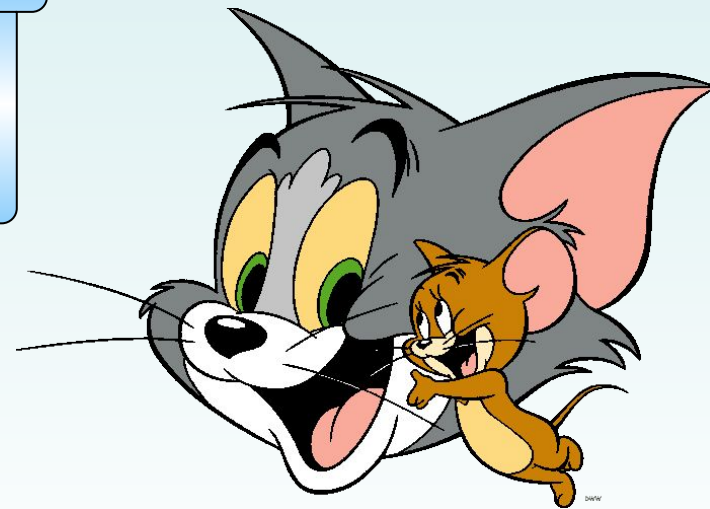


Введение в геометрию

Занятие 18



Мозаики.

Головоломки сома

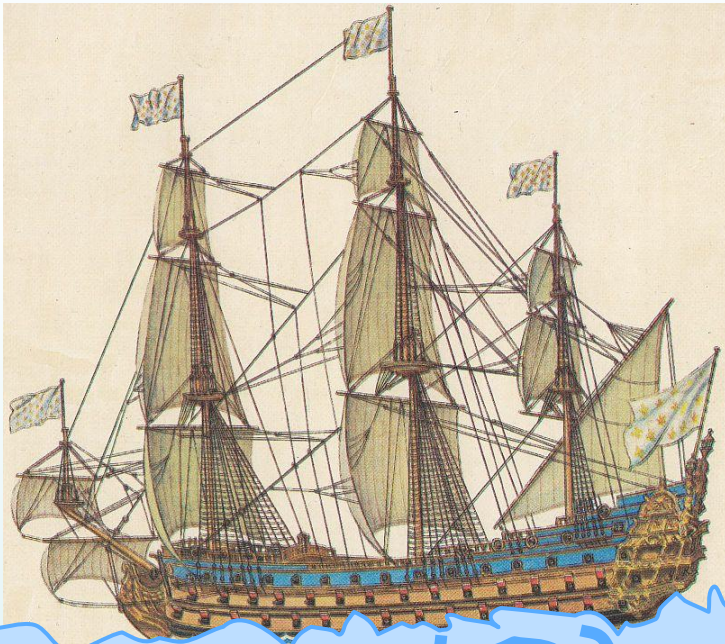
6 класс



Разминка

№ 1

Недалеко от берега стоит
корабль
со спущенной на воду
верёвочной
лестницей вдоль борта. У
лестницы
10 ступенек, Расстояние между
ступеньками 30 см. Самая
нижняя
ступенька касается воды.
Начинается прилив, который
поднимает воду на 15 см за
каждый час. Через
время покроется
ступенька?



Подсказка



Разминка

№2

У мальчика было 3 целых
яблока, 4 половинки да
8 четвертинок. Сколько всего
яблок у мальчика?

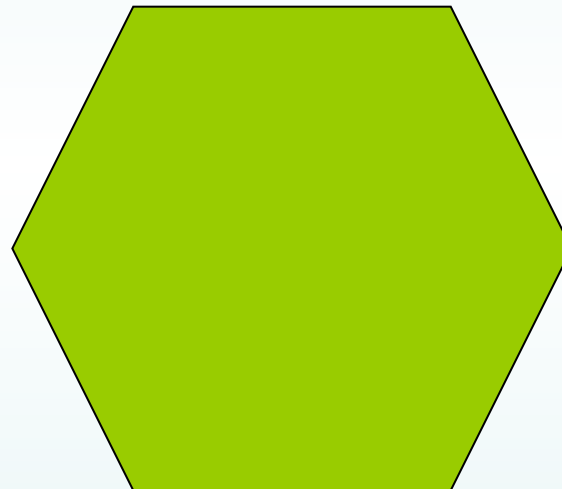
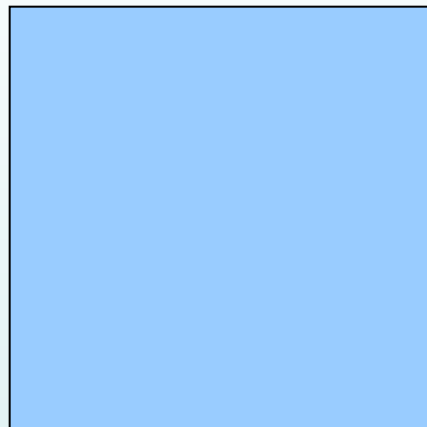
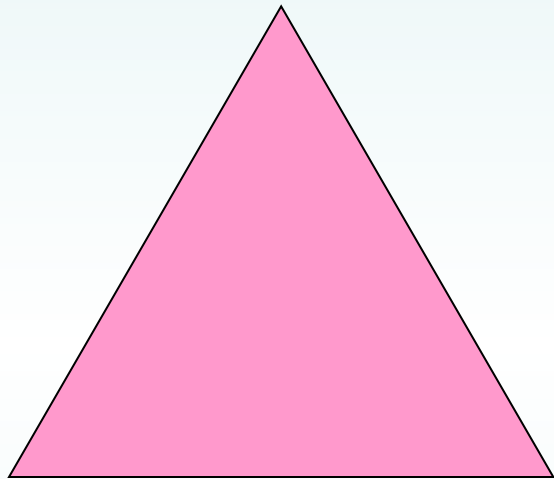


7



Решение

Мозаика

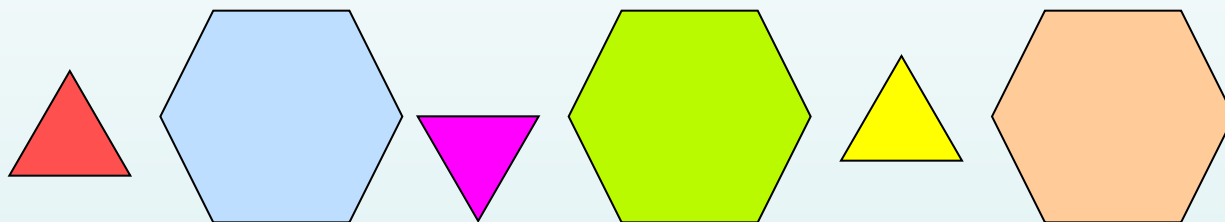
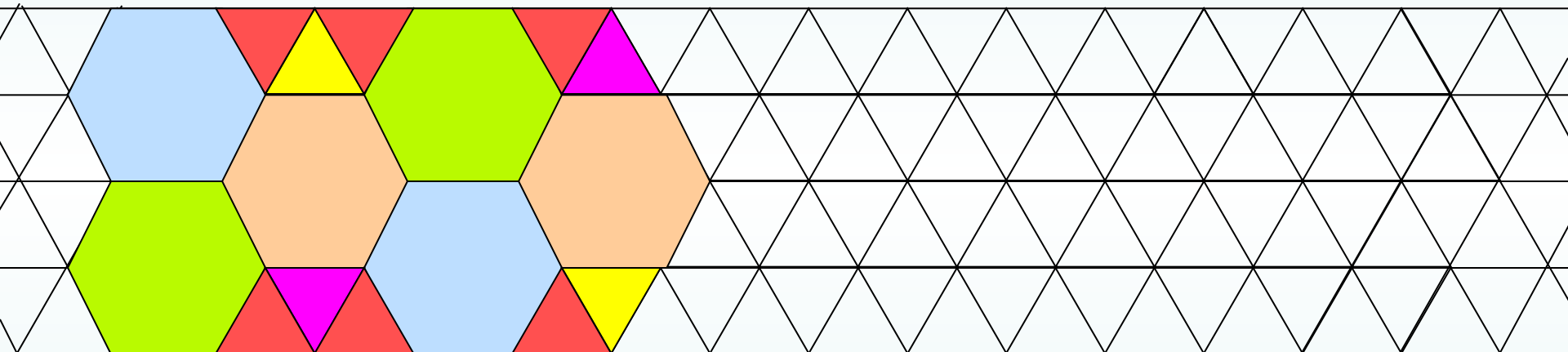


№1

Решение задач



Продолжи мозаику.

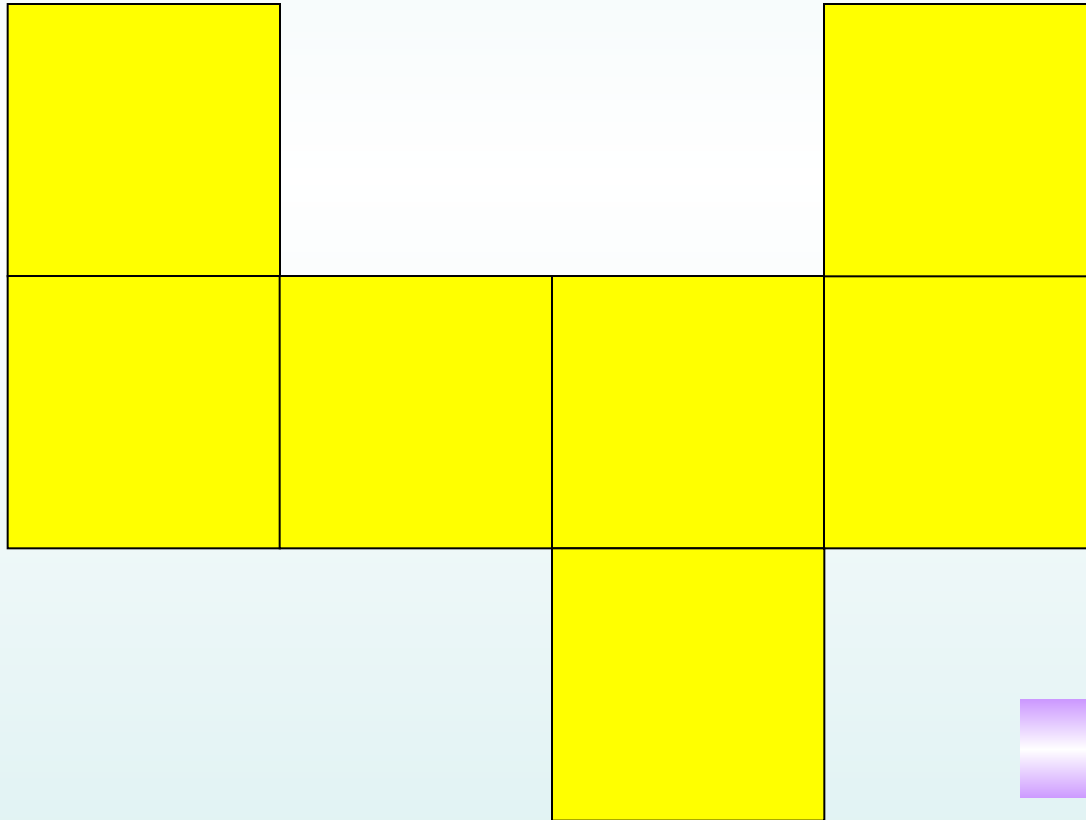


№2

Решение задач

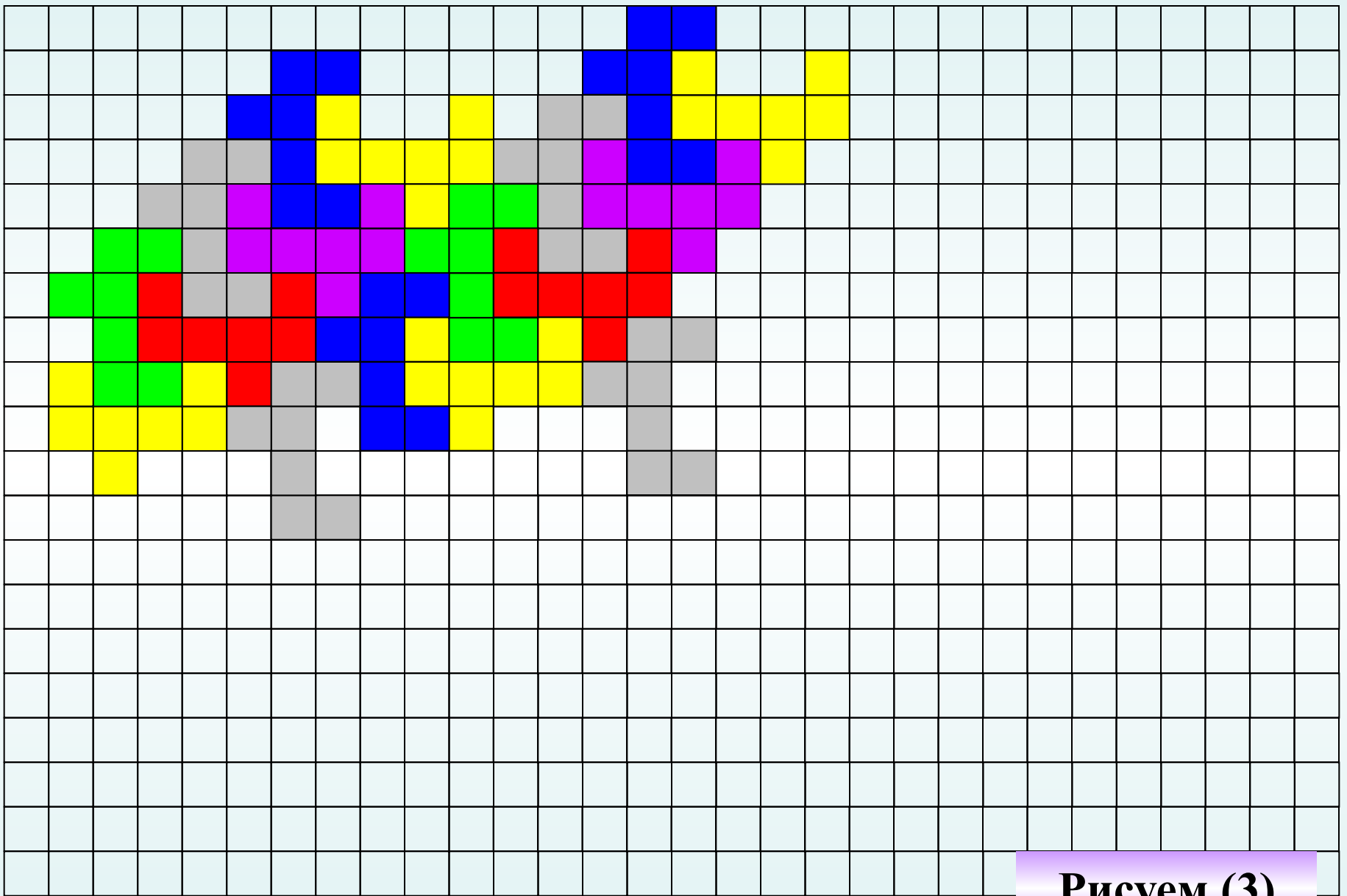


Построй мозаику из фигуры и раскрась её



Пример





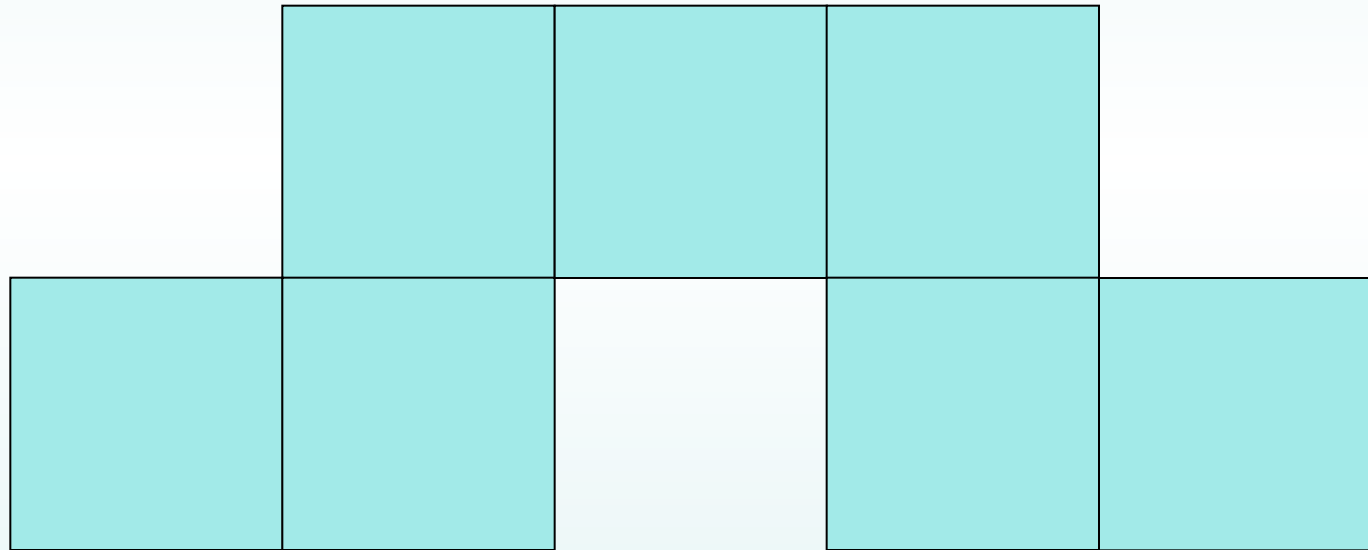
Рисуем (3)

№3

Решение задач

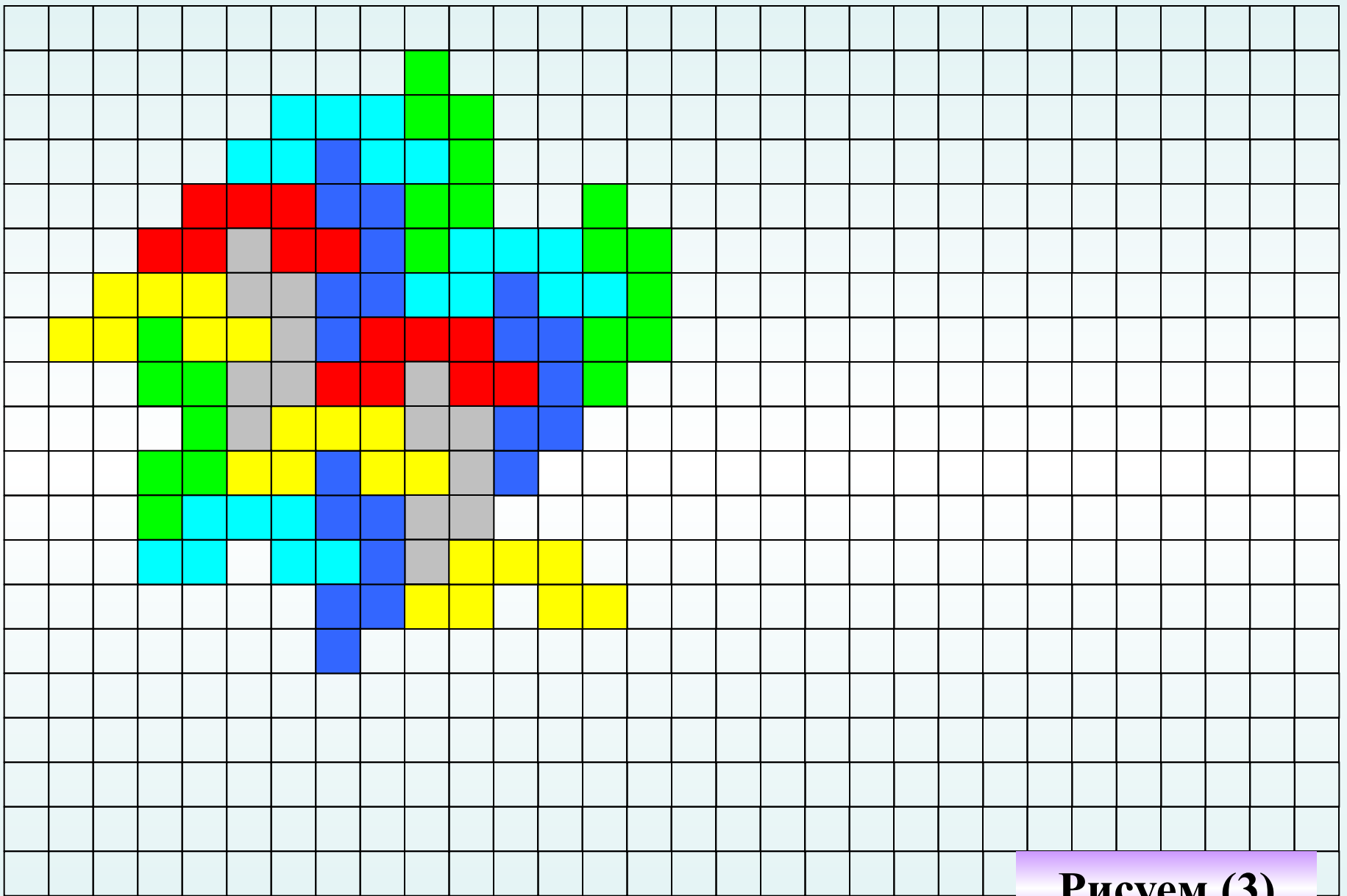


Построй мозаику из фигуры и раскрась её



Пример





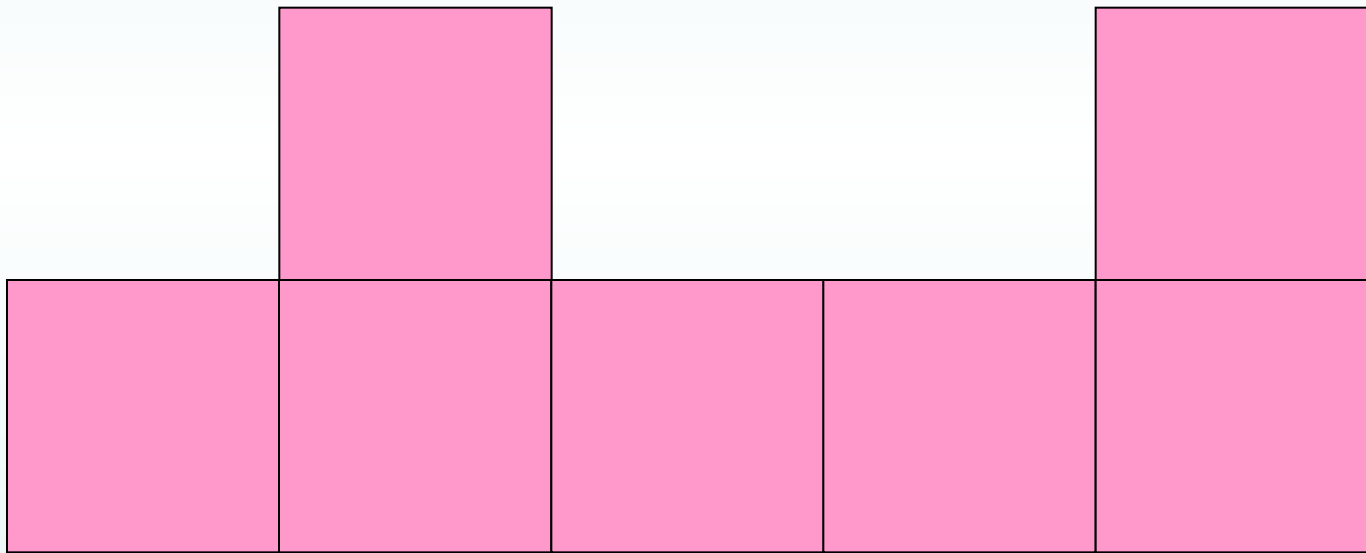
Рисуем (3)

№4

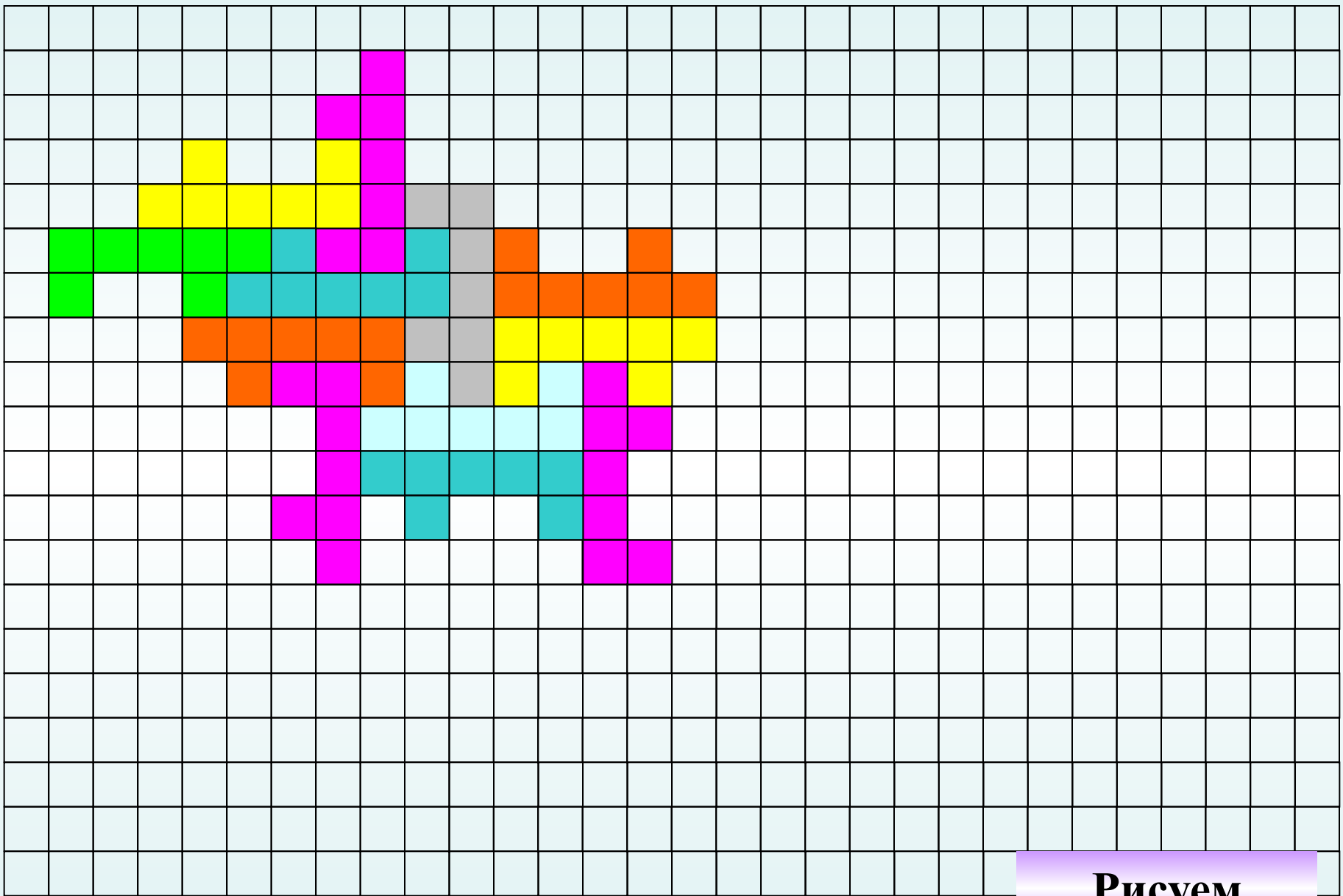
Решение задач



Построй мозаику из фигуры и раскрась её



Пример



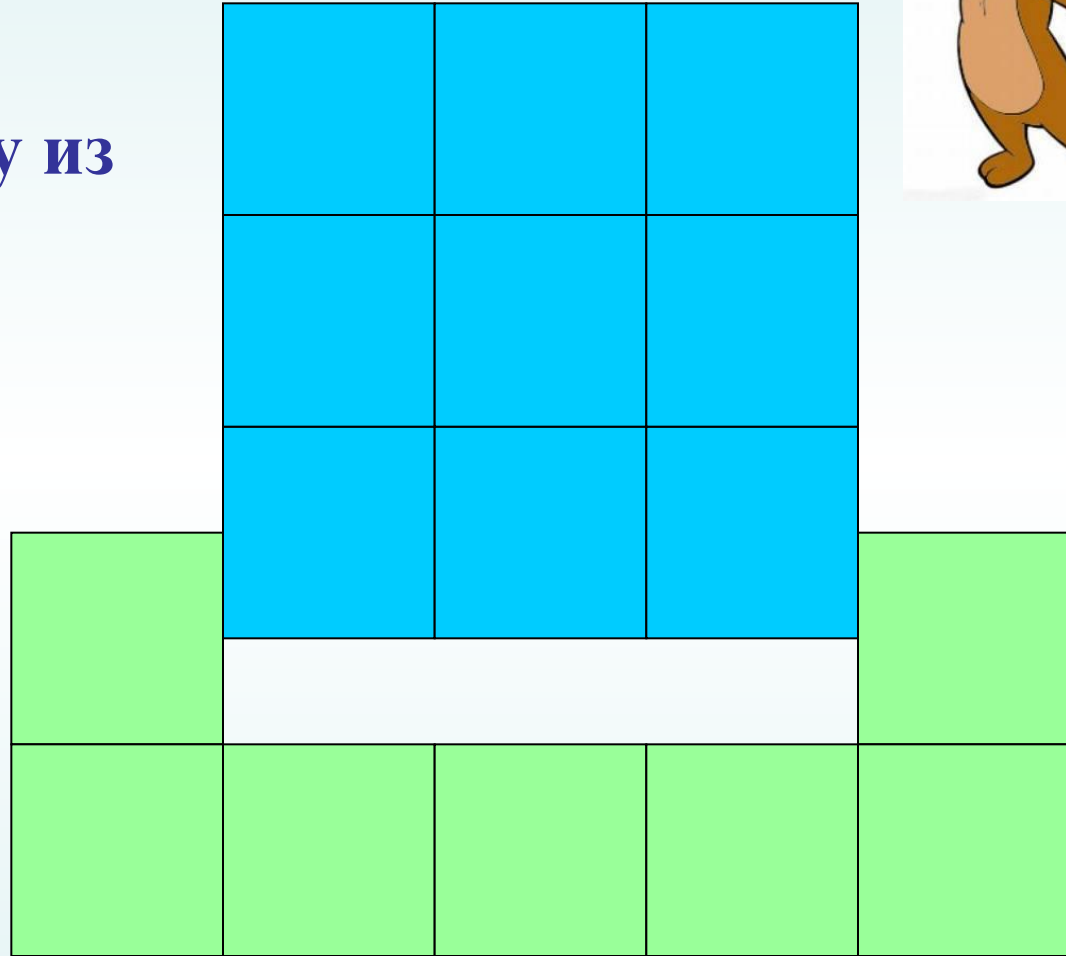
Рисуем

№5

Решение задач

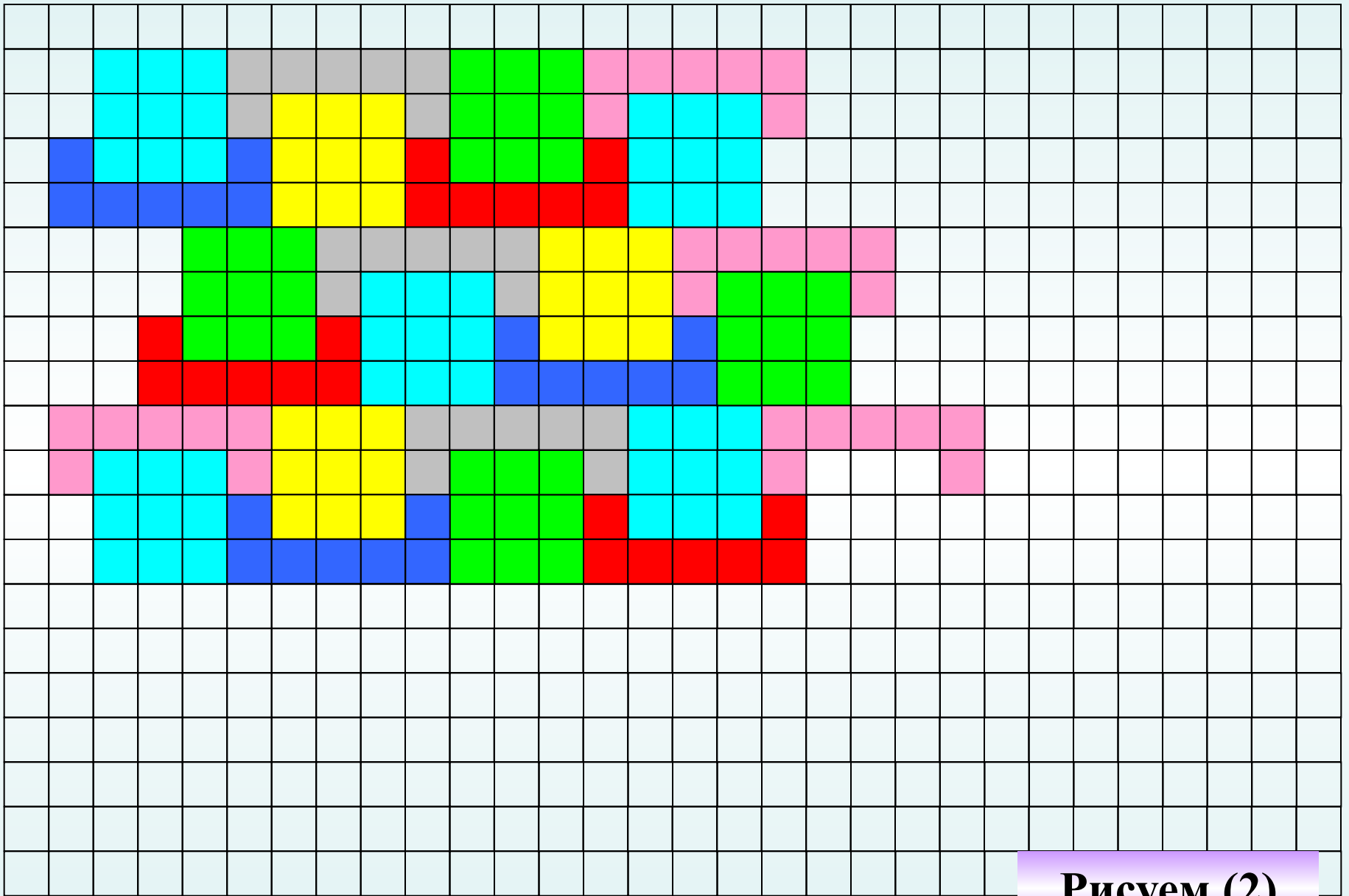


Построй мозаику из
двух фигур
и раскрась её.



Пример





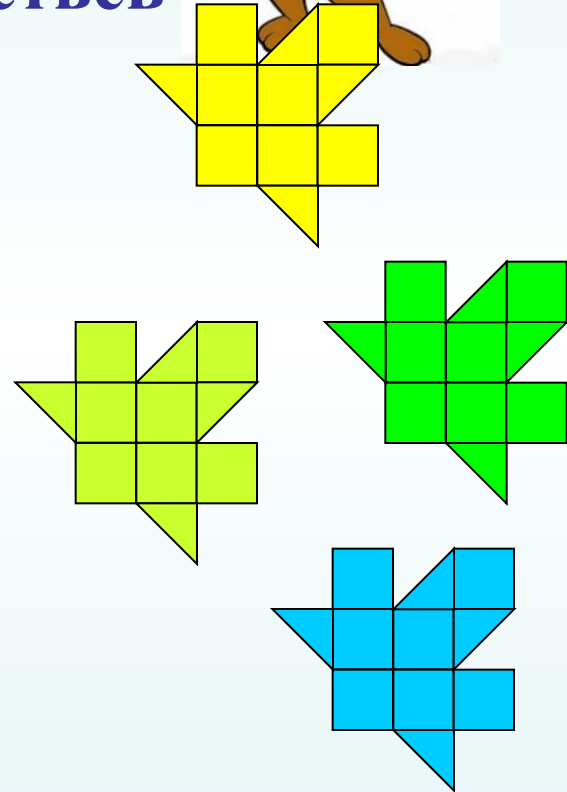
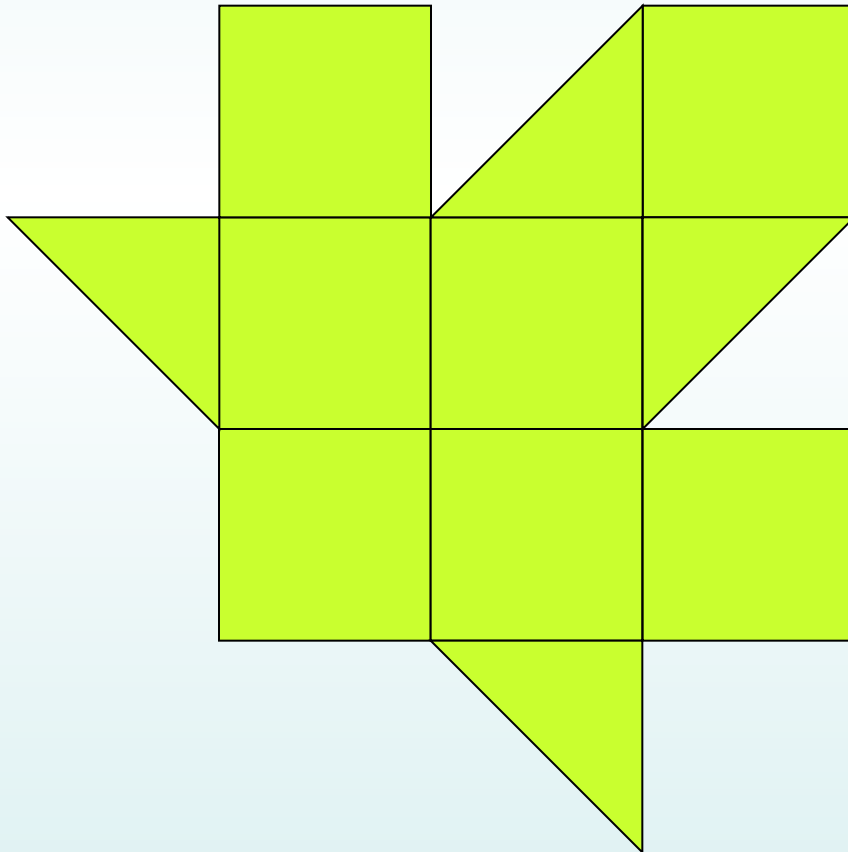
Рисуем (2)

№6

Решение задач

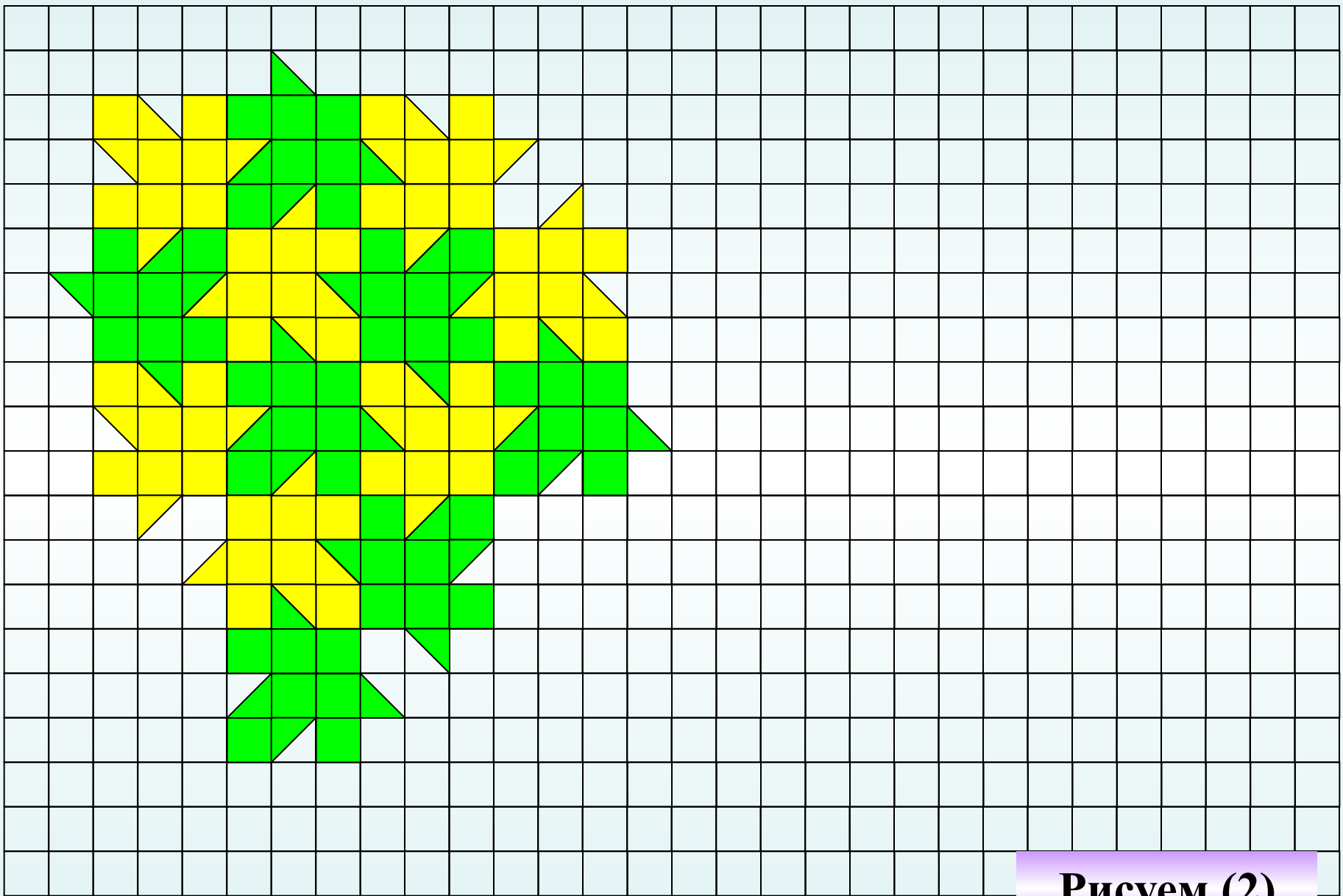


Продолжи мозаику из кленовых листьев



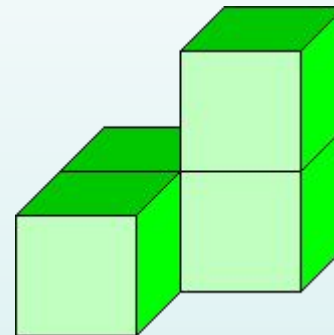
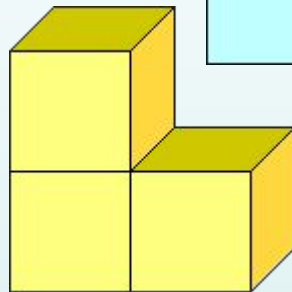
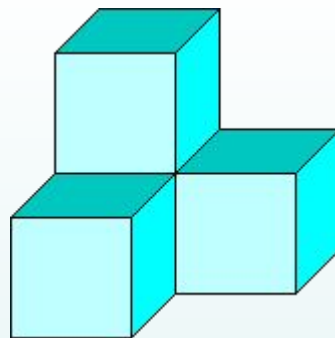
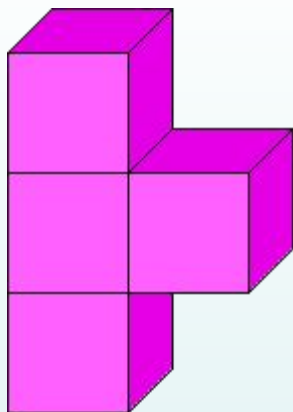
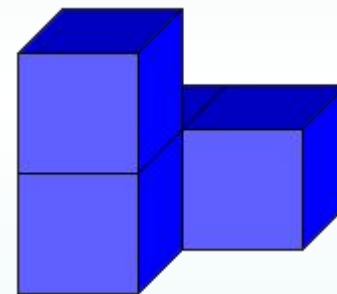
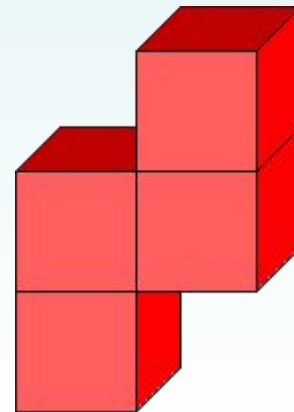
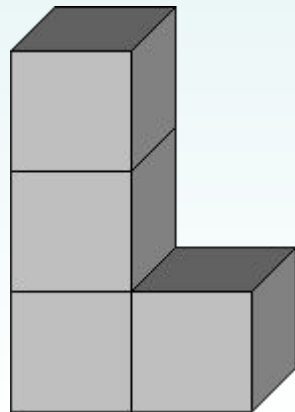
Пример





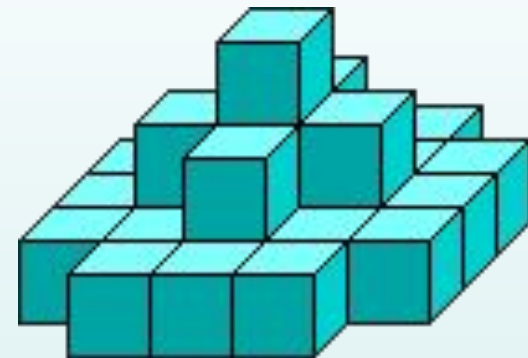
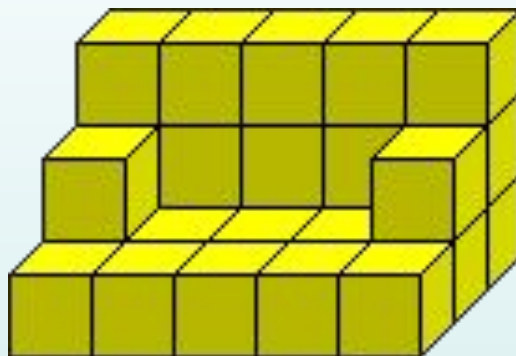
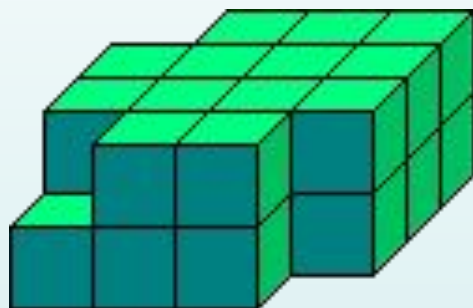
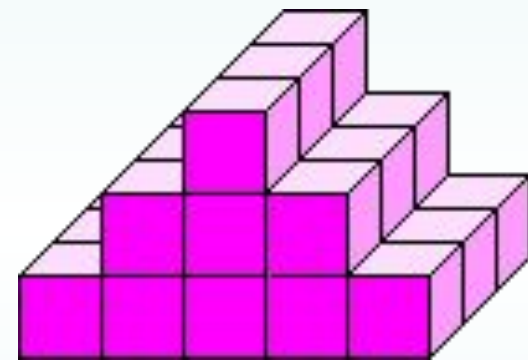
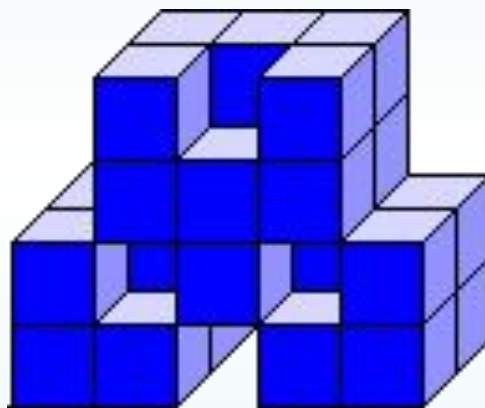
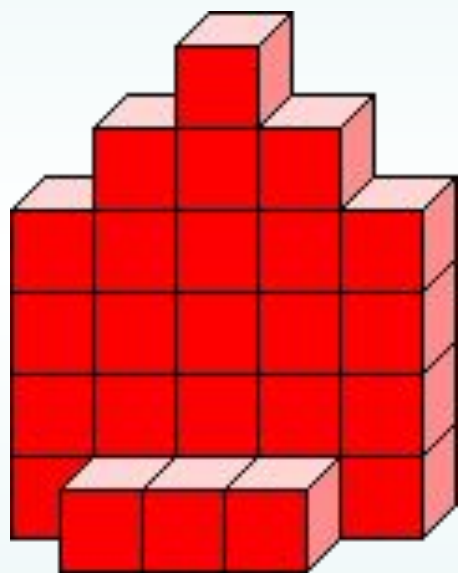
Рисуем (2)

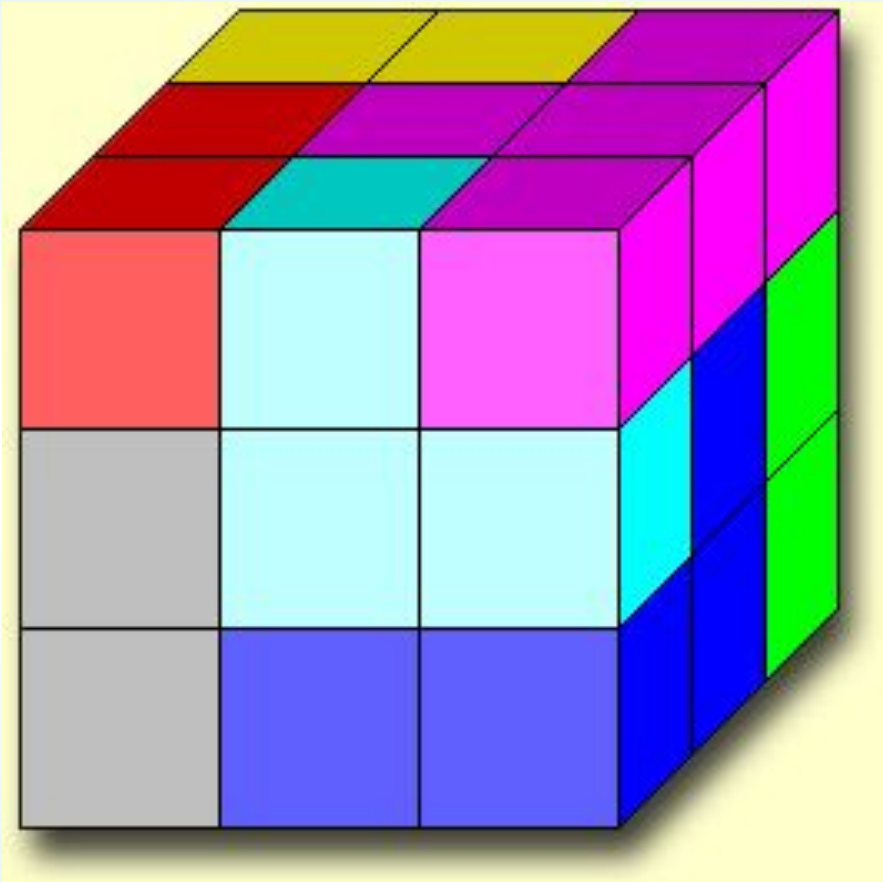
Кубики сома



Кубики сома

Несколько фигур, которые можно собрать из кубиков сома:





Методическое пособие

Введение в геометрию. 6 класс: планирование, конспекты занятий / авт.-сост. И.В.Фотина. – Волгоград: Учитель, 2010.

Корабль

<http://www.cartalana.ru/Images/Ship/15-090.jpg>

Мальчик

http://igra-naroda.ru/uploads/posts/2011-03/thumbs/1301045934_shutterstock_9519556.jpg

Пит Хейн

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/0/02/Piet_Hein_and_H.C._Andersen_%28cropped%29.jpg/250px-Piet_Hein_and_H.C._Andersen_%28cropped%29.jpg

Кубики сома

<http://miklepuzzle.narod.ru/som.html>

