

1

2

3

4

5

6

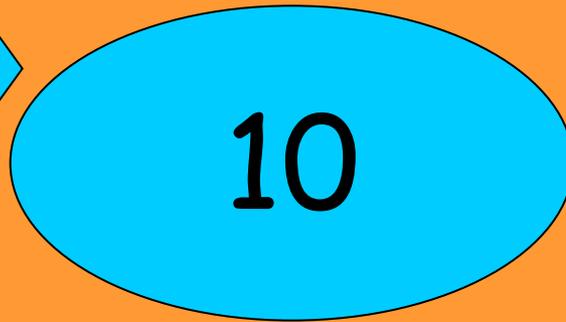
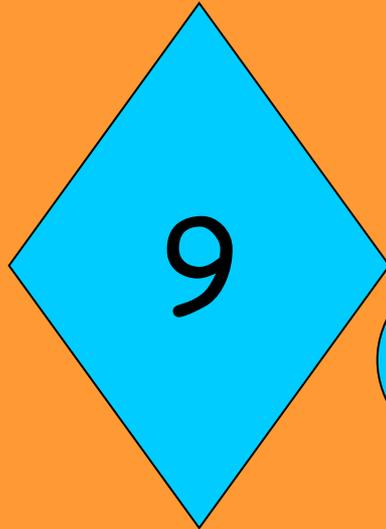
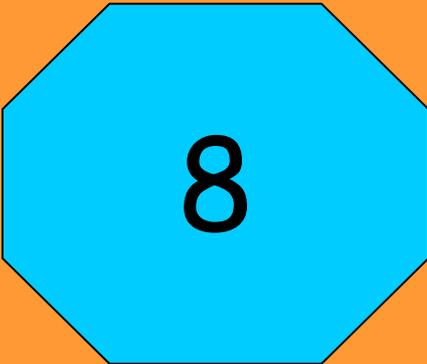
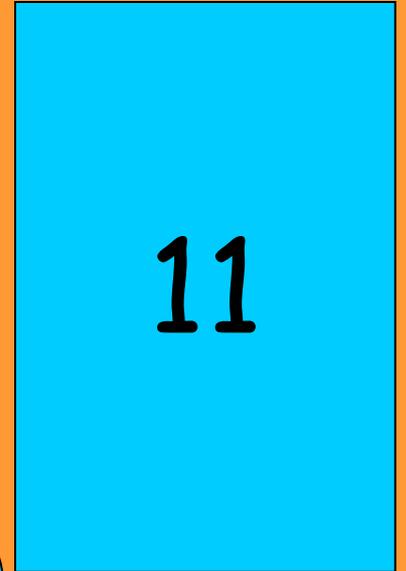
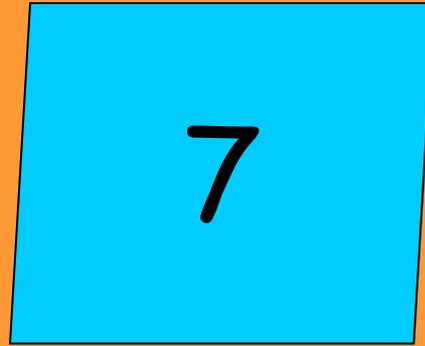
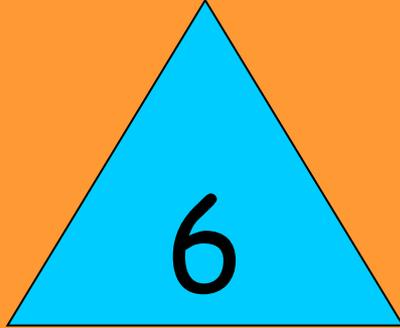
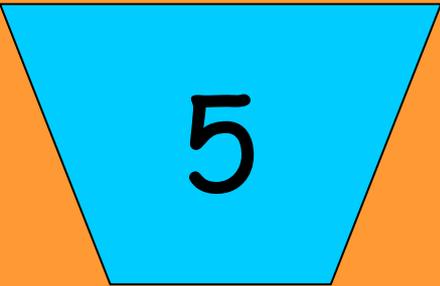
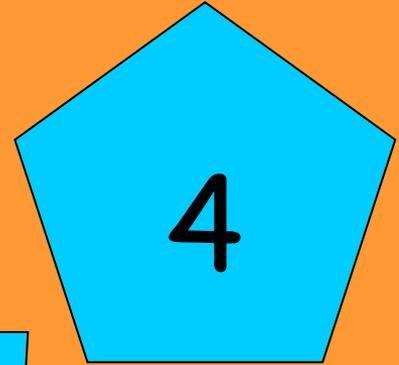
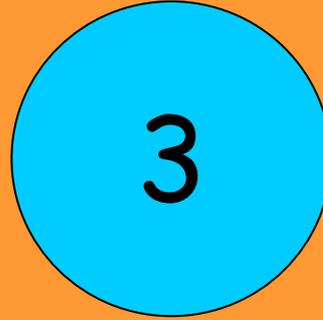
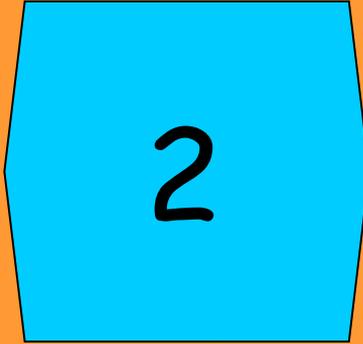
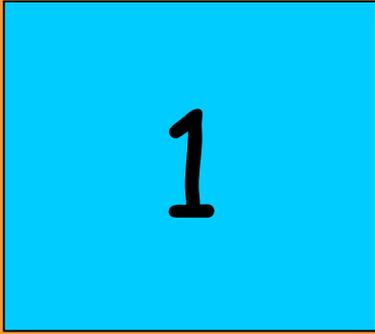
7

11

8

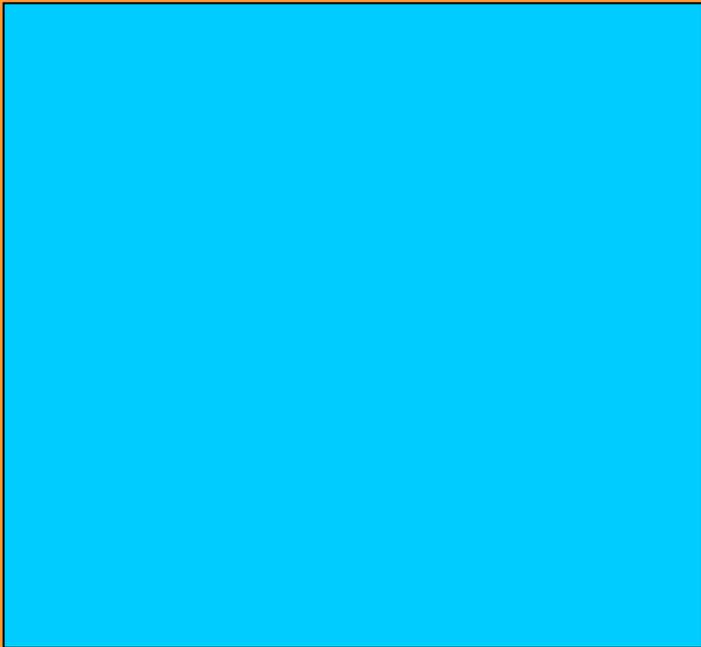
9

10



Вспомни пройденное

3 см



$$S = 3 \cdot 3 = 9 \text{ см}^2$$

2 см



5 см

$$S = 2 \cdot 5 = 10 \text{ см}^2$$

1

2

3

4

5

6

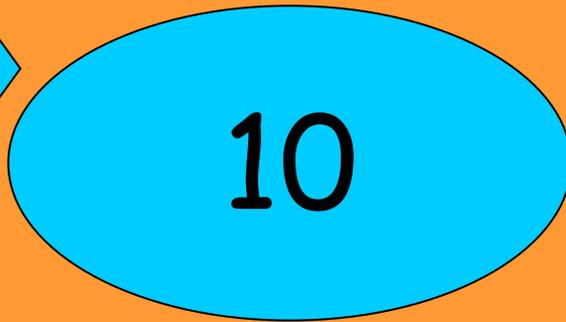
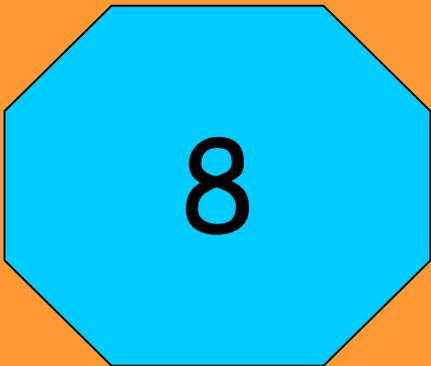
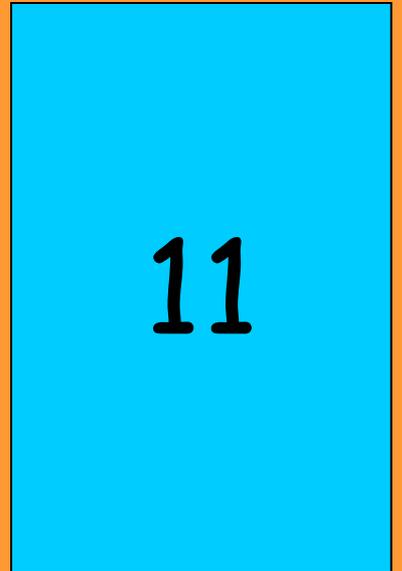
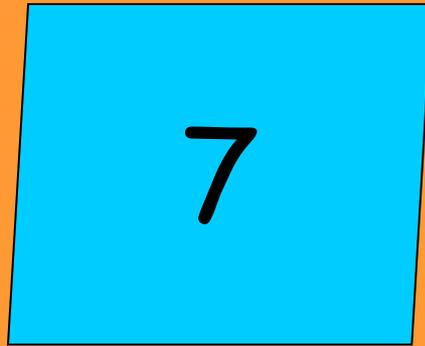
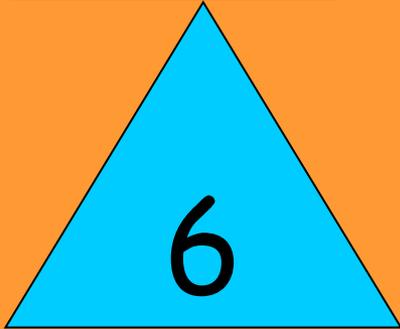
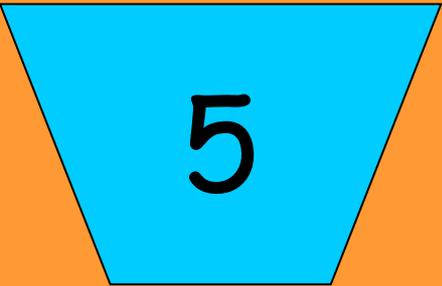
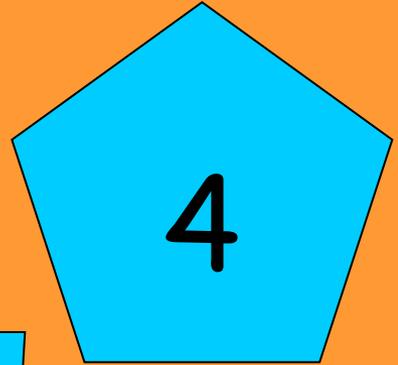
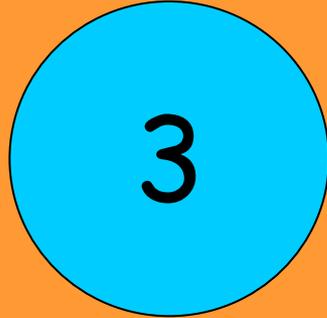
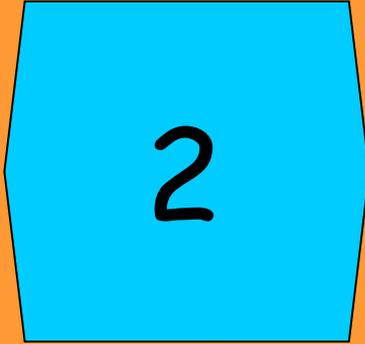
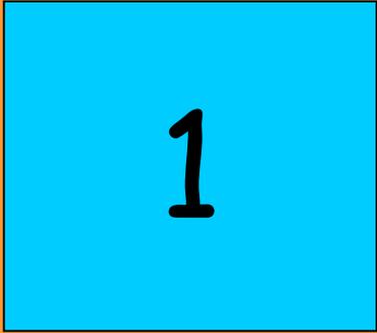
7

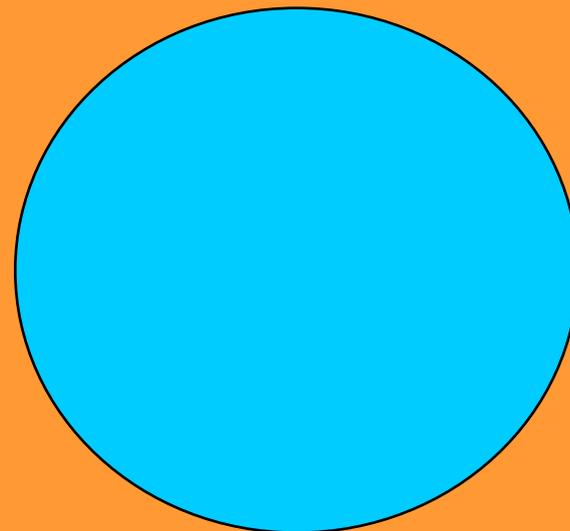
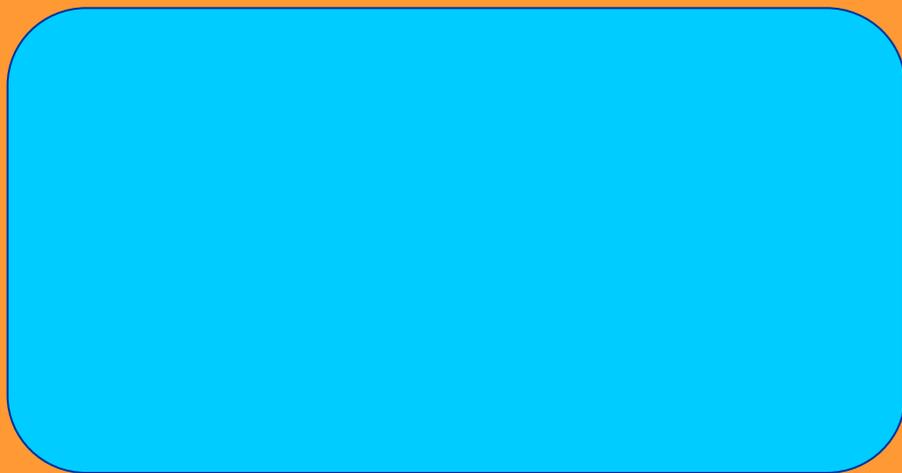
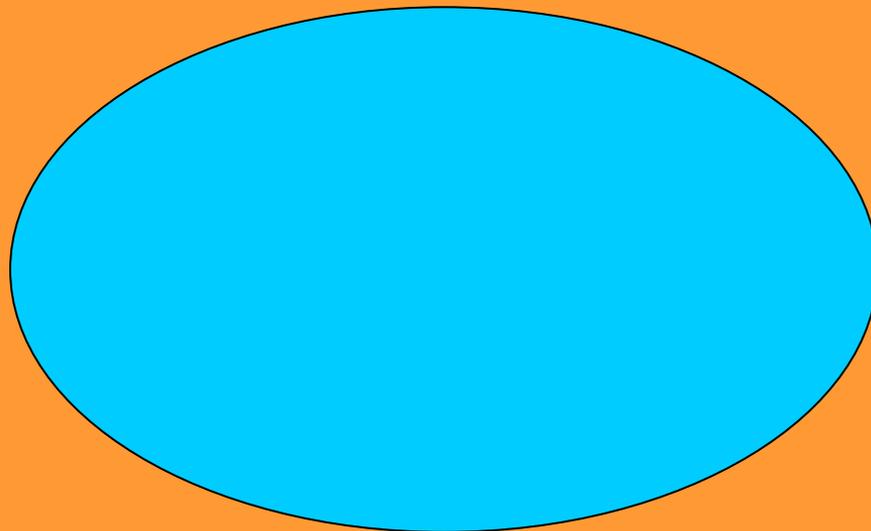
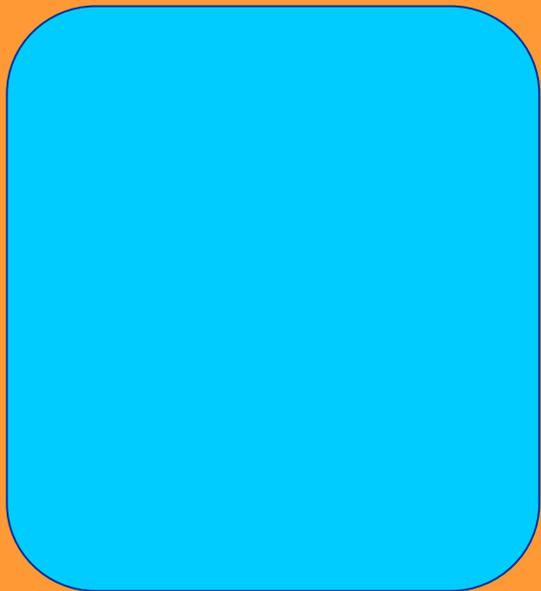
11

8

9

10







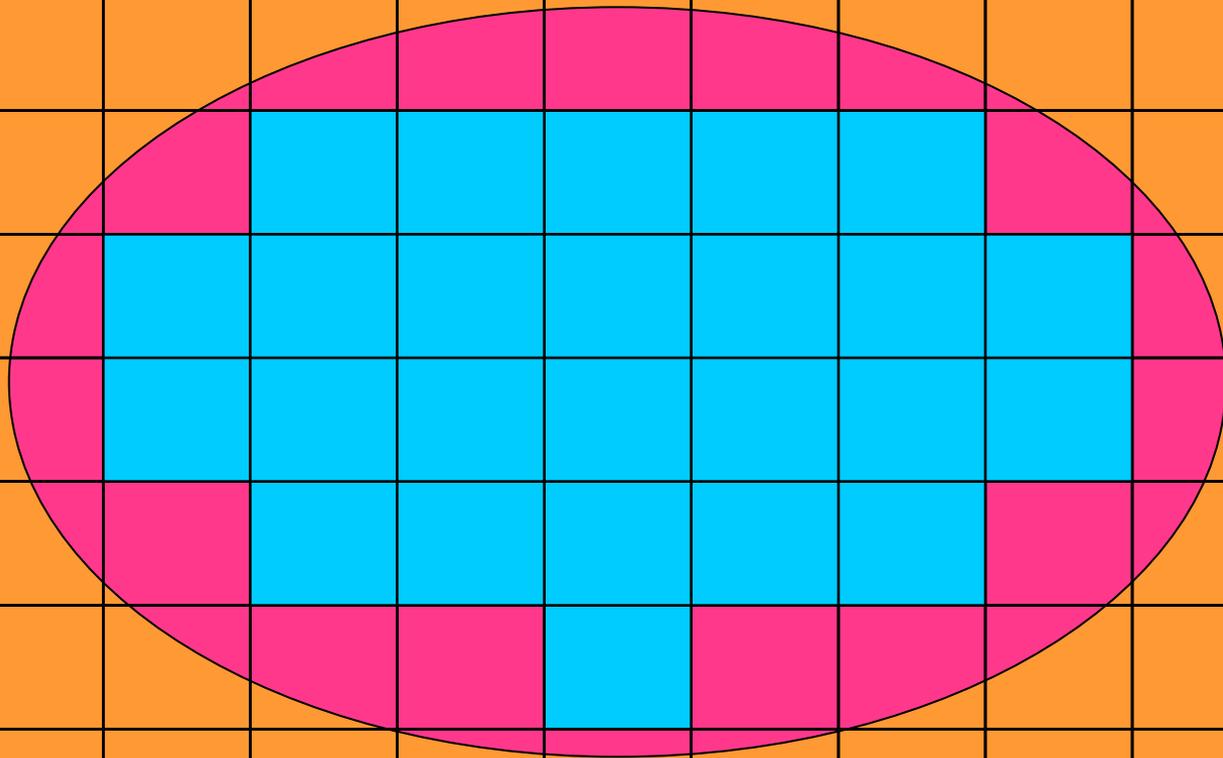
Зеркала



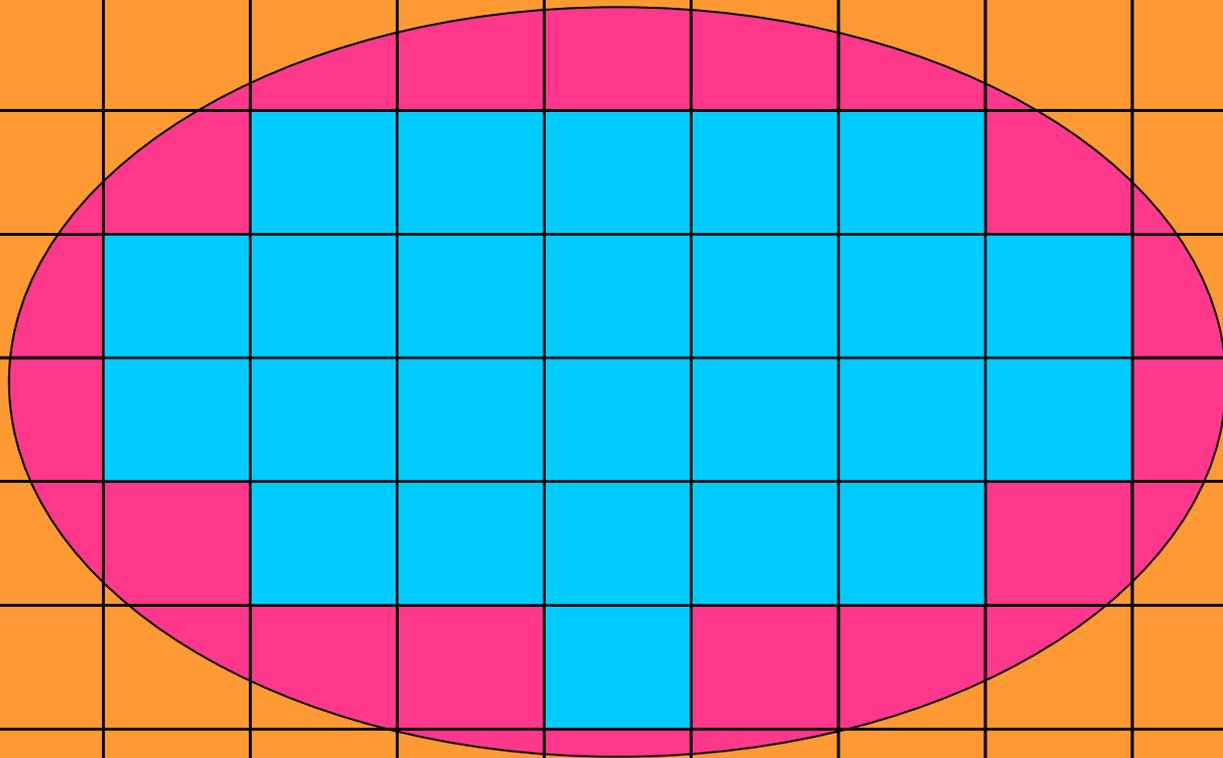
Бассейны



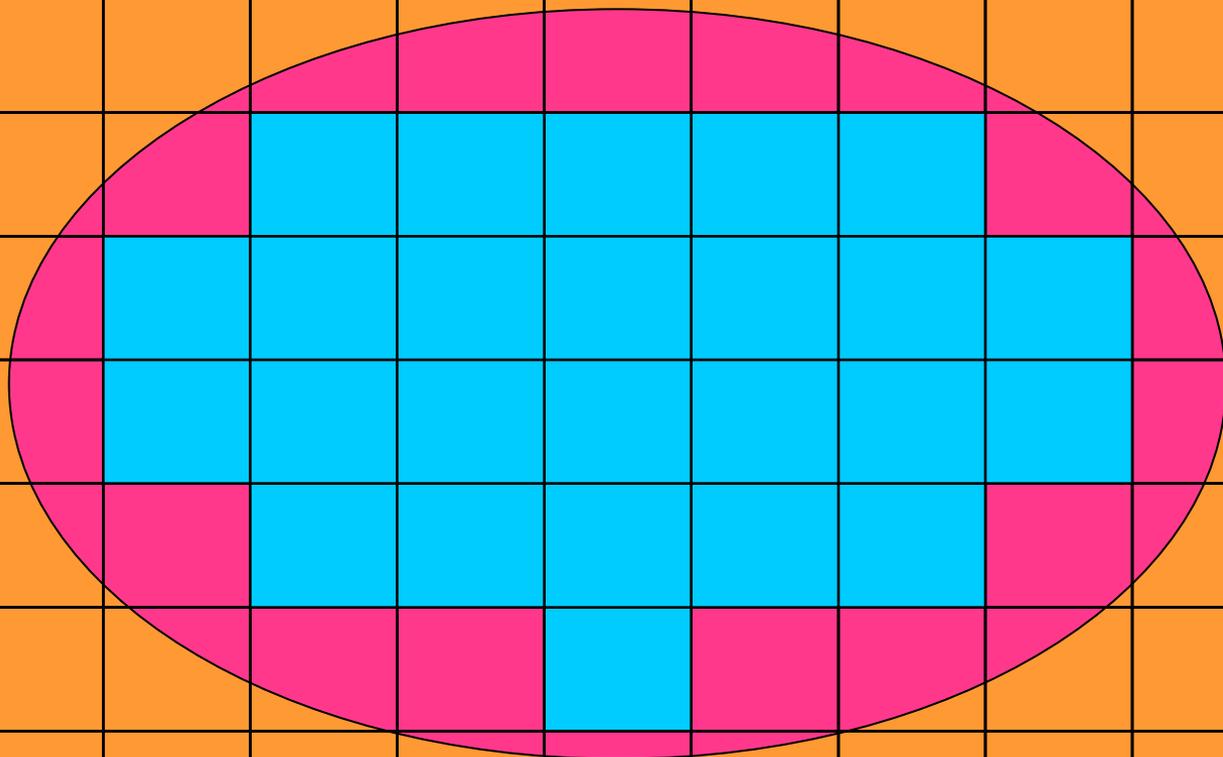
Натяжные потолки



Оля насчитала 25 полных клеток
и решила, что площадь
данной фигуры- 25 см^2 .



Коля решил к полным квадратам
добавить количество неполных и у него
площадь квадрата 53см^2
 $25+28=53\text{см}^2$



Митя решил к полным квадратам
добавить количество неполных квадратов,
делённое на 2 и у него площадь квадрата 39см^2
 $25+28:2=39\text{см}^2$

Кто из них прав?

Оля: $S = 25 \text{ см}^2$

Коля: $S = 25 + 28 = 53 \text{ см}^2$

Митя: $S = 25 + 28 : 2 = 39 \text{ см}^2$



$$S = a + B : 2$$

Алгоритм

1. Наложити палетку на фігуру.

2. Посчитай количество полных квадратов в фигуре.

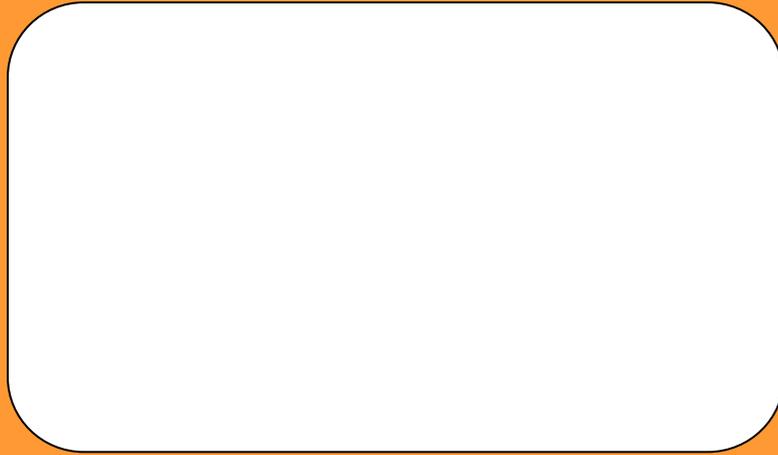
3. Посчитай количество неполных квадратов и раздели это число на 2

4. Сложи количество полных квадратов и число неполных квадратов, делённое на 2

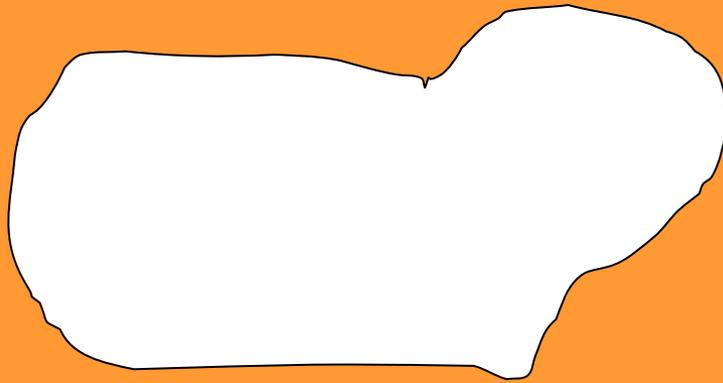
1) 

2)  : 2

3)  + ( : 2)



$$S = 6 + 10 : 2 = 11 \text{ cm}^2$$



$$S = 4 + 12 : 2 = 10 \text{ cm}^2$$

Палетка

в

б

I – В

а-8 см

в-?, в 2 раза < 

S - ?

1) $8 : 2 = 4$ (см)

ширина.

2) $8 \cdot 4 = 32$ (см²)

Ответ: площадь
прямоугольника
32 см².

II – В

а-6 см

в-2 см

S - ?

1) $6 \cdot 2 = 12$ (см²) площадь
прямоугольника.

2) $12 : 4 = 3$ (см) длина
стороны квадрата.

3) $3 \cdot 3 = 9$ (см²)

Ответ: площадь квадрата
9 см².



3 см



Спасибо за урок!

