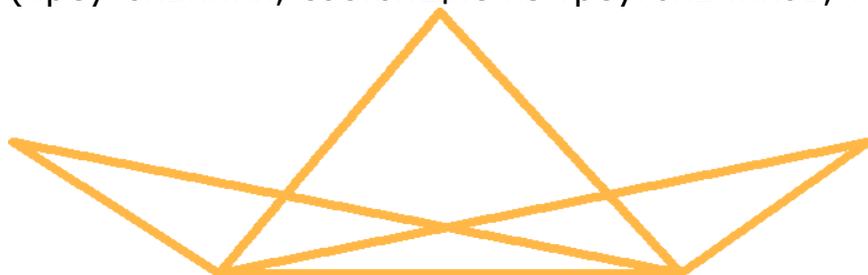


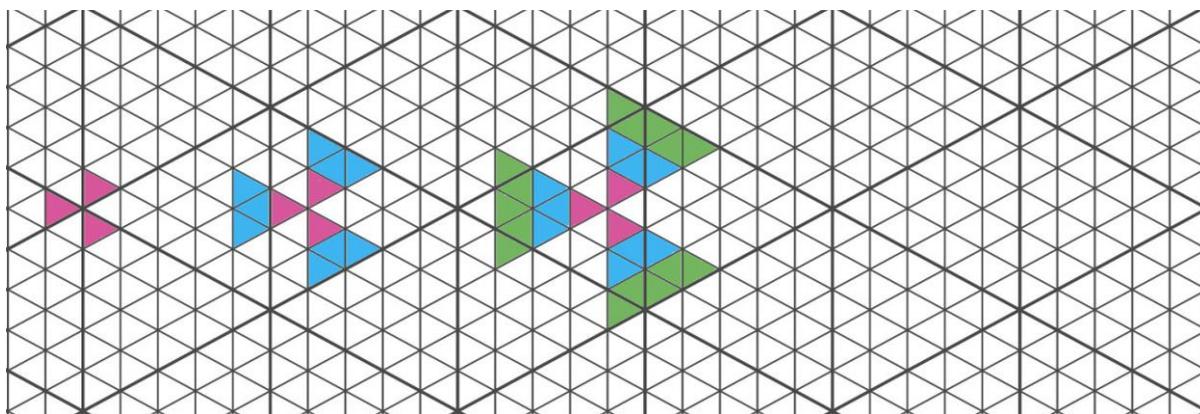


1. **Сколько всего треугольников на картинке?**
(Треугольники, состоящие из треугольников, тоже нужно считать)



2. Маша рисовала фигурки из треугольников. Первая фигурка состоит из трёх треугольников. Вторая состоит из 12 треугольников. И так далее.

Из скольких треугольников будет состоять пятая такая фигурка?



3. Петя вырезал из картона два треугольника и положил один на другой.

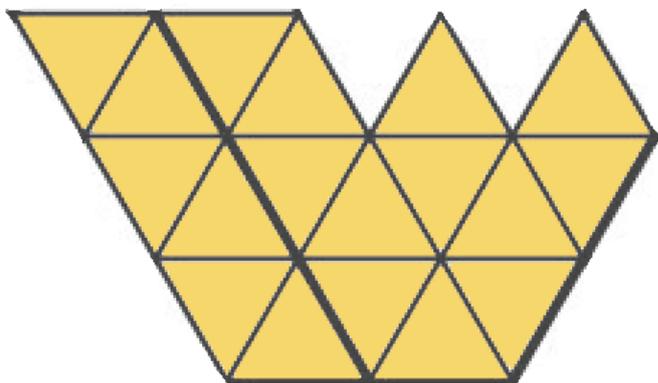
Какое наибольшее количество углов может быть у получившейся фигуры?

4. Вася прочитал все страницы в книге с третьей по девяную.
Сколько страниц прочёл Вася?

5. В классе всего 12 девочек. Сегодня 8 девочек пришли в платьях, а 7 девочек пришли с косичками.
Сколько девочек пришли в платьях и с косичками?

6. Продолжи последовательность
111121132142153163....

7. Разрежьте фигуру на три одинаковых по линиям сетки



8. Перед вами результаты странного сложения:

$$\text{circle with cross} + \text{circle} = \text{cross}$$

$$\text{square with triangle inside} + \text{triangle} = \text{inverted triangle}$$

Чему тогда равно?

$$\text{square} + \text{X} = ?$$