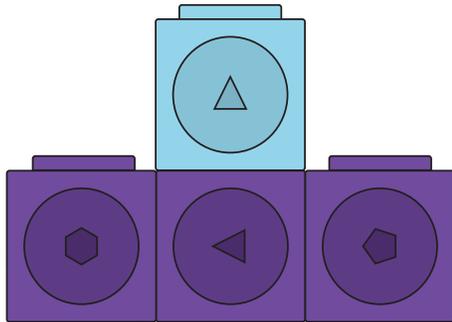


# Радужные ступени

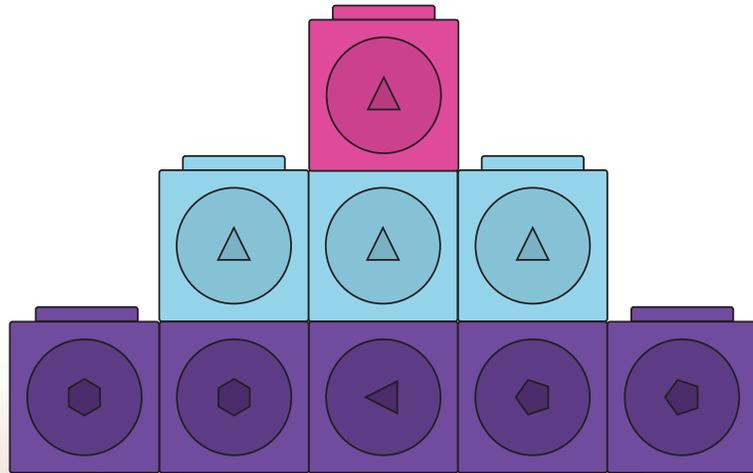
1a

Постройте 2-ступенчатую радужную лестницу, как показано на рисунке. Сколько кубиков вам понадобилось? Теперь постройте 3-ступенчатую лестницу. Сколько еще кубиков вам понадобилось? Постройте 4-ступенчатую и 5-ступенчатую лестницу. Сколько кубиков нужно?

\_\_\_ кубиков



\_\_\_ кубиков

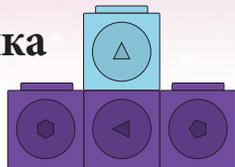


# Радужные ступени

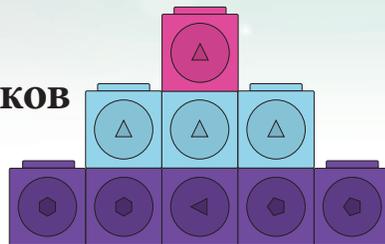
1b

Можете ли вы найти узор на лестницах?

4 кубика



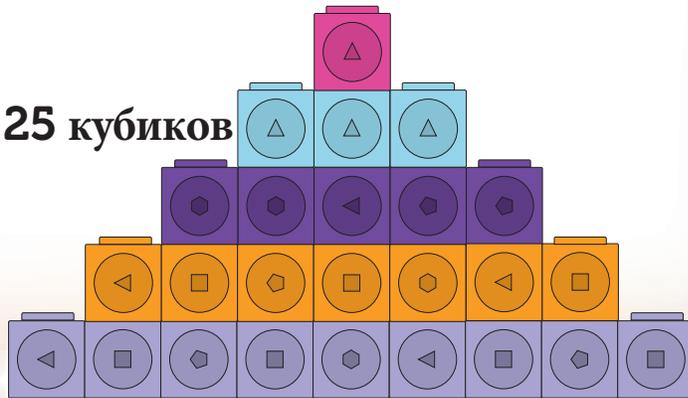
9 кубиков



16 кубиков



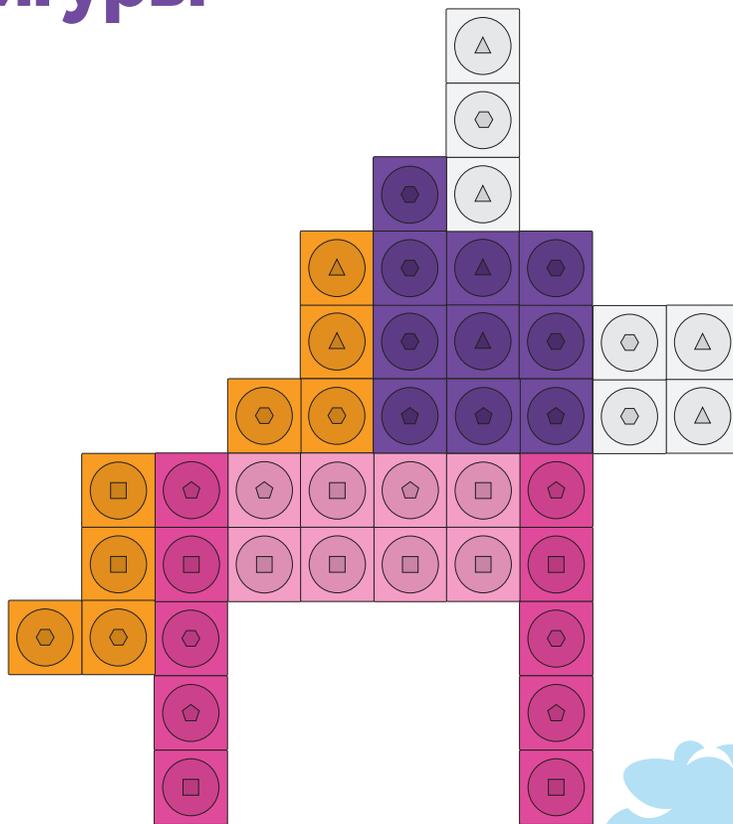
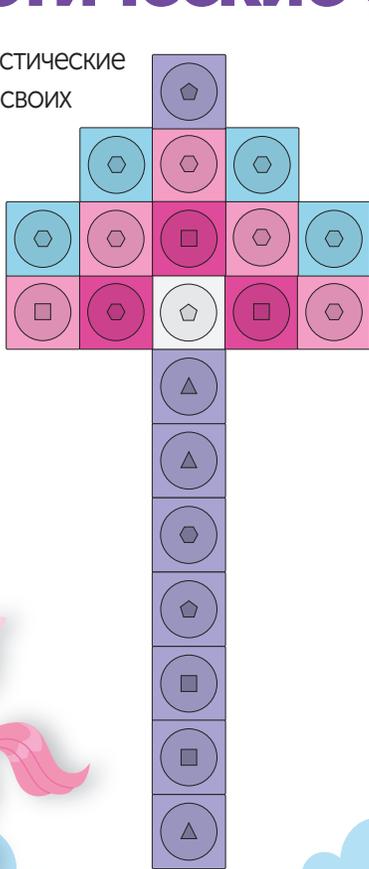
25 кубиков



# Фантастические фигуры

2а

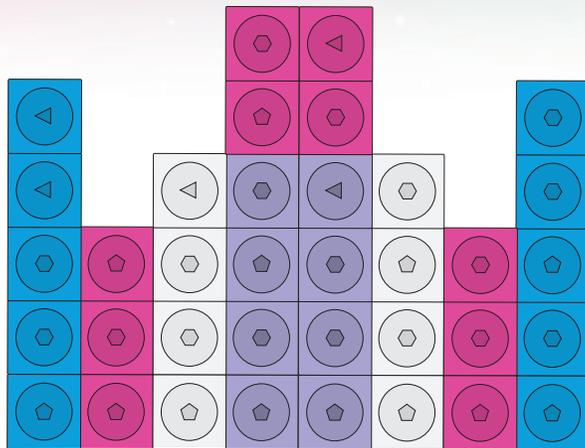
Создайте эти фантастические фигуры с помощью своих кубиков!



# Фантастические фигуры

2b

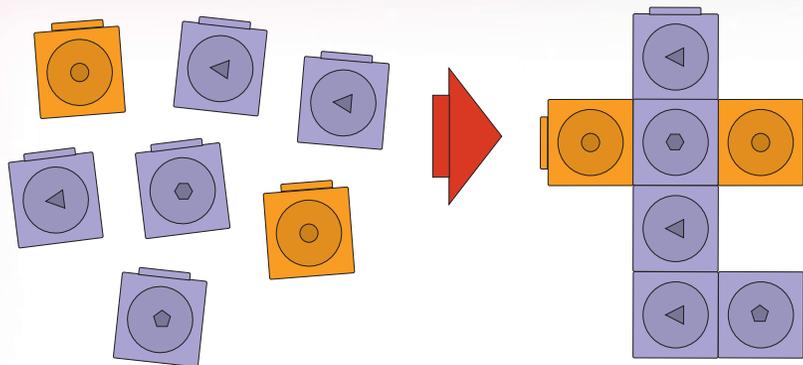
Создайте эти фантастические фигуры с помощью своих кубиков!



# Волшебная палочка

3а

Создайте волшебную палочку! Возьмите 5 кубиков одного цвета и 2 кубика другого цвета. Сколькими способами вы можете соединить 7 кубиков вместе?



\_\_\_\_\_



# Волшебная палочка

3b

Решение предыдущей задачи.

