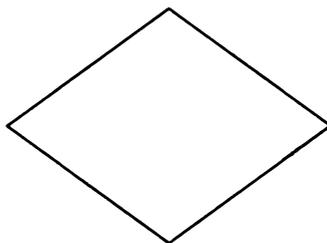
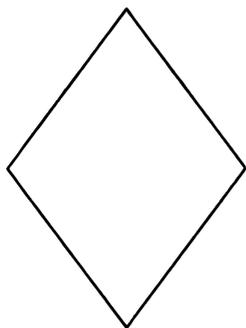
□ - синий

◁ - оранжевый

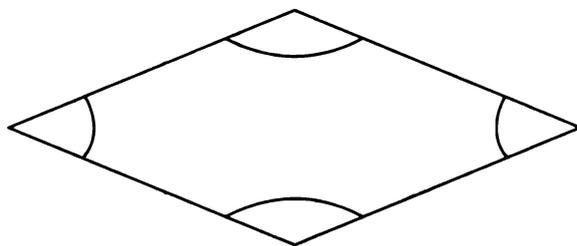
▭ - жёлтый



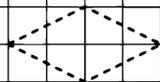
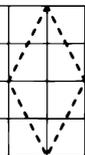
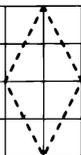
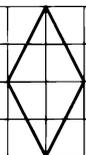
# РОМБЫ



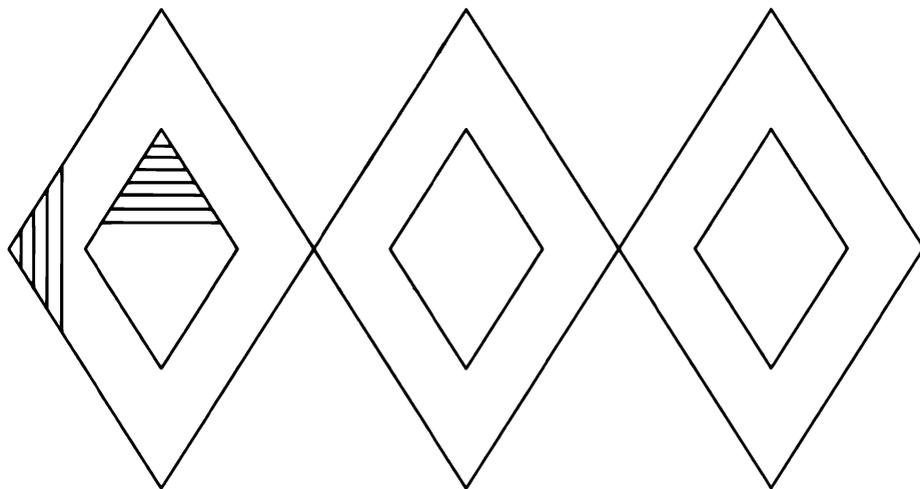
У ромбов все стороны одинаковые, два противоположных угла тупых, а два угла острых.



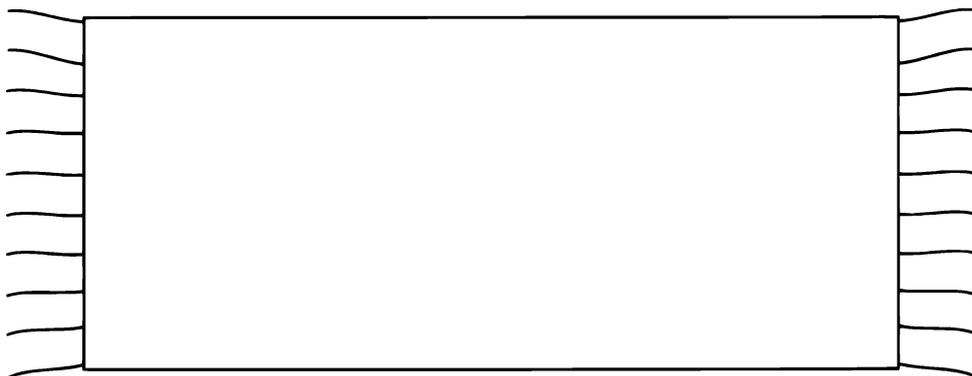
Раскрась острые углы красным цветом, а тупые - зелёным.



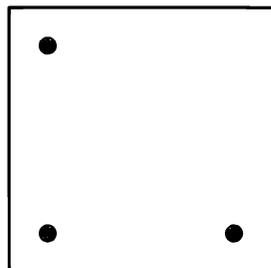
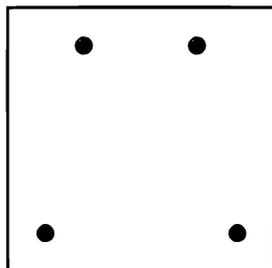
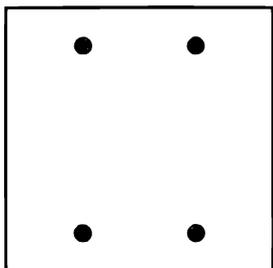
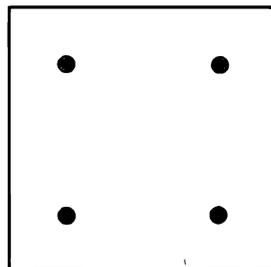
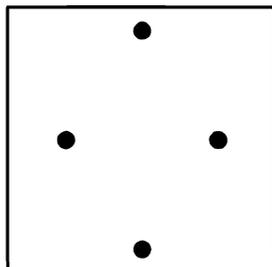
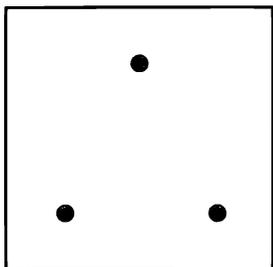
Выполни штриховку ромбов по образцам.



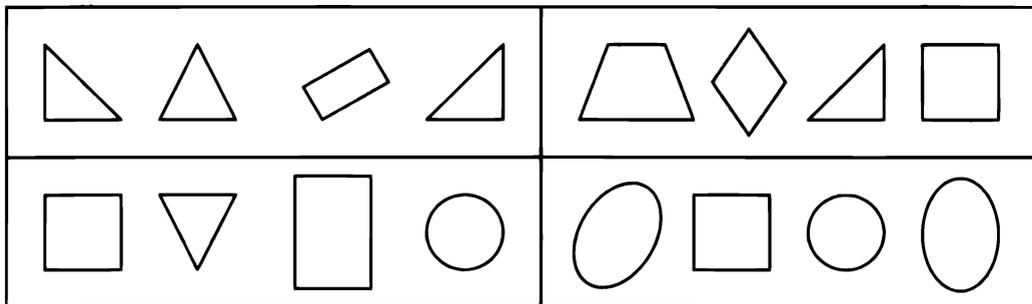
Нарисуй узор на шарфике из больших и маленьких ромбов.



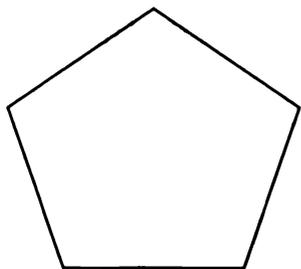
Соедини точки в каждой рамке. Какие фигуры получились?



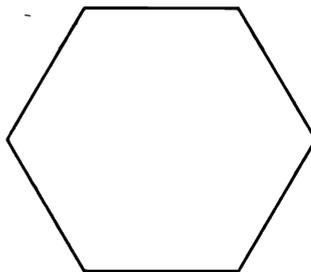
Найди лишнюю фигуру в каждой рамке. Объясни, почему она не подходит.



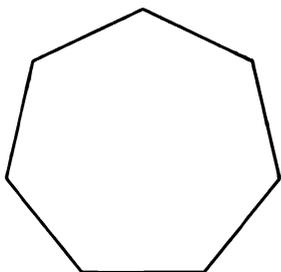
# Многоугольники



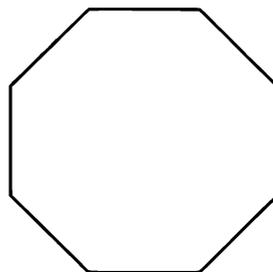
Пятиугольник



Шестиугольник

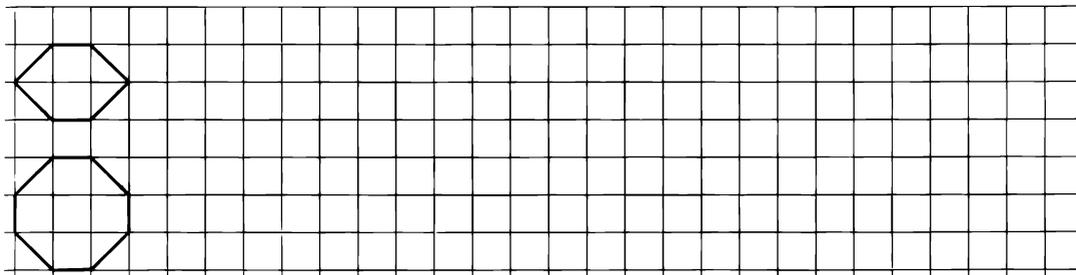
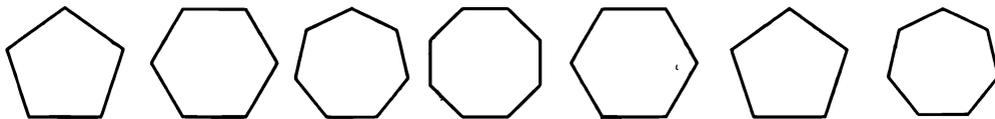


Семиугольник

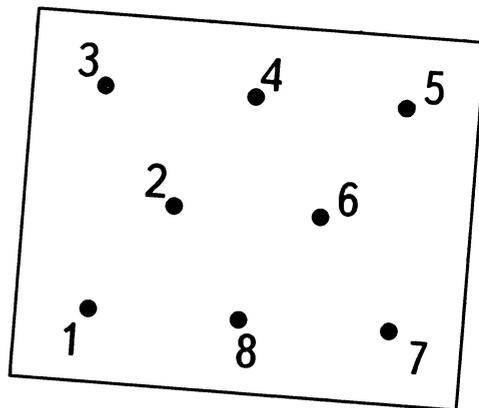
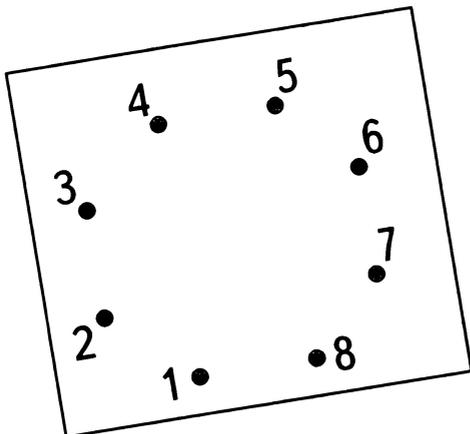
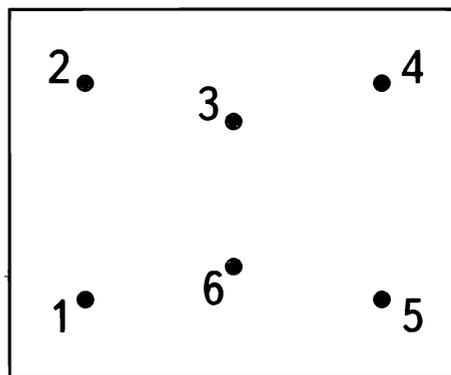
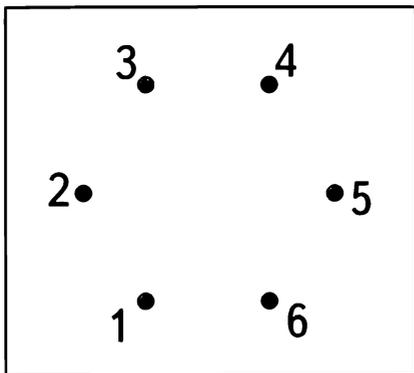
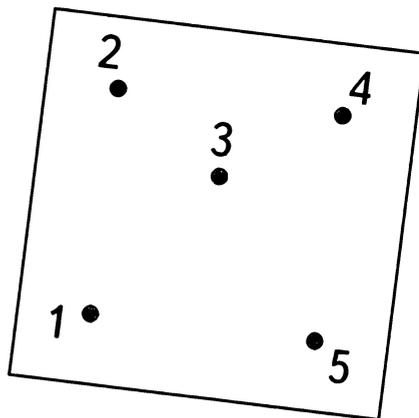
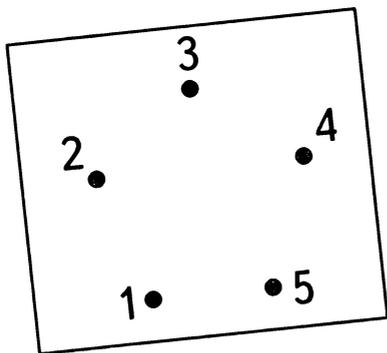


Восьмиугольник

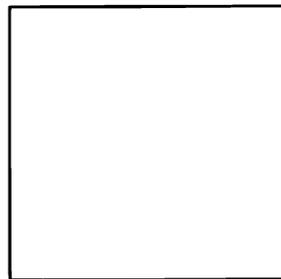
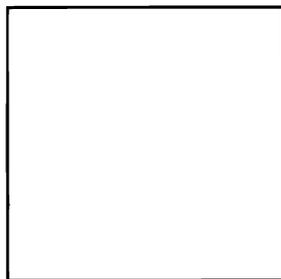
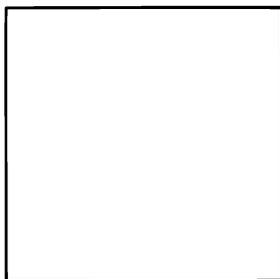
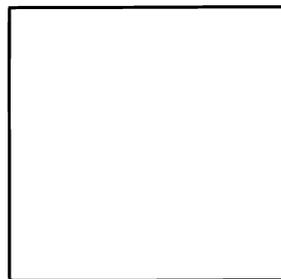
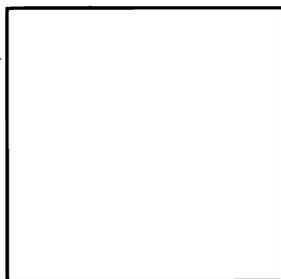
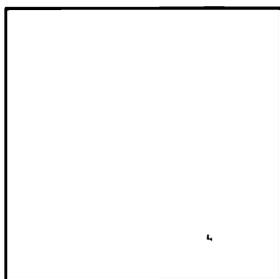
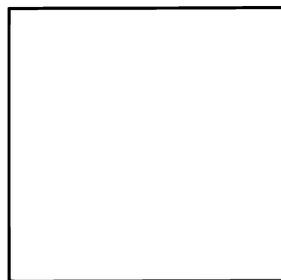
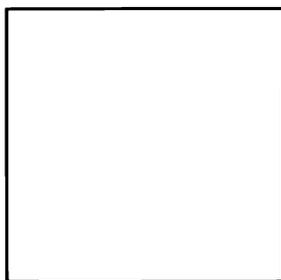
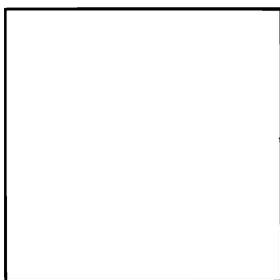
Сосчитай углы и напиши нужную цифру  
внутри фигуры.



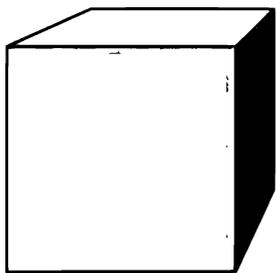
Соедини точки по порядку. Какие фигуры у тебя получились? Сосчитай, сколько у них углов?



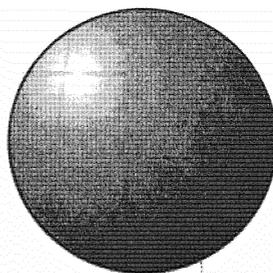
Вспомни и нарисуй все фигуры, которые ты знаешь.



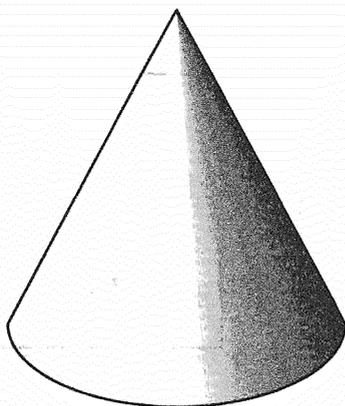
Объемные фигуры называются  
геометрическими телами.



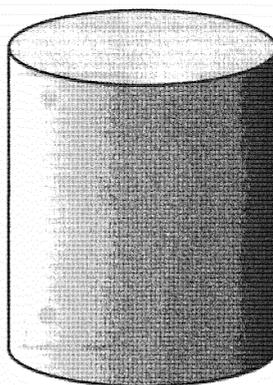
куб



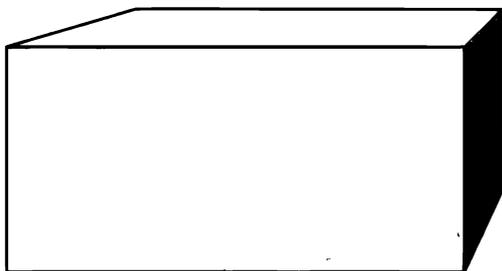
шар



конус

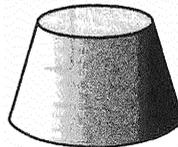
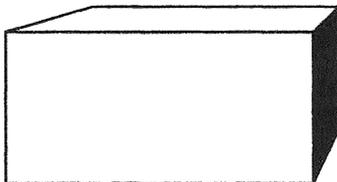
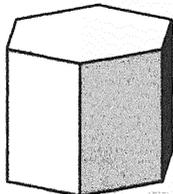
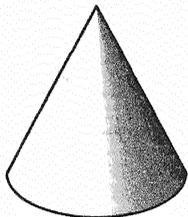
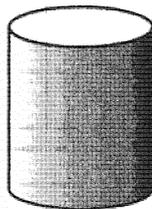
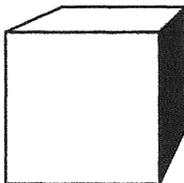
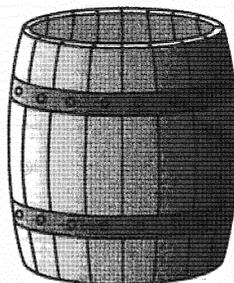
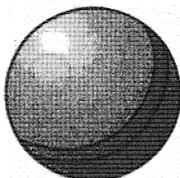
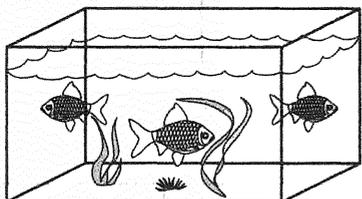
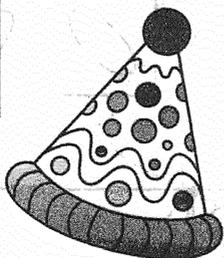
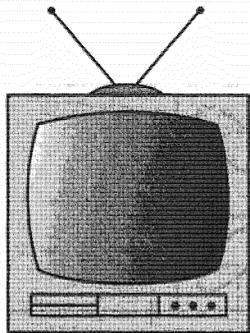


цилиндр

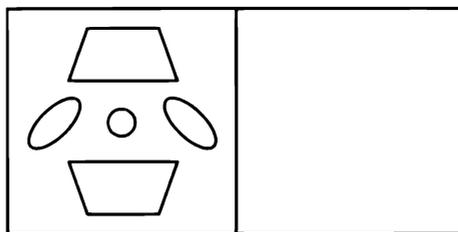
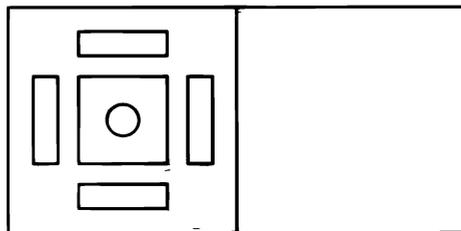
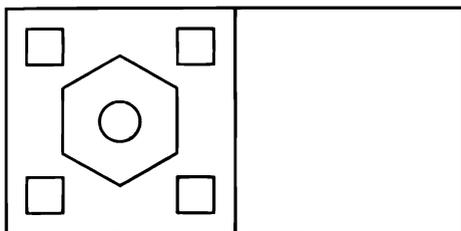
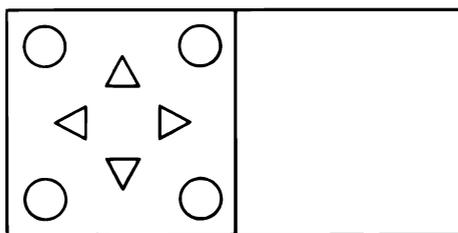
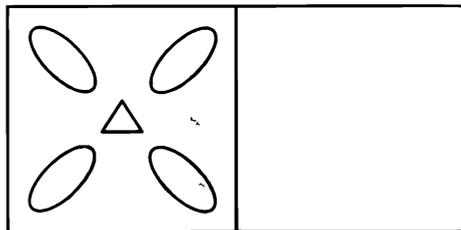
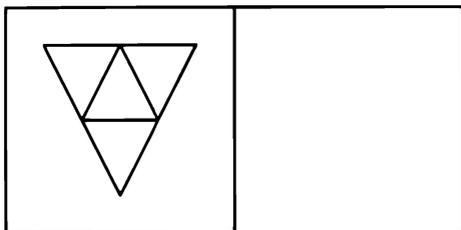


параллелепипед

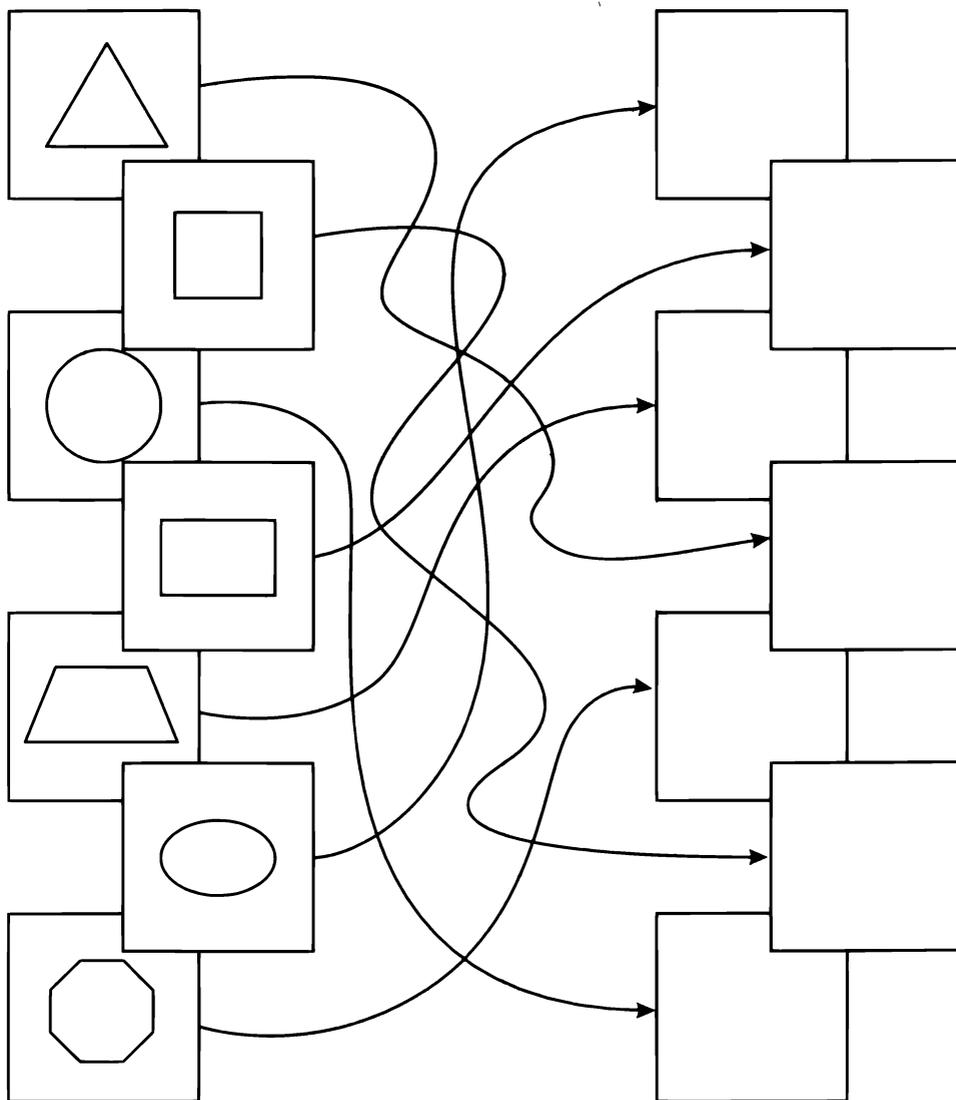
Соедини линиями предметы и геометрические тела, на которые они похожи.



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.

