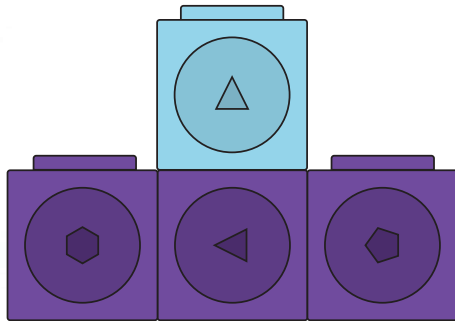


Радужные ступени

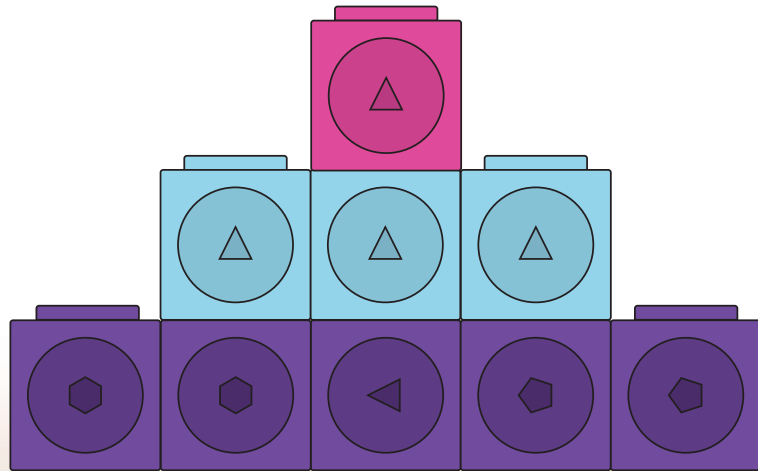
1a

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

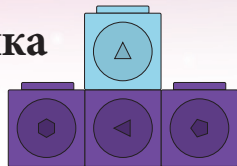


Радужные ступени

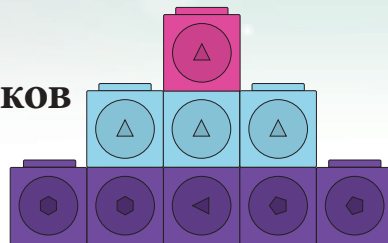
1b

Можете ли вы найти узор на лестницах?

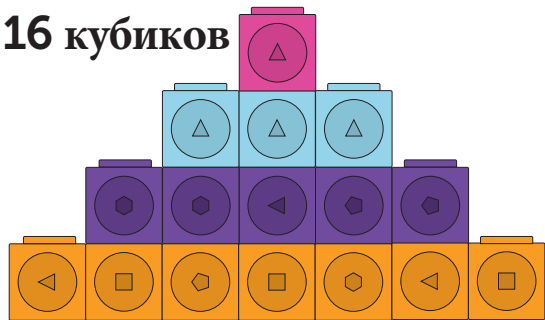
4 кубика



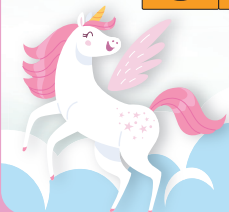
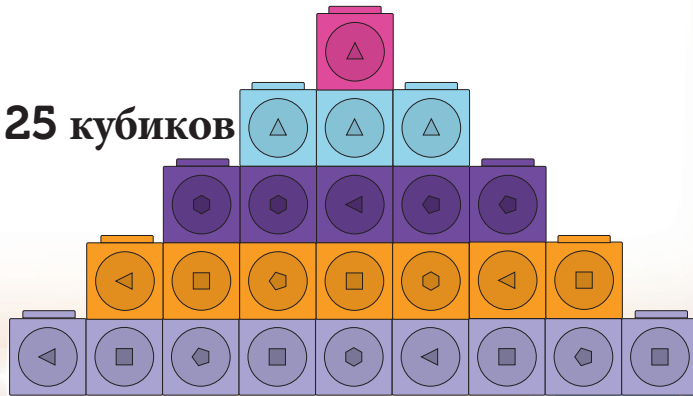
9 кубиков



16 кубиков



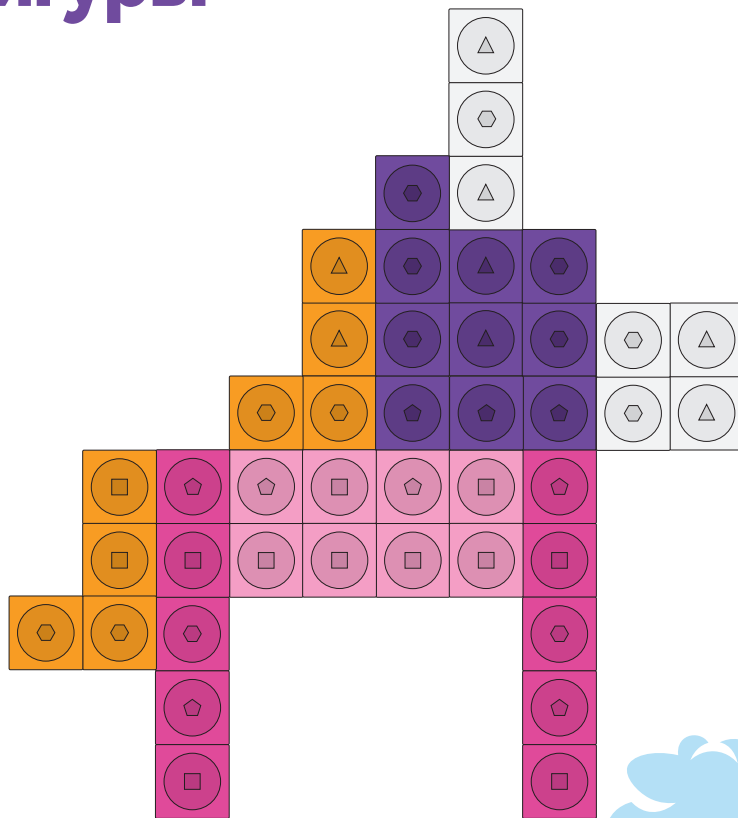
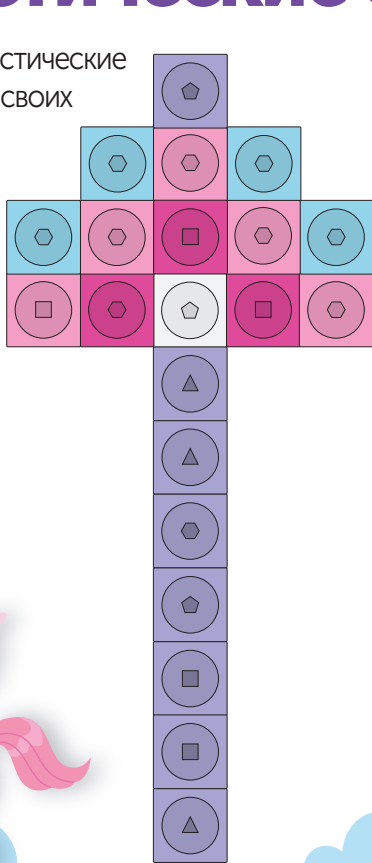
25 кубиков



Фантастические фигуры

2а

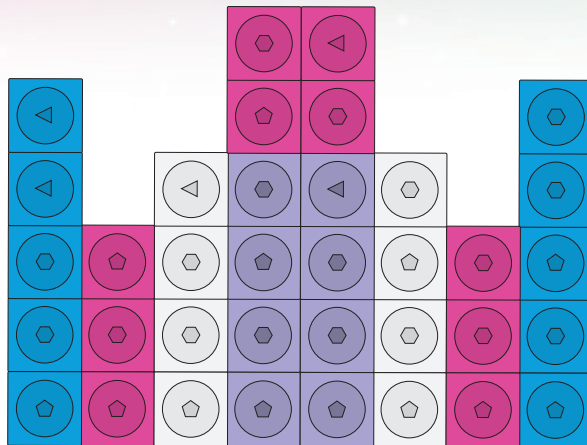
Создайте эти фантастические фигуры с помощью своих кубиков!



Фантастические фигуры

2b

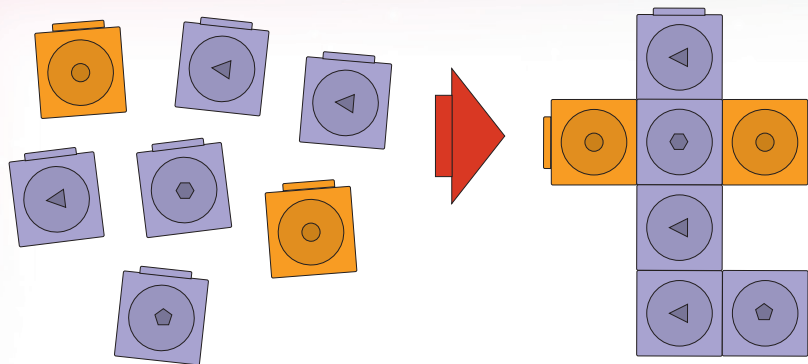
Создайте эти фантастические фигуры с помощью своих кубиков!



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.

